

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

Il giorno 25.6.2025, alle ore 7:00 in prima convocazione e alle ore 15:30 in seconda convocazione, si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali presso l'aula Est, Edificio ovest sez. Scienze della Terra, Corso Italia 57, giusta convocazione prot. n. 115473 del 19.6.2025 e dei relativi punti aggiuntivi prot. n. 118843 del 24.6.2025.

	PROF. ORDINARI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BARONE GERMANA	X		
2	BRUNDO MARIA VIOLETTA	X		
3	CANNATA ANDREA	X		
4	CATALANO STEFANO	X		
5	CIRRINCIONE ROSOLINO	X		
6	DI STEFANO AGATA			X
7	GIUSSO DEL GALDO GIANPIETRO	X		
8	MAZZOLENI PAOLO	X		
9	MESSINA ANGELA ANNA	X		
10	MONACO CARMELO GIOVANNI	X		
11	MULDER CHRISTIAN			X
12	PAPPALARDO GIOVANNA			X
13	PUGLISI MARTA MARIA GRAZIA			X
14	ROSSO MARIA ANTONIETTA			Anno sabatico
15	SACCONI SALVATORE	X		
16	VICCARO MARCO			X

	PROF. ASSOCIATI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	ALONGI GIUSEPPINA	X		
2	BARRECA GIOVANNI			X
3	BELFIORE CRISTINA MARIA	X		
4	CRISTAUDO ANTONIA EGIDIA	X		
5	DE GUIDI GIORGIO	X		
6	FAZIO EUGENIO	X		
7	FEDERICO CONCETTA	X		
8	FERLITO CARMELO	X		
9	FERRITO VENERA	X		
10	FIANNACCA PATRIZIA	X		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

11	FRUCIANO CARMELO	X		
12	IMPOSA SEBASTIANO			X
13	LISI OSCAR PAOLO VINCENZO	X		
14	MANISCALCO ROSANNA			X
15	MINEO SIMONE			X
16	MINISALE PIETRO	X		
17	ORTOLANO GAETANO	X		
18	PAPPALARDO ANNA MARIA	X		
19	PUNTURO ROSALDA			X
20	SABELLA GIORGIO			X
21	SANFILIPPO ROSSANA	X		
22	SCIANDRELLO SAVERIO	X		
23	SCIUTO FRANCESCO (esce alle 16,25 p.to 12)	X		

	RICERCATORI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BONANNO GIUSEPPE	X		
2	CARNEMOLLA FRANCESCO	X		
3	CLAUSI MIRELLA	X		
4	CONTI ERMINIA			X
5	DI MARTINO EMANUELA			X
6	DISTEFANO GIOVANNI			X
7	FINOCCHIARO CLAUDIO	X		
8	GIUFFRIDA MARISA			X
9	MAGRÌ ANDREA			X
10	NICOLOSI GIUSEPPE			X
11	OCCHIPINTI ROBERTA	X		
12	PANZERA FRANCESCO	X		
13	PECORARO ROBERTA	X		
14	PIRROTTA CLAUDIA	X		
15	SCALISI ELENA MARIA	X		
16	SERIO DONATELLA	X		
17	VICARI DEBORAH			X

	RAPPRESENTANTI PERSONALE T.A.	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	FERLITO DARIO	X		
2	FINOCCHIARO ALFIO	X		
3	LEONE DIEGO	X		
4	MESSINA GIUSEPPINA			X
5	RACITI GABRIELLA			X
6	SIRACUSA GIUSEPPE			X

	RAPPRESENTANTI STUDENTI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	CALANNA GIOVANNI		X	
2	CONIGLIELLO EZIO MATTEO		X	
3	FIorentino LUIGI		X	
4	GRILLO CHRISTIAN		X	

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

5	LA BIUNDA ANDREA		X	
6	MIGLIACCIO EMANUELE			X
7	NARO GIULIA			X
8	STIMOLI ANTONIO AGATINO		X	
9	GAGLIANO MARCO		X	

	RAPPRESENTANTI DOTTORANDI	PRESENTE	ASSENTE	GIUSTIFICATO
1	BACILLIERE GIULIA			X
2	COMMIS LORENZO			X

Presiede l'adunanza il Prof. Rosolino Cirrincione, Direttore del Dipartimento, svolge le funzioni di Segretario il Dott. Davide Coco. Su invito del Direttore sono presenti il Dott. A. Fagone Buscimese e la Sig.ra Gabriella Trovato.

Il Direttore, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, tempestivamente diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 20 [(72 componenti meno 25 assenti giustificati) x 0.4 +1] e constatato che sono presenti n. 40 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta per discutere il seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione Verbali sedute precedenti;
3. Didattica:
 - a. Didattica erogata A.A. 2025/26 – ulteriori incarichi didattici (incarichi ASFI e Scuole di Specializzazione);
 - b. Didattica erogata A.A. 2025/26 – (rinnovo contratto e richieste bandi);
 - c. Docenti di riferimento A.A. 2025/26 – proposta del DSBGA;
 - d. Approvazione quadri SUA in scadenza A.A.2025/26;
 - e. Regolamenti A.A. 2025/26 – adeguato format;
 - f. Richieste Tutorati Junior A.A. 2025/2026.
4. Nomina Commissioni;
5. Richiesta Nulla Osta;
6. Approvazione RAAQ;
7. Tutor Qualificato:
 - a. Assegnazione incarichi bando 1473;
 - b. Richiesta bando.
8. Richieste di autorizzazioni a partecipazione Progetti di Ricerca;
9. Approvazione spese superiori a 10.000 euro;

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

10. Richiesta di attivazione Contratti di Ricerca, Borse di Studio e di Ricerca, proposta di rinnovo Assegni di Ricerca;
11. Proposta di attivazione Convenzioni, Protocolli d'Intesa, Accordi di Ricerca e Conto terzi;
12. Proposta Gruppi di Lavoro e Comitati di Pilotaggio per progetti INTERREG – ratifica;
13. Accertamento Utili Progetti di Ricerca e Convenzioni;
14. Proposta di termini per bandi di reclutamento RtdA (progetto KLARA e convenzione ISPRA) – ratifica;

punti aggiuntivi all'O.d.G.

15. Avvio procedura per l'accreditamento al Sistema Museale Nazionale – ratifica;
16. Attribuzione contributi per mobilità internazionale;
17. Richiesta anticipazione su progetti e accordi di collaborazione.

1. Comunicazioni;

Preliminarmente il Direttore chiede l'autorizzazione al Consiglio di trattare prima del punto 14 i punti aggiuntivi 15, 16 e 17 in quanto il punto 14 verrà trattato in composizione ristretta. Il Consiglio autorizza il Direttore a trattare anticipatamente i suddetti punti.

Il Direttore comunica al Consiglio che lo Stato Maggiore Marina ha bandito un concorso nazionale a premi per Tesi di Laurea, Laurea magistrale e Dottorato sul tema “Evoluzione degli scenari operativi e lo sviluppo di nuove capacità: opportunità e sinergie per innovare le capacità navali nell'industria della Difesa” con scadenza il 18 novembre 2025.

Il Direttore inoltre informa il Consiglio che in data 17 giugno 2025 è stata inaugurata presso il Museo dei Saperi e delle Mirabilia Siciliane la mostra collettiva di arte contemporanea “Ultrasky: alla scoperta del blu egizio dalle arti alle scienze” e che tale mostra durerà fino al 2 settembre 2025.

Inoltre il Direttore rende noto che è stato pubblicato il bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca ciclo XLI.

Infine il Direttore comunica che il 25 giugno 2025 presso il Museo di Paleontologia si è svolta la cerimonia di consegna di reperti da parte dei Carabinieri CITES.

Prende la parola il Prof. Fruciano che sollecita il rispetto dell'adempimento richiesto dall'SPPR in merito alla piattaforma Workflow.

Prende la parola la Prof.ssa Barone la quale comunica che le borse di ricerca il cui cofinanziamento è stato messo a disposizione dal SIMUA e la parte restante doveva essere finanziata dai Dipartimenti, verranno interamente finanziate da fondi del SIMUA e non più cofinanziate dai Dipartimenti.

Interviene il Prof. Giusso Del Galdo per alcune comunicazioni riguardanti il Dottorato di Ricerca.

2. Approvazione Verbali sedute precedenti;

Il verbale della seduta del Consiglio di Dipartimento del 27 maggio 2025 sottoposto all'esame dei componenti del Consiglio di Dipartimento, viene approvato da tutti i presenti alla seduta odierna e presenti anche nella sopracitata seduta, con l'astensione degli assenti.

3. Didattica;

a. Didattica erogata A.A. 2025/26 – ulteriori incarichi didattici (incarichi ASFI e Scuole di Specializzazione);

Il Direttore comunica ai membri del Consiglio che dopo la scadenza delle call interdipartimentali deliberate nella scorsa seduta, sono pervenute ulteriori richieste di docenza da parte di altri dipartimenti e Scuole di Specializzazione ed è stata manifestata ulteriore disponibilità da parte dei docenti afferenti al DSBGA.

Pertanto, il Direttore, riassume gli aggiornamenti del carico didattico dei docenti afferenti al DSBGA a completamento o integrazione delle ore assegnate per l'anno accademico 2025/26, in funzione delle disponibilità manifestate, degli incarichi ricevuti presso altre strutture e dello stato di esigenza di copertura didattica dei Corsi di Studio, nei seguenti prospetti:

ESIGENZE DI COPERTURA DIDATTICA RICHIESTE DAI DIPARTIMENTI DAI CORSI DI STUDIO DEL DSBGA:

Docente	Ruolo	Cds	Insegnamento/Attività	Canale	Anno di corso	Cfu	Ore	Totale Cfu	Totale ore
Fruciano Carmelo	PA	Biologia ambientale	9799352 BIOMETRIA E STUDIO DELLE POPOLAZIONI ANIMALI		1°	6	47	19	153
		Scienze Ambientali e Naturali	9799323 BIOLOGIA - ZOOLOGIA GENERALE		1°	4	33		
		Scienze biologiche	72433 ZOOLOGIA	2	1°	9	73		
Sabella Giorgio	PA	Gestione dei Sistemi Produttivi Agrari Mediterranei della sede di Ragusa (Di3A)	<u>Modulo di Zoologia</u> del C.I. di Zoologia e genetica agraria			6	63	28	222

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

		Biologia ambientale	9797326 TUTELA E GESTIONE DELLA FAUNA		1°	7	47		
		Biologia ambientale	1015101 VALUTAZIONI AMBIENTALI E CARTOGRAFIA TEMATICA - 1015103 ASPETTI ZOOLOGICI		2°	6	47		
		Scienze Ambientali e Naturali	1003732 AREE PROTETTE		3°	6	47		
		Progettazione del turismo sostenibile culturale e naturalistico	9798548 VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' IN AMBIENTE MEDITERRANEO - VALORIZZAZIONE DELLA BIODIVERSITA' ANIMALE		1°	3	18		
Bonanno Giuseppe	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10	Scienze Biologiche	9797490 ECOLOGY	1	2°	3	26	15	118
		Lingue per la cooperazione internazionale	9797404 ECOLOGIA AMBIENTALE E UMANA		2°	6	36		
		Scienze e Tecnologie Agrarie	1001441 Biologia Vegetale (espressa disponibilità a ricoprire l'incarico a titolo gratuito)		1°	6	56		
Nicolosi Giuseppe	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10	Scienze Biologiche	9797490 ECOLOGY	1	2°	6	42	12	99
		Scienze Ambientali e Naturali	9797417 LABORATORY OF ZOOLOGICAL METHODOLOGIES		3°	6	57		
Occhipinti Roberta	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10	Geologia e Geofisica	1014190 METODI INNOVATIVI PER LA PETROGRAFIA APPLICATA		2°	5	35	9	63
			9797167 PETROGRAFIA DELLE AREE URBANE		2°	4	28		
Vicari Deborah	Ricercatore a tempo determinato Legge 240/10	Scienze Biologiche	1000042 ANATOMIA COMPARATA ED EVOLUZIONE BIOLOGICA - 1000044 EVOLUZIONE BIOLOGICA	1	3°	3	21	9	63
		Scienze Biologiche	1000042 ANATOMIA COMPARATA ED EVOLUZIONE BIOLOGICA - 1000044 EVOLUZIONE BIOLOGICA	3	3°	3	21		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

		Scienze Ambientali e Naturali	9799323 BIOLOGIA - ZOOLOGIA GENERALE		1°	3	21		
--	--	-------------------------------	--------------------------------------	--	----	---	----	--	--

AGGIORNAMENTO CARICHI DIDATTICI IN FUNZIONE DELLE DISPONIBILITA' OFFERTE DAI DOCENTI DSBGA PER SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ARCHEOLOGIA

Docente	Ruolo	Struttura	Insegnamento/Attività	Canale	Anno di corso	Cfu	Ore	Totale Cfu	Totale ore
Barone Germana	PO	Geologia e Geofisica	9796639 GEMMOLOGIA E MUSEOLOGIA		2°	6	42	22	146
		Geologia e Geofisica	9797167 PETROGRAFIA DELLE AREE URBANE		2°	2	19		
		Scienze Geologiche	72600 MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO - 72417 MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIF.		2°	6	42		
		Beni Culturali	9797351 DIAGNOSTICA E MATERIALI PER IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI		2°	3	18		
		Scuola di specializzazione Archeologia	Petrografia dei materiali ceramici		1°	5	25		
Mazzoleni Paolo	PO	Geologia e Geofisica	9797243 PETROLOGIA DEI GIACIMENTI MINERARI - MODULO 2		2°	3	21	20	136
		Scienze Geologiche	72600 MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO - 72418 LAB. DI MATERIALI LAPIDEI NAT. ED ART.		2°	3	36		
		Beni Culturali	9797351 DIAGNOSTICA E MATERIALI PER IL RESTAURO DEI BENI CULTURALI		2°	3	18		
		Archeologia	1011384 PETROGRAFIA PER I BENI CULTURALI		1°	6	36		

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

		Scuola di specializzazione Archeologia	Petrografia dei materiali lapidei		1°	5	25		
--	--	--	-----------------------------------	--	----	---	----	--	--

Dopo breve dibattito,
il Consiglio approva unanime a ratifica.

b. Didattica erogata A.A. 2025/26 – (rinnovo contratto e richieste bandi);

Il Direttore illustra la tabella con la segnalazione degli insegnamenti che sono rimasti senza assegnazione di incarico didattico. In questo caso, si procederà con la richiesta bando o richiesta di rinnovo contratto precedentemente assegnato, acquisita la soddisfazione dell'operato da parte dei CCL.

L-13 Scienze Biologiche A.A. 2025/2026– Rinnovo contratti / Richiesta bandi

Insegnamenti 1° semestre

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	MODULO	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
1	Primo anno	9799534	LINGUA INGLESE		3	36	0	36	0	DIPIETRO	CHIARA	2
2	Primo anno	9799534	LINGUA INGLESE		3	36	0	36	0	DIPIETRO	CHIARA	1
3	Primo anno	9799534	LINGUA INGLESE		3	36	0	36	0	PIANA	CARMELA	2
4	Primo anno	9799534	LINGUA INGLESE		3	36	0	36	0	PIANA	CARMELA	1

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

1	Primo anno	9797379	INFORMATICA APPLICATA		2	24	0	24	0	SALFI	MARIO MASSIMILIANO	2
2	Primo anno	9797379	INFORMATICA APPLICATA		2	24	0	24	0	LONGOBARDI	SALVATORE	2
3	Primo anno	9797379	INFORMATICA APPLICATA		2	24	0	24	0	DI SALVO	ROBERTO	1
4	Primo anno	9797379	INFORMATICA APPLICATA		2	24	0	24	0	LONGOBARDI	SALVATORE	2
1	Terzo anno	1010999	MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETALE	MORFOLOGIA VEGETALE	3	26	14	12	0	CATARA	STEFANIA	1 (Con mutuaz canale 2)
3	Terzo anno	1010999	MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETALE	MORFOLOGIA VEGETALE	3	26	14	12	0	RICHIESTA BANDO CON MUTUAZIONE DEL CANALE 4		
3	Terzo anno	1010999	MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETALE	FISIOLOGIA VEGETALE	3	26	14	12	0	RICHIESTA BANDO CON MUTUAZIONE DEL CANALE 4		

Insegnamenti 2° semestre

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	MODULO	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
--------	---------------	--------	----------------------	--------	-----	-----	----------	-----------	---------	---------	------	------------------------------------

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

3	Primo anno	72432	BOTANICA		9	73	49	12	12	CAMBRIA	SALVATORE	2
4	Primo anno	1000726	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE		8	71	35	36		RICHIESTA BANDO		
1	Primo anno	72433	ZOOLOGIA		9	73	49	12	12			
4	Primo anno	72433	ZOOLOGIA		9	73	49	12	12	LEONE	DIEGO	2
3	Secondo anno	1000034	1000033 IGIENE E STATISTICA MODULO DI IGIENE		6	47	35		12	LA ROSA	MARIA CLARA	1 (con mutuaz canale 4)
3	Secondo anno	1000035	1000033 IGIENE E STATISTICA MODULO DI STATISTICA		3	26	14		12	LA MASTRA	CLAUDIA	1 (con mutuaz canale 4)
A - L	Terzo anno	72428	ANATOMIA UMANA		6	47	35	12		RICHIESTA BANDO CON MUTUAZIONE DEL CANALE M-Z		
3	Terzo anno	1000009	FISIOLOGIA		9	63				RICHIESTA BANDO CON MUTUAZIONE DEL CANALE 4		

L-32 Scienze Ambientali e Naturali A.A. 2025/2026– Rinnovo contratti / Richiesta bandi

Insegnamenti 1° semestre

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
	Terzo anno	1002282	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ING-INF/05	6	47	35	12		PASQUALE	SALVATORE	3
	Terzo anno	1003727	ECONOMIA AMBIENTALE	SECS-P/02	6	42				PATTI	SEBASTIANO	3
	Terzo anno	1003757	Modulo di GEOLOGIA MARINA del C.I. di GEOLOGIA E BOTANICA MARINA	GEO/02	3	26	14		12	DISTEFANO	Salvatore	1

Insegnamenti 2° semestre

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
	Secondo anno	9796628	FISIOLOGIA GENERALE E AMBIENTALE	BIO/09	9	68	56		12	VALLE	Maria Stella Carmela	Carico didattico Ricercatore (CHIRMED)
	Secondo anno	1002667	Accertamento delle conoscenze di una lingua straniera della Unione Europea		3			36		DIPIETRO	CHIARA	2

LM-6 Biologia Ambientale A.A. 2025/2026– Rinnovo contratti / Richiesta bandi

Insegnamenti 1° semestre

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
	Primo anno	1000398	ANALISI GENETICA DELLA BIODIVERSITA'	BIO/18	6	47	35		12	BUCCHERI	MARIA ANTONIETTA	1
	Secondo anno	1015100	MUSEOLOGIA ZOOLOGICA	BIO/05	3	31	7	12	12	VIGLIANISI	FABIO MASSIMO	2
	Secondo anno	9794078	TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE MODULO DI MICOLOGIA APPLICATA	BIO/02	3	31	7		24	VASQUES	GIOVANNI ENRICO	5

Insegnamenti 2° semestre

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
	Primo anno	9797296	DIVERSITA' E GESTIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE COSTIERE	BIO/05	7	54	42		12	TIRALONGO	FRANCESCO	1
	Primo anno	1003552	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE LINGUA INGLESE		3	21				MARLETTA	DONATA	1

LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata A.A. 2025/2026– Rinnovo contratti / Richiesta bandi

Insegnamenti 1° semestre

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

CANALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
	Primo anno	48929	LINGUA INGLESE		5	45	21	24		SCAMPORRINO	ADRIANA	2
	Secondo anno	1003056	BIOTECNOLOGIE E CELLULARI	BIO/10	6	52	28	24		BARBAGALLO	CRISTINA	3

Insegnamenti 2° semestre

GRUPPO OPZIONALE	ANNO CORSO	CODICE	DENOMINAZIONE INS	SSD	CFU	ORE	ORE AULA	ORE ESERC	ORE LAB	COGNOME	NOME	N° di rinnovo o RICHIESTA BANDO
B	Primo anno	9798802	EPIDEMIOLOGIA DI CAMPO - FIELD EPIDEMIOLOGY	MED/42	8	61	49	12		OJEDA GRANADOS	CLAUDIA	1
A	Primo anno	1015007	BIOTECNOLOGIE E DELLA RIPRODUZIONE	VET/10	6	52	28	24		SALVAGGIO	ANTONIO	3
-	Primo anno	9796061	PRINCIPI DI NUTRIZIONE UMANA E DIETETICA	MED/49	6	47	35	12		CUBISINO	SERENA	1

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

c. Docenti di riferimento A.A. 2025/26 – proposta del DSBGA;

Il Direttore riferisce ai membri del Consiglio circa il lavoro di mappatura dei docenti di riferimento eseguito dai Presidenti di Corso di Studio afferenti al DSBGA.

Tale mappatura è stata integrata con il monitoraggio delle attività didattiche erogate nel corso dell'anno e dalle interlocuzioni successive tenute con i dipartimenti interessati. In conseguenza di tutte le attività descritte, in attesa di valutazione da parte della Commissione didattica di Ateneo e dei Dipartimenti interessati, il DSBGA propone il seguente prospetto dei docenti di riferimento indicati per Corso di Laurea all'interno della SUA CdS per l'A.A. 2025/26:

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
82	1615626	L-13 R - Scienze biologiche	Scienze biologiche	1	380	18	1. BONANNO Giuseppe <i>RD BIO/07</i>	1
							2. DE GUIDI Guido <i>PA CHIM/03</i>	1
							3. FEDERICO Concetta <i>PA BIO/18</i>	0.5
							4. FRUCIANO Carmelo <i>PA BIO/05</i>	1
							5. FORTUNA Cosimo Gianluca <i>PA CHIM/06</i>	1
							6. GALLO Giuseppe <i>RD FIS/01</i>	1
							7. ALONGI Giuseppina <i>PA BIO/03</i>	1
							8. LO PRESTI Domenico <i>PA FIS/01</i>	1
							9. LISI Oscar Paolo Vincenzo <i>PA BIO/05</i>	1
							10. MAGRI' Andrea <i>RD BIO/11</i>	1
							11. MULDER Christian <i>PO BIO/07</i>	1
							12. MINISALE Pietro <i>PA BIO/02</i>	1

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

							13. MOSCONI Sunra Johannes Nikolaj <i>PA MAT/05</i>	1
							14. MESSINA Angela Anna <i>PO BIO/11</i>	0.5
							15. NICOLOSI Giuseppe <i>RD</i>	1
							16. PECORARO Roberta <i>RD</i>	0.5
							17. PUGLISI Daniele <i>PA MAT/05</i>	1
							18. PUGLISI Marta Maria Grazia <i>PO BIO/02</i>	0.5
							19. PAPPALARDO Anna Maria <i>PA BIO/06</i>	0.5
							20. RIDOLFO Alessandro <i>PA FIS/03</i>	1
							21. SACCONI Salvatore <i>PO BIO/18</i>	0.5
							22. SCANDURRA Antonino <i>RD FIS/03</i>	1
							23. SORBELLO Gino <i>PA ING-INF/02</i>	0.5
							24. SERGI Maria Letizia <i>RD FIS/01</i>	1

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
76	1615627	L-32 R - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	Scienze Ambientali e Naturali	1	26	9	1. D'ASERO Salvatore <i>RU MAT/05</i>	1
							2. DI STEFANO Agata <i>PO GEO/02</i>	0.5
							3. FERRITO Venera <i>PA BIO/06</i>	0.5
							4. FAZIO Eugenio <i>PA GEO/07</i>	0.5
							5. GIUSSO DEL GALDO Gianpietro <i>PO BIO/02</i>	0.5

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

							6. MANISCALCO Rosanna <i>PA GEO/02</i>	1
							7. PLUCHINO Alessandro <i>PA FIS/02</i>	1
							8. PUNTURO Rosalda Anna <i>PA GEO/07</i>	1
							9. SCIUTO Francesco <i>PA GEO/02</i>	1
							10. SANFILIPPO Rossana <i>PA GEO/01</i>	1
							11. SERIO Donatella <i>RU BIO/03</i>	1

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
79	1615628	L-34 R - Scienze geologiche	Scienze Geologiche	1	100	9	1. BELFIORE Cristina Maria <i>PA GEO/09</i>	1
							2. BARONE Germana Maria <i>PO GEO/09</i>	1
							3. BARRECA Giovanni <i>PA GEO/03</i>	1
							4. CIRRINCIONE Rosolino <i>PO GEO/07</i>	0.5
							5. CATALANO Stefano <i>PO GEO/03</i>	1
							6. DE GUIDI Giorgio <i>PA GEO/03</i>	0.5
							7. DI STEFANO Agata <i>PO GEO/02</i>	0.5
							8. FIANNACCA Patrizia <i>PA GEO/07</i>	1
							9. FAZIO Eugenio <i>PA GEO/07</i>	0.5
							10. MONACO Carmelo <i>PO GEO/03</i>	1
							11. ROSSO Maria Antonietta <i>PO GEO/01</i>	1

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
6	1615630	LM-6 R - Biologia	Biologia Sperimentale e Applicata	1	80	6	1. BRUNDO Maria Violetta <i>PO BIO/06</i>	1
							2. FEDERICO Concetta <i>PA BIO/18</i>	0.5
							3. FERRITO Venera <i>PA BIO/06</i>	0.5
							4. MESSINA Angela Anna <i>PO BIO/11</i>	0.5
							5. PECORARO Roberta <i>RD</i>	0.5
							6. PAPPALARDO Anna Maria <i>PA</i>	0.5
							7. SACCONE Salvatore <i>PO BIO/18</i>	0.5
							8. SCALISI Elena Maria <i>RD BIO/06</i>	1
							9. SALETTI Rosaria Maria <i>PA CHIM/06</i>	1

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
7	1615629	LM-6 R - Biologia	Biologia ambientale	1	80	6	1. CRISTAUDO Antonia Egidia <i>PA BIO/02</i>	1
							2. FERLITO Carmelo <i>PA GEO/08</i>	0.5
							3. GIUSSO DEL GALDO Gianpietro <i>PO BIO/02</i>	0.5
							4. PUGLISI Marta Maria Grazia <i>PO BIO/02</i>	0.5
							5. RAGUSA Maria Alessandra <i>PO MAT/05</i>	1
							6. SABELLA Giorgio <i>PA BIO/05</i>	1

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

							7. SCIANDRELLO Saverio <i>PA BIO/02</i>	1
							8. SCAPELLATO Andrea <i>RD MAT/05</i>	1

N	id	Classe	Corso	Numero Sedi	Studenti ai fini del calcolo	Docenza necessaria	Docente di riferimento (e peso)	Peso
32	1615631	LM-74 R - Scienze e tecnologie geologiche	Geologia e Geofisica	1	40	6	1. CANNATA Andrea <i>PO GEO/10</i>	1
							2. MINEO Simone <i>PA GEO/05</i>	1
							3. MAZZOLENI Paolo <i>PO GEO/09</i>	1
							4. PANZERA Francesco <i>RD GEO/10</i>	1
							5. PAPPALARDO Giovanna <i>PO GEO/05</i>	1
							6. PIRROTTA Claudia <i>RD GEO/11</i>	1
							7. VICCARO Marco <i>PO GEO/08</i>	1

dopo breve dibattito, **il Consiglio unanime approva seduta stante.**

d. Approvazione quadri SUA in scadenza A.A.2025/26;

Il Direttore comunica che al fine di rispettare le scadenze previste dalla nota del Rettore Prot. n. 28291 del 11/02/2025, prorogate al 30/06/2025 dalla nota MUR n. 11533/2025, ad oggetto: "Richiesta di proroga chiusura schede SUA programmazione didattica a.a. 2025-2026 e riapertura Quadro A3 scheda SUA-CdS - A. Conoscenze richieste per l'accesso - prot. n. 11040 del 30.05.2025. Riscontro.", i Presidenti di Corso di Studio, sentiti i membri dei rispettivi CCdL e CCdLM (L-13 Scienze Biologiche, L-32 Scienze Ambientali e Naturali, L-34, Scienze Geologiche, LM-6 Biologia Ambientale, LM-6 Biologia Sperimentale e Applicata, Geologia e Geofisica LM-74-79), hanno proceduto alla compilazione delle sezioni SUA CdS in scadenza. In particolare, sono stati analizzati i seguenti quadri:

A1.b - "Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)";

A3.b - "Modalità di ammissione";

A4.b.2 - "Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Dettaglio";

A5.b - "Modalità di svolgimento della prova finale";

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

- B1 - Descrizione del percorso di formazione (Regolamento Didattico del Corso);
B4 – “Aule, Laboratori e Aule Informatiche, Sale Studio, Biblioteche”;
B5 – “Orientamento in ingresso, Orientamento e tutorato in itinere, Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage), Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti, Accompagnamento al lavoro, Eventuali altre iniziative”;
D1 – “Struttura organizzativa e responsabilità a livello di Ateneo”;
D2 – “Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio”;
D3 – “Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative”.

Dopo breve dibattito, **il Consiglio unanime approva seduta stante.**

e. Regolamenti A.A. 2025/26 – adeguato format;

Il Direttore informa i membri del Consiglio che i Regolamenti dei CdS approvati nella seduta di Consiglio di Dipartimento del 27/05/25 e trasmessi agli uffici competenti, sono stati rivisti in funzione di alcune richieste di adeguamento al format approvato dal Senato Accademico del 25/03/25 (nota prot. 71733 del 08/04/2025).
Pertanto, dopo la revisione e l'adeguamento dei Regolamenti, in accordo con i Presidenti dei seguenti CdS

Scienze Biologiche L-13;
Scienze Ambientali e Naturali L-32;
Scienze Geologiche L-34;
Biologia Ambientale LM-6;
Biologia Sperimentale e Applicata LM-6;
Geologia e Geofisica LM-74/79,

il Direttore propone di allegare tali documenti al presente verbale e trasmetterli in formato word a mezzo protocollo Titulus.

Il Consiglio approva unanime seduta stante.

f. Richieste Tutorati Junior A.A. 2025/2026;

Il presente punto viene rinviato.

4. Nomina Commissioni;

Il presente punto non viene trattato in quanto non sono pervenute richieste.

5. Richiesta Nulla Osta;

Il presente punto non viene trattato in quanto non sono pervenute richieste.

6. Approvazione RAAQ;

Il Direttore espone al Consiglio il RAAQ annuale di AQ Didattica, Ricerca e Terza Missione anno 2025 che costituisce parte integrante del presente verbale, mettendo in luce i principali punti.

A seguito di breve discussione,

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

7. Tutor Qualificato

a. Assegnazione incarichi bando 1473;

Il Direttore comunica che in merito al bando n. 1473 del 2.4.2025, la Commissione all'uopo nominata con nota prot. n. 88789 del 7.5.2025 ha espletato la valutazione comparativa come da verbali che si allegano al presente punto e che pertanto la Dott.ssa Desiree Brancato è risultata idonea per le attività di tutorato qualificato nell'ambito del progetto nazionale PLS Piano Lauree Scientifiche Scienze Naturali e Ambientali, Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali.



Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Biologia animale "M. La Greca"
Via Androne, 81 – 95124 Catania

Selezione per l'affidamento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e del Piano Lauree scientifiche (PLS) Scienze Naturali e Ambientali – bando n. 1473 del 02/04/2025

Verbale n. 1

Il giorno 5 giugno 2025, alle ore 14,15, si riuniscono telematicamente (e mediante scambio di E-Mail) la prof.ssa Concetta Federico, la prof.ssa Venera Ferrito e il prof. Giorgio Sabella, nominati, quali commissari, dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota 0088789 del 07/05/2025 per l'espletamento della valutazione comparativa dei candidati alla predetta selezione, inerente attività di tutorato qualificato nell'ambito del Progetto Nazionale Piano Lauree scientifiche (PLS) Scienze Naturali e Ambientali, corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L32), 2° semestre, a.a. 2024-2025, (Piano Lauree Scientifiche, obiettivi 1 e 2 – Azioni: A, C e D).

I componenti della Commissione dichiarano di non avere, tra di loro, alcuna relazione di parentela o affinità, fino al 4° grado incluso, e di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, presa visione del bando, stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli presentati:

- 1) **VOTO DI LAUREA** magistrale o equipollente, valutato come segue:
 - 110/110 e lode, punti 5;
 - 110/110 punti 4;
 - da 105/110 a 109/110 punti 3;
 - da 100/110 a 104/110 punti 2;
 - da 85/110 a 99/110 punti 1;
 - da 66/110 a 84/110 (o valutazione non dichiarata) punti 0.5.
- 2) **DOTTORATO di RICERCA**: max 5 punti
 - Titolo acquisito coerente con la disciplina di riferimento = 5 punti
 - Oppure, per titolo non ancora conseguito:*
 - Frequenza corso di dottorato coerente con la disciplina di riferimento = 1 punto per anno
 - Titolo acquisito non coerente con la disciplina di riferimento = 2 punti
 - Oppure, per titolo non ancora conseguito:*
 - Frequenza corso di dottorato non coerente con la disciplina di riferimento = 0,5 punti per anno
- 3) **COMPETENZE DISCIPLINARI**: max 5 punti
 - Pubblicazioni scientifiche:
 - Per ciascuna pubblicazione su rivista indicizzata ISI/Scopus = 1 punto
 - Per ciascun abstract presentato a convegni nazionali e internazionali = 0,5 punti

4) **ESPERIENZE** coerenti con la disciplina di riferimento: max 5 punti

Per ogni attività di tutorato qualificato= 2 punti

Per ogni attività di tutorato junior= 1 punto

5) **ALTRI TITOLI:** max 5 punti

Abilitazione professionale, master, specializzazione, altro dottorato, altra laurea magistrale, assegno o borsa di ricerca, contratti di didattica universitaria, certificazioni linguistiche, attività all'estero. 1 punto per ciascun titolo

La Commissione stabilisce, inoltre, che per poter essere considerato/a idoneo/a, il/la candidato/a deve possedere titoli sufficienti per acquisire almeno 7 punti.

I lavori si concludono alle ore 14.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof.ssa Concetta Federico



CONCETTA
FEDERICO
05.06.2025
13:17:17
GMT+00:00

Prof.ssa Venera Ferrito



VENERA
FERRITO
05.06.2025
13:00:25 UTC

Prof. Giorgio Sabella



GIORGIO
SABELLA
Università di
Catania
30/12/1956
05.06.2025
13:54:02
GMT+01:00



Università
di Catania

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Biologia animale "M. La Greca"
Via Androne, 81 – 95124 Catania

Selezione per l'affidamento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e del Piano Lauree scientifiche (PLS) Scienze Naturali e Ambientali – bando n. 1473 del 02/04/2025

Verbale n. 2

Il giorno 9 giugno 2025, alle ore 14,30, si riuniscono telematicamente (e mediante scambio di E-Mail) la prof.ssa Concetta Federico, la prof.ssa Venera Ferrito e il prof. Giorgio Sabella, nominati, quali commissari, dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota 0088789 del 07/05/2025 per l'espletamento della valutazione comparativa dei candidati alla predetta selezione, inerente attività di tutorato qualificato nell'ambito del Progetto Nazionale Piano Lauree scientifiche (PLS) Scienze Naturali e Ambientali, corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali (L32), 2° semestre, a.a. 2024-2025, (Piano Lauree Scientifiche, obiettivi 1 e 2 – Azioni: A, C e D).

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, dichiarano di non avere con i candidati alla suddetta valutazione alcuna relazione di parentela o affinità, fino al 4° grado incluso, e di non trovarsi in alcuna situazione di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c. Rendono, inoltre, formali dichiarazioni, che vengono allegate (**Allegati n. 1, 2, 3**) al presente verbale quale parte integrante, attestanti l'inesistenza di situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, nei confronti di tutti i candidati, in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del d.p.r. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di comportamento di Ateneo, adottato con d.r. n. 2352 del 5.6.2014).

I componenti della Commissione, che già autonomamente hanno visionato e analizzato i curricula dei candidati, procedono quindi alla valutazione comparativa dei curricula dei candidati che hanno presentato domanda per l'attività di tutorato prevista dal bando. Sulla base dei criteri indicati nel verbale n. 1 del 5-06-2025 e della documentazione presentata, la Commissione assegna i relativi punteggi a tutti i candidati che abbiano presentato domanda corredata da idoneo requisito indicato nel bando.

La graduatoria finali è la seguente:

CANDIDATO/A	TOT.	Voto laurea	Dottorato	Comp. disciplinari	Esp. didattiche	Altri titoli
Brancato Desiree	24	5	5	5	5	4
Coniglio Elvira	16,5	5	1	3,5	5	2
Baffo Eleonora	6	5	0	0	0	1

Nel caso di rinuncia da parte del candidato individuato per il conferimento dell'incarico, si procederà allo scorrimento della graduatoria di merito relativa a ciascun insegnamento.

Si ricorda che la Commissione ha stabilito (verbale 1 del 5-06-25), che per poter essere considerato/a idoneo/a, il/la candidato/a deve possedere titoli sufficienti per acquisire almeno 7 punti.

I lavori si concludono alle ore 15.10.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof.ssa Concetta Federico



CONCETTA FEDERICO
09.06.2025 15:16:10
GMT+00:00

Prof.ssa Venera Ferrito



VENERA
FERRITO
09.06.2025
13:20:16
UTC

Prof. Giorgio Sabella



GIORGIO
SABELLA
Università di
Catania
30/12/1956
09.06.2025
14:15:16
GMT+01:00

Allegato 1 al verbale 2 del 09-06-2025

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

La sottoscritta Concetta Federico, nata a Gela (CL) il 05/02/1970, residente a Catania, Corso Italia, 135, codice fiscale FDRCT70B45D960L, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

relativamente all'incarico autorizzato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota 0088789 del 07/05/2025, per l'espletamento della valutazione comparativa dei candidati per attività di tutorato qualificato (Bando n° 1473 del 02/04/2025) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento d'Ateneo di cui al D.R. n. 2352 del 5.6.2014) con i candidati alle suddette selezioni.

Catania, 09-06-2025

Firma



CONCETTA FEDERICO
09.06.2025 15:17:20
GMT+00:00

Allegato 1 al verbale 2 del 9-06-2025

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

La sottoscritta Venera Ferrito, nata a Giarre (CT) il 10/01/1958, residente ad Acireale, Via Rigolato 28, codice fiscale FRRVNR58A50E017R, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

relativamente all'incarico autorizzato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota 0088789 del 07/05/2025, per l'espletamento della valutazione comparativa dei candidati per attività di tutorato qualificato (Bando n° 1473 del 02/04/2025) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento d'Ateneo di cui al D.R. n. 2352 del 5.6.2014) con i candidati alle suddette selezioni.

Catania, 09-06-2025

Firma



VENERA
FERRITO
09.06.2025
12:48:29 UTC

Allegato 3 al verbale 2 del 09-06-2025

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

Il sottoscritto Giorgio Sabella nato a Nicosia il 30.12.1956, residente a Bologna, via del Pratello 97, codice fiscale SBLGRG56T30F892I, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

relativamente all'incarico autorizzato dal Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali con nota 0088789 del 07/05/2025, per l'espletamento della valutazione comparativa dei candidati per attività di tutorato qualificato (Bando n° 1473 del 02/04/2025) per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012, art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013, artt. 6 e 7 del Codice di Comportamento d'Ateneo di cui al D.R. n. 2352 del 5.6.2014) con i candidati alle suddette selezioni.

Catania, 09-06-2025

Firma



GIORGIO SABELLA
Università di Catania
30/12/1956
09.06.2025
14:15:16
GMT+01:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

b. Richiesta Bando

Il Direttore comunica che con nota prot. n. 115671 del 19.6.2025 è stato richiesto il bando per l'insegnamento applicazioni informatiche alle scienze della terra nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, con riferimento al primo semestre dell'A.A. 2025/2026. Il Direttore altresì comunica che all'interno della stessa nota si sono effettuate ulteriori precisazioni che vengono proiettate al Consiglio.

Università Catania Prot. n. 0115671 del 19/06/2025 - [UOR: SI000111 - Classif. VII/1]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Sez. Scienze della Terra
DIREZIONE e SEGRETERIA
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. +39 0954783601

*Al Magnifico Rettore
Al Dirigente A.R.U.*

*Università di Catania
LORO SEDI*

**Oggetto: richiesta Bandi per tutorato qualificato I semestre A.A.
205/2026 - precisazioni**

In riferimento all'oggetto si chiede la pubblicazione dei Bandi per tutorato qualificato per il I semestre dell'A.A. 2025/2026, così come deliberato dal Consiglio di codesto Dipartimento il 27 maggio u.s. e come da schede in allegato, ad esclusione dell'insegnamento di Geologia con laboratorio, per il CdS in Scienze geologiche, con decorrenza II semestre. Si precisa che, causa di un refuso, per alcuni insegnamenti del CdS in Scienze biologiche, si chiede di considerare il rigo "Importo" e non già "Periodo e durata".

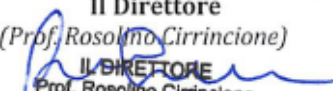
In allegato si inoltra, per il CdS in Scienze geologiche, anche la richiesta per l'insegnamento di "Applicazioni informatiche alle Scienze della Terra" I semestre 1 incarico 20h.

Per gli insegnamenti del CdS in Scienze ambientali e naturali, gli "Eventuali titoli preferenziali" sono da intendersi: Dottorato di ricerca in tematiche inerenti l'insegnamento

Si rappresenta, altresì, che l'insegnamento di "Geologia regionale e modelli di sottosuolo" è afferente al CdLM-74/79 "Geologia e geofisica".

Si precisa che quanto sopra esposto sarà ratificato nel primo consiglio utile di dipartimento

Cordiali saluti,

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

IL DIRETTORE
Prof. Rosolino Cirrincione

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

8. Richieste di autorizzazioni a partecipazione Progetti di Ricerca;

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste di autorizzazione per la partecipazione a Progetti di Ricerca:

A) Brundo

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Maria Violetta Brundo per la partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La Prof.ssa Maria Violetta Brundo, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" tramite un impegno orario pari a 400 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga).

Catania, 25/06/2025

All'Ufficio di progetto del DSBGA

e p.c. Direttore del DSBGA

Oggetto: Partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La sottoscritta Prof.ssa Maria Violetta Brundo, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto in oggetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" nell'ambito del bando interno al progetto FAIR per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

L'impegno orario sarà di 400 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga). Tali ore, nell'ambito del monte ore annuo, verranno certificate in appositi timesheet e saranno certificate anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore dedicate.

Cordiali saluti,

Prof.ssa Maria Violetta Brundo

 MARIA VIOLETTA BRUNDO
Università di Catania
11/05/1979
25.06.2025 10:30:44 GMT+02:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

B) Ferrito

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Venera Ferrito per la partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La Prof.ssa Venera Ferrito, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" tramite un impegno orario pari a 200 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga).

Catania, 18/06/2025

All'Ufficio di progetto del DSBGA

e p.c. Direttore del DSBGA

Oggetto: Partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La sottoscritta Prof.ssa Venera Ferrito, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto in oggetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" nell'ambito del bando interno al progetto FAIR per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

L'impegno orario sarà di 200 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga). Tali ore, nell'ambito del monte ore annuo, verranno certificate in appositi timesheet e saranno certificate anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore dedicate.

Cordiali saluti,

Prof. Venera Ferrito

 VENERA FERRITO
18.06.2025
13:03:03
GMT+01:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

C) Pappalardo AM

Richiesta pervenuta da parte della prof.ssa Anna Maria Pappalardo per la partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La Prof.ssa Anna Maria Pappalardo, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" tramite un impegno orario pari a 250 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga).

Catania, 18.06.2025

All'Ufficio di progetto del DSBGA

e p.c. Direttore del DSBGA

Oggetto: Partecipazione al progetto FAIR (Future Artificial Intelligence Research), PNRR PE_1, CUP E63C22001940006, nell'ambito del bando interno al progetto per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

La sottoscritta Prof.ssa ANNA MARIA PAPPALARDO, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Catania, chiede l'autorizzazione a partecipare al progetto in oggetto per svolgere le attività previste dalla scheda progettuale denominata "AquaVision AI" nell'ambito del bando interno al progetto FAIR per il finanziamento di attività di trasferimento tecnologico.

L'impegno orario sarà di 250 ore dal 1° giugno 2025 al 31 ottobre 2025 (o fino a eventuale proroga). Tali ore, nell'ambito del monte ore annuo, verranno certificate in appositi timesheet e saranno certificate anche ai fini della rendicontazione contabile del progetto in questione, mediante il computo del costo delle ore dedicate.

Cordiali saluti,

Prof.ssa Anna Maria Pappalardo

 ANNA MARIA
PAPPALARDO
17.06.2025
17:22:22 UTC

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

9. Approvazione spese superiori a 10.000 euro;

A) Noleggio bus;

Il Direttore informa il Consiglio che in riferimento alla nota istruttoria n. 105 del 4 marzo u.s. (prot. n. 45138 del 4.3.2025) per un importo pari a € 27.000,00 IVA compresa per l'affidamento del servizio di noleggio bus per escursioni didattiche, si è reso necessario procedere con la richiesta a carattere d'urgenza per soddisfare le esigenze dei Corsi di Studio le cui lezioni per il secondo semestre erano già iniziate. La procedura è stata pertanto espletata con l'impegno di portare la stessa a ratifica in Consiglio.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania, 5 marzo 2025

Al l'Ufficio Finanziario dipartimentale

e p.c. Al Dirigente AFI
Università di Catania
LORO SEDI

Oggetto: Nota Istruttoria n. 105 del 4 Marzo 2024 ratifica al Consiglio di Dipartimento del 20.03.2025.

In riferimento alla nota istruttoria n. 105 del 4 marzo u.s. per un importo pari ad € 27.000,00 Iva compresa, per l'affidamento del servizio di noleggio bus per escursioni didattiche, si rappresenta che si è reso necessario procedere con la richiesta a carattere d'urgenza per soddisfare le esigenze dei CdS le cui lezioni per il secondo semestre sono già iniziate.

Tale richiesta, il cui importo è superiore ad € 10.000,00, verrà ratificata nel primo consiglio utile di dipartimento .

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
05.03.2025
08:32:41
GMT+00:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

B) prof.ssa Cristaudo.

Il Direttore informa il Consiglio che la prof.ssa Cristaudo ha trasmesso una richiesta di acquisto riguardante un “servizio vivaistico” nell’ambito del progetto LIFE SEEDFORCE il cui importo presunto complessivo è superiore a 10.000,00 euro.

Di seguito i servizi specificati nella richiesta:

A.1 Carico piante propagate dalla Banca del germoplasma dell’Università di Catania

- **Località del carico:** Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Sez. di Biologia vegetale, ex Conservatorio delle Vergini al Borgo, via Empedocle 58, 95128 Catania
- **Tipo e quantità di piante da caricare: 1465 piante**
 - A. N. 261 piante di *Cytisus aeolicus* - Vaso 14 cm – H 150 cm
 - B. N. 490 piante di *Cytisus aeolicus* - Vaso 7 cm – H 50 cm
 - C. N. 376 piante di *Silene hicesiae* in airpot da 1l
 - D. N. 146 piante di *Silene hicesiae* in contenitori alveolati da 4 x 4 cm
 - E. N. 46 piante di *Bassia saxicola* in airpot da 3l
 - F. N. 81 piante di *Bassia saxicola* in airpot da 1l
 - G. N. 65 piante di *Bassia saxicola* in airpot da 1l
- **Accessibilità al sito di carico:** accesso carrabile da via Caronda 255 – Catania
- **Condizioni delle piante:** piante in vaso disposte a terra

A.2 Consegna in vivaio di piante propagate

- 1100 piante di *Cytisus aeolicus* e 1100 piante di *Silene hicesiae*, propagate dalla Banca del germoplasma di UNICT
- le piante di cui sopra, saranno consegnate in vivaio, a partire dal mese di febbraio 2026, in contenitori alveolati di 4 x 4 cm per *Silene hicesiae* e in vasetti da 7 cm per *Cytisus aeolicus*, e dovranno essere mantenute e consegnate entro novembre 2026.

B.1 Travaso in terriccio universale

- **Quantità e Tipo di vasi:**
N. 751 piante di *Cytisus aeolicus* –travasare in vasi da 16 cm

B.2 Travaso in terriccio universale

- **Quantità e Tipo di vasi:**
N. 1100 piante di *Cytisus aeolicus* prese in carico a febbraio 2026 – travaso in vasi da 16 cm
N. 1100 piante di *Silene hicesiae* prese a febbraio 2026 – travaso in vasi da 7 cm

C.1 Coltivazione e mantenimento delle piante presso il Vostro vivaio da luglio 2025 a febbraio 2026

Servizi inclusi per **751** piante di *Cytisus aeolicus*, **714** piante di *Silene hicesiae* e *Bassia Saxicola* (Totale piante 1465):

- Irrigazione
- Concimazione
- Potatura
- Trattamenti fitosanitari (se necessari).
- Controllo parassiti.

C.2 Coltivazione e mantenimento delle piante presso il Vostro vivaio da febbraio a Novembre 2026

Servizi inclusi per **1100** piante di *Cytisus aeolicus*, **1100** piante di *Silene hicesiae* (Totale piante 2200):

- Irrigazione
- Concimazione
- Potatura
- Trattamenti fitosanitari (se necessari).
- Controllo parassiti.

D.1 Durata del servizio: il servizio di coltivazione e mantenimento per 1465 piante è richiesto da luglio 2025 al 28 febbraio 2026

D.2 Durata del servizio: il servizio di coltivazione e mantenimento per 2200 piante è richiesto da febbraio al 30 novembre 2026

E. Trasporto ai Porti di Intervento

- **Sedi di Destinazione (Punti di Consegna):** Trasporto delle piante ai porti di Alicudi, Vulcano e Panarea.
- **Quantità di Piante:** si prevede 1 trasporto di 1465 piante (circa 500 per Isola) tra autunno/inverno 2025/2026 e 1 trasporto di circa 500 piante per Isola nell'autunno 2026
- **Vincoli e Modalità:** si richiede un trasporto adeguato alla fragilità delle piante, con attenzione alla protezione durante il viaggio via mare. Si prega di specificare il tipo di mezzo di trasporto utilizzato fino al porto e la gestione dell'imbarco/sbarco sui traghetti/mezzi di collegamento alle isole.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

10. Richiesta di attivazione Contratti di Ricerca, Borse di Studio e di Ricerca, proposta di rinnovo Assegni di Ricerca;

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste di rinnovo Assegni di Ricerca:

A) Di Stefano

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto da parte della prof.ssa Agata Di Stefano la richiesta di rinnovo, per ulteriori 6 mesi, dell'assegno di ricerca di tipo B nel settore Scientifico-disciplinare GEOS-02/B "Geologia Stratigrafica e Sedimentologia" di cui è titolare il Dott. Salvatore Distefano SSD GEOS-02/B "Geologia Stratigrafica e Sedimentologia" dal titolo: "Analisi stratigrafiche integrate in successioni on-land alla transizione Pliocene/Pleistocene e confronti con analoghi off-shore" nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2022 - Macrosettore PE "Physical Sciences and Engineering" settore PE10 "Earth System Science", dal titolo: "Timing, mode and tempo of the major climatic transitions of the Early Pleistocene: a central Mediterranean perspective" - CUP: E53D23004280006 - Responsabile scientifico del progetto la Prof.ssa Agata Di Stefano.

La durata del contratto di 1 anno (rinnovabile) ha avuto inizio in data 1 agosto 2024 e sarà in scadenza il 31 luglio 2025.

La prof.ssa Agata Di Stefano in qualità di responsabile scientifico, attesta che il Dott. Salvatore Distefano ha lavorato in maniera continuativa presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, svolgendo con diligenza e professionalità le attività inerenti alla tematica dell'assegno. In particolare, il Dott. Distefano si è occupato di raccolta, elaborazione e analisi dei dati stratigrafici e geomorfologici relativi a settori della Sicilia meridionale dove ben si osserva la transizione Plio-Pleistocene ed è possibile effettuare con facilità confronti terra-mare, oltre ad essere caratterizzate da elevate esposizioni al rischio di tsunami e da un'intensa antropizzazione.

Tutto ciò premesso, si fa presente che:

- l'assegno di cui all'oggetto è di prossima scadenza;
- si è ravvisata l'opportunità del proseguimento dell'attività di ricerca del Dott. Distefano, al fine di proseguire le sopra citate attività, anche in considerazione dell'elevata rilevanza sociale ed economica delle aree interessate dallo studio.

Il costo del rinnovo graverà sui seguenti fondi, di cui è responsabile la prof.ssa Agata Di Stefano:

- € 10.980,00 IMP.2025_53600_1 CO.AN. G22 UPB 22725132218;
- € 966,00 IMP.2025_62713_1 CO.AN. G22 UPB 22763132028.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Catania, 13/06/2025

Al Prof. Rosolino Cirrincione
Direttore del DSBGA
SEDE

Dott. Giuseppe Caruso
Dirigente dell'Area della Ricerca
SEDE

Oggetto: Rinnovo assegno di ricerca di tipo B (D.R. n. 1996 dell'14.05.2024)

Titolare: Dott. Salvatore Distefano - SSD GEOS-02/B (Geologia Stratigrafica e Sedimentologia)

- *Titolo (italiano): Analisi stratigrafiche integrate in successioni on-land alla transizione Pliocene/Pleistocene e confronti con analoghi off-shore*
- *Titolo (inglese): Integrated stratigraphic analyses in on-land successions at the Pliocene/Pleistocene transition and comparisons with off-shore analogs*
- *Gruppo Scientifico Disciplinare: 04/GEOS-02 (ex 04/A2)*
- *Settore Scientifico-disciplinare: GEOS-02/B (ex GEO/02)*
- *Nominativo del Docente Responsabile Scientifico: Prof.ssa Agata Di Stefano*
- *Struttura sede di svolgimento dell'attività dell'assegnista: Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientale, sezione di Scienze della Terra*
- *Scadenza: 31 luglio 2025*
- *Rinnovo richiesto: 6 mesi.*

Con riferimento all'assegno in oggetto, la sottoscritta Prof.ssa Agata Di Stefano, in qualità di responsabile scientifico, attesta che il Dott. Salvatore Distefano ha lavorato in maniera continuativa presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, svolgendo con diligenza e professionalità le attività inerenti la tematica dell'assegno.

In particolare, il Dott. Distefano si è occupato di raccolta, elaborazione e analisi dei dati stratigrafici e geomorfologici relativi a settori della Sicilia meridionale dove ben si osserva la transizione Plio-Pleistocene ed è possibile effettuare con facilità confronti terra-mare, oltre ad essere caratterizzate da elevate esposizioni al rischio di tsunami e da un'intensa antropizzazione.

Tutto ciò premesso, si fa presente che:

- l'assegno di cui all'oggetto è di prossima scadenza;
- si è ravvisata l'opportunità del proseguimento dell'attività di ricerca del Dott. Distefano, al fine di proseguire le sopra citate attività, anche in considerazione dell'elevata rilevanza sociale ed economica delle aree interessate dallo studio.

Pertanto, si richiede il rinnovo di 6 mesi dell'assegno del Dott. Salvatore Distefano con decorrenza dal 1° agosto 2025 (scadenza 31 gennaio 2026).

Il costo del rinnovo graverà sui seguenti fondi, di cui è responsabile la sottoscritta:

- € 10.980,00 IMP.2025_53600_1 CO_AN. G22 UPB 22725132218
- € 966,00 IMP.2025_62713_1 CO_AN. G22 UPB 22763132028

(codice riclassificazione finanziaria 15020401).

Secondo quanto previsto dal regolamento degli assegni di ricerca dell'Università degli Studi di Catania, si allega alla presente una relazione in cui si riporta la descrizione dell'attività svolta durante il primo anno di assegno di ricerca dal Dott. Salvatore Distefano e la produzione scientifica.

Infine, la sottoscritta dichiara che le attività di ricerca svolte dal Dott. Distefano, descritte in dettaglio nella citata relazione, sono pienamente soddisfacenti in rapporto con gli obiettivi prefissati.

Distinti saluti,

la responsabile dell'assegno e titolare dei fondi
Prof.ssa Agata Di Stefano

Agata Di
Stefano
13.06.2025
17.08.06
GHIT*02:00





UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Università degli Studi di Catania
Sezione di Scienze della Terra - Corso Italia, 57 - 95129 Catania

**Relazione scientifica delle attività svolte dal Dr. Salvatore Distefano
nell'ambito dell'Assegno di Ricerca di tipo B (D.R. n. 1996 dell'14.05.2024)**

Gruppo Scientifico Disciplinare: 04/GEOS-02 (ex 04/A2)

Settore Scientifico-disciplinare: GEOS-02/B (ex GEO/02)

Responsabile Scientifico: prof.ssa Agata Di Stefano

Titolo: Analisi stratigrafiche integrate in successioni on-land alla transizione Pliocene/Pleistocene e confronti con analoghi off-shore/Integrated stratigraphic analyses in on-land successions at the Pliocene/Pleistocene transition and comparisons with off-shore analogs

Durante il periodo di attività relativo all'Assegno di Ricerca, avviato in data 1 agosto 2025, ho partecipato in modo attivo e continuativo a diversi studi in ambito stratigrafico all'interno di contesti costieri mediterranei, soprattutto attraverso l'analisi di dati sismo-stratigrafici e batimetrici. Il progetto si è concentrato sullo studio delle successioni sedimentarie affioranti alla transizione tra il Pliocene e il Pleistocene, con un focus sulla correlazione stratigrafica tra contesti onshore e offshore. Particolare attenzione è stata rivolta a settori della Sicilia meridionale, dove tale transizione è ben esposta e offre l'opportunità di realizzare confronti diretti tra contesti sedimentari terrestri e marini. L'elaborazione e analisi dei dati raccolti, sia stratigrafici sia geomorfologici, ha inoltre permesso di indagare aree caratterizzate da un'elevata esposizione al rischio di tsunami e da fenomeni di intensa antropizzazione, che rappresentano oggi una sfida rilevante in termini di gestione costiera.

In una prima fase, mi sono occupato dell'elaborazione e analisi dei dati stratigrafici e geomorfologici relativi alla costa sudorientale dell'isola di Lampedusa, un'area caratterizzata da un'elevata esposizione al rischio di tsunami e da una forte attività antropica dovuta alla presenza di infrastrutture portuali e turistiche. L'importanza strategica e socio-economica di questo tratto di costa, insieme alla sua morfologia prevalentemente bassa e pianeggiante, rende la zona vulnerabile a eventi estremi di origine sismica. In questo contesto, il mio contributo si è concentrato sulla caratterizzazione morfologica delle superfici costiere e sub-costiere, analizzando i depositi sedimentari in cui è possibile osservare la transizione stratigrafica plio-pleistocenica. Questa base interpretativa ha permesso di integrare efficacemente la componente stratigrafica nei modelli numerici tridimensionali utilizzati per simulare l'impatto di diversi scenari ipotetici di tsunami, generati da terremoti nella porzione orientale dell'area mediterranea. Nello specifico, sono stati identificati settori potenzialmente più esposti all'inondazione, valutando il ruolo della litologia e dell'assetto topografico nella modulazione della propagazione dell'onda e della velocità del flusso d'acqua. Il lavoro svolto ha permesso quindi di sviluppare una metodologia multidisciplinare replicabile per la valutazione del rischio tsunami in contesti simili del bacino Mediterraneo.

In una seconda fase, mi sono occupato dell'evoluzione paleo-ambientale dei sistemi costieri dominati dal carsismo, prendendo come area studio il settore offshore di Marzamemi, nella Sicilia sudorientale. In questo contesto, caratterizzato da un substrato carbonatico tirreniano intensamente carsificato, ho analizzato i dati stratigrafici e geomorfologici raccolti mediante mappature Multibeam ad alta risoluzione e analisi delle facies acustiche. In particolare, l'area di Marzamemi ha offerto condizioni ideali per il confronto tra dati on-shore e

off-shore e quindi per la caratterizzazione dei depositi sedimentari plio-pleistocenici, grazie alla continuità morfo-stratigrafica e alla possibilità di identificare record paleo-ambientali coerenti.

Il mio contributo ha riguardato in particolare la definizione delle superfici stratigrafiche di discontinuità e la caratterizzazione delle unità sedimentarie, con l'obiettivo di ricostruire la sequenza deposizionale e la storia morfologica del settore costiero analizzato. Il paesaggio sottomarino dell'area studiata mostra una forte impronta derivante dalle oscillazioni del livello del mare avvenute durante il Quaternario. Le variazioni eustatiche e i processi di dissoluzione carsica hanno plasmato una piattaforma sommersa altamente articolata, dove le morfologie mappate corrispondono a precedenti linee di costa legate a fasi trasgressive del tardo Quaternario. L'interpretazione di questi ambienti ha permesso di comprendere come la stratigrafia e la morfologia preesistenti influenzino attualmente la distribuzione degli habitat marini bentonici, come le praterie di *Posidonia oceanica* e gli assemblaggi a coralligeno, i quali si sviluppano in funzione della natura del substrato e dell'energia idrodinamica locale (Figura 1).

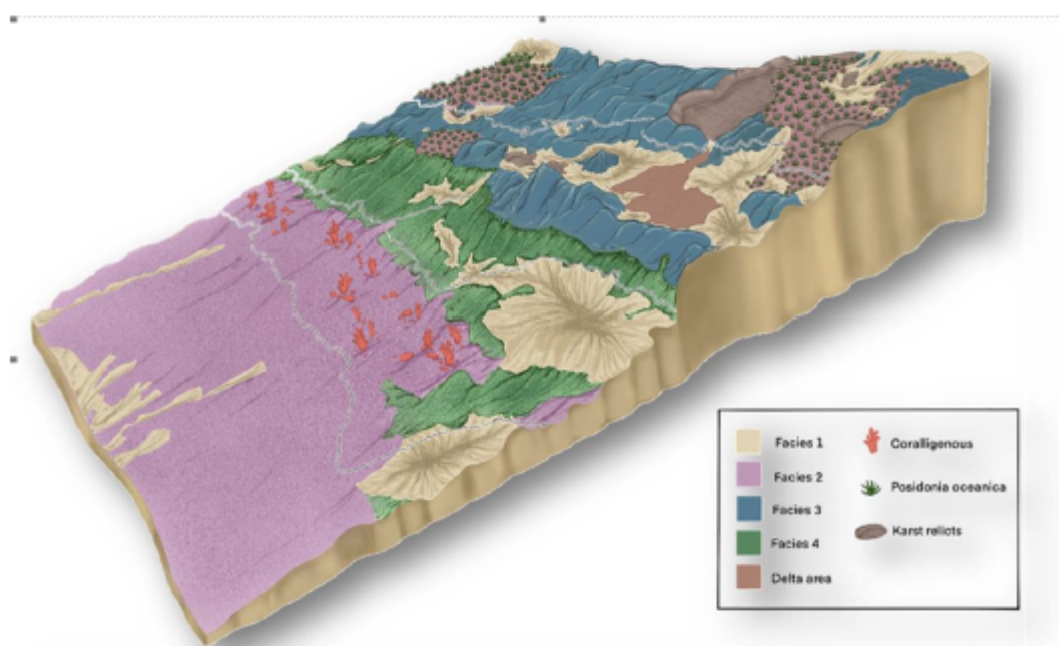


Figura 1. Ricostruzione tridimensionale dell'area di studio, con la distribuzione delle unità sedimentologiche, degli elementi biogenici e dei principali relitti carsici.

Attraverso la ricostruzione paleo-ambientale del margine costiero di Marzamemi, è stato quindi possibile fornire nuove chiavi di lettura per la gestione integrata delle zone costiere, suggerendo strategie di conservazione che tengano conto della storia geologica e geomorfologica del territorio.

Pubblicazioni scientifiche:

1. Borzi, L., Scala, P., Distefano, S., Laksono, F. A. T., Manno, G., Innangi, S., Di Stefano, A. (2024). Tsunami propagation and flooding maps: An application for the Island of Lampedusa, Sicily Channel, Italy. *Earth Surface Processes and Landforms*. <https://doi.org/10.1002/esp.5996>
2. Bonomo, S., Zanola, E., Incarbona, A., Di Stefano, A., Distefano, S., Barbagallo, V., & Capraro, L. (2024). Calcareous Nannofossil variability controlled by Milankovitch and sub-Milankovitch periodicity in the Monte San Nicola section (Gelasian GSSP/MIS 100–104). *Marine micropaleontology*, 192, 102397. <https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2024.102397>

3. Zanola, E., Bonomo, S., Incarbona, A., Di Stefano, A., Distefano, S., Ferretti, P. & Caprarò, L. (2024). High-resolution climate variability across the Piacenzian/Gelasian boundary in the Monte San Nicola section (Sicily, Italy). *Quaternary Science Reviews*, 324, 108469. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108469>

4. Distefano S., Borzi L., Cannavò R., Di Stefano A. (2025). Karst-dominated coastal systems and seafloor evolution: insights into Quaternary shoreline dynamics and sedimentary processes in the Central Mediterranean Sea. (*submitted*)

Atti di convegno:

Barbagallo V., Cornacchia I., Brandano, M., Catalano S., Commis L., Cormaci C., Distefano S., Foresi L.M., Maniscalco R., Di Stefano A. An integrated stratigraphic approach to constrain phosphogenetic events in Southeastern Sicily. *GeoSed 2025*, Rende (CS) 11-12 giugno 2025.

Di Stefano A., Barbagallo V., Borzi L., Brandano M., Catania G., Commis L., Cormaci C., Cornacchia I., Distefano S., Pellegrino A. G., Mancini A., Marianelli D., Salerno A., Maniscalco R., Catalano S. New Stratigraphic Data on the Oligo-Miocene succession of the western Hyblean Plateau (SE Sicily). *GeoSed 2025*, Rende (CS) 11-12 giugno 2025.

Distefano S., Borzi L., Cannavò R., Barbagallo V., Di Stefano A. - Unravelling seafloor dynamics: backscatter Multibeam mapping and sedimentological insights from the Marzamemi offshore (South-eastern Sicily, Italy). *Sesto Convegno Geologi Marini Italiani*, Roma, 17-18 marzo 2025. Presentazione orale e poster.

Commis L., Barbagallo V., Brandano M., Cornacchia I., Distefano S., Mancini A., Marianelli D., Salerno A., Tortorici G., Di Stefano A. & Catalano S. - The impact of an integrated stratigraphic and structural analysis on the updating of the regional tectonic scheme: an example from the Hyblean Plateau (SE Sicily). *IX Giornata di Incontri di Geologia – SGI*, Catania, 21-23 novembre 2024. Presentazione poster.

Cannavò R., Greco C., La Manna V., Barbagallo V., Borzi L., Catania G., Distefano S., Foresi L.M., Maniscalco R. & Di Stefano A. An integrated approach for the environmental monitoring of the seafloor in the surroundings of the Vega A platform (Pozzallo off-shore, Sicily). *IX Giornata di Incontri di Geologia – SGI*, Catania, 21-23 novembre 2024. Presentazione poster.

Barbagallo V., Borzi L., Brandano M., Catania G., Commis L., Cormaci C., Cornacchia I., Distefano S., Pellegrino A.G., Mancini A., Marianelli D., Salerno A., Maniscalco R., Catalano S. & Di Stefano A. Revising the western Hyblean successions: a comprehensive update of the Oligo-Miocene succession through an integrated stratigraphic study. *IX Giornata di Incontri di Geologia – SGI*, Catania, 21-23 novembre 2024. Presentazione poster.


Catania G., Barbagallo V., Brandano M., Borzi L., Cornacchia I., Distefano S., Pellegrino A., Mancini A., Marianelli D., Maniscalco R., Salerno A. & Di Stefano A. - Middle Miocene paleoclimatic phases: a Central Mediterranean perspective from the SE Sicily sedimentary succession. *Convegno congiunto SGI-SIMP*, Bari, 2-5 settembre 2024. Presentazione poster.

Commis L., Barbagallo V., Brandano M., Cornacchia I., Distefano S., Mancini A., Marianelli D., Salerno A., Tortorici G., Di Stefano A. & Catalano S. - The impact of an integrated stratigraphic and structural analysis on the updating of the regional tectonic scheme: an example from the Hyblean Plateau (SE Sicily). *Convegno congiunto SGI-SIMP*, Bari, 2-5 settembre 2024. Presentazione orale.


Distefano S., Di Stefano A. & Gamberi F. - Deltaic processes and depositional canyon-heads in a narrow continental shelf: examples from the north-eastern Sicilian margin. *Convegno congiunto SGI-SIMP*, Bari, 2-5 settembre 2024. Presentazione poster.

Catania, 13 giugno 2025

Assegnista di Ricerca
Dr. Salvatore Distefano

 SALVATORE
DISTEFANO
13.06.2025
17:54:27
GMT+02:00

Visto
Responsabile scientifico
Prof.ssa Agata Di Stefano

 Agata Di
Stefano
13.06.2025
17:58:36
GMT+02:00 3

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti richieste di rinnovo Borse di Ricerca:

B) Di Stefano

Il Direttore rende noto al Consiglio che la prof.ssa Agata Di Stefano ha chiesto il rinnovo, per ulteriori 5 mesi, di n. 3 borse di studio nell'ambito del progetto di ricerca PRIN 2022 "Timing, mode and tempo of the major climatic transitions of the Early Pleistocene: a central Mediterranean perspective" (coordinatore nazionale Prof.ssa Agata Di Stefano) per la tematica "Analisi di dati morfobatimetrici, analisi sedimentologico/biostratigrafiche e paleoecologiche di sedimenti on-shore e off-shore in intervalli paleoclimatici significativi nell'area Mediterranea" di cui sono titolari le studentesse La Manna Virginia, Greco Clarissa e Cannavò Rachele.

La durata delle borse di 5 mesi (rinnovabili una sola volta) ha avuto inizio il 20 gennaio 2025 ed è scaduta il 20 giugno 2025, pertanto si è proceduto ad istruire la nota per la richiesta di copertura finanziaria tramite la nota prot. 115063 del 19.06.2025.

Nell'ambito delle borse di studio in oggetto sono state eseguite analisi di laboratorio di tipo sedimentologico e granulometrico presso i Laboratori di Sedimentologia e di Geologia Marina del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, effettuata su sedimenti marini off-shore prelevati, nel corso di una campagna di monitoraggio a mare, all'interno del Canale di Sicilia. L'analisi granulometrica di campioni di sedimenti marini ha previsto una serie di fasi volte alla determinazione delle singole classi dimensionali che costituiscono il sedimento stesso, necessario ai fini della classificazione del sedimento secondo specifiche tipologie esistenti in letteratura (Udden-Wentworth, 1922) e per un successivo confronto e valutazione. Sono state eseguite delle analisi sulla fauna macrobentonica, attraverso l'applicazione dei parametri caratterizzanti l'associazione e alcuni fra i più noti indici di biodiversità: indice di ricchezza specifica (Margalef, 1958) e indice di diversità specifica (Shannon-Weaver, 1949). Inoltre, è stata effettuata l'analisi di dati morfo-batimetrici, con particolare riguardo alla fase interpretativa per la ricostruzione della morfologia del fondale marino, attraverso dati Side Scan Sonar e Multibeam.

La prof.ssa Agata Di Stefano, responsabile scientifico del progetto, ritenendosi notevolmente soddisfatta del lavoro svolto dalle borsiste e rilevando la necessità di proseguire le analisi, ha disposto il rinnovo delle borse per un ulteriore periodo di 5 mesi alle medesime condizioni economiche.

La spesa graverà sul capitolo di spesa: UPB22723132007 (PRIN22-Resp. A. Di Stefano).

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

Università Catania Prot. n. 0115063 del 19/06/2025 - [UOR: SI000318 - Classif. VII/16]



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Dipartimento: **DSGBA**

N.	Struttura amministrativa - contabile
2	P. A. C.

Catania, 18 GIUGNO 2025

Al Funzionario responsabile dei servizi contabili

e p.c.: Al Dirigente A.FI
e p.c.: Al Dirigente A.PI.Co.O

Prot. N.	
Alleg.	6
N. rich.	279
a cura dei servizi istituzionali	
Id. gest.	
cod. contab.	
ente	
a cura dei servizi contabili	

Oggetto: nota istruttoria n. 279

Struttura richiedente		
Descrizione		
C.R.	DSGBA	
C.C.	SEZIONE DI SCIENZE DELLA TERRA	
DOC.	PROF. SSA DI STEFANO	
a cura	servizi istituzionali	servizi contabili

(Dipartimento)
(struttura interna richiedente)
(titolare del fondo)

La spesa viene imputata a:		
Budget Dipartimento		
Ci Terzi		
Fondi di Ricerca		
a cura dei servizi istituzionali		

Spesa finalizzata (1):	
	Forniture
	Utenze
	Servizi (microfilm manuali, attrezzature)
	Missioni
	Contratti co.co.co. e occasionali
	Contratti d'insegnamento
	Assegni di ricerca
X	altro: BORSA DI STUDIO
Inoltare le richieste per singola tipologia	

(1) Specificare in dettaglio la spesa da sostenere per singola tipologia						
	DESCRIZIONE ANALITICA DELLA SPESA	IMPORTO	DESCRIZIONE DEL CAPITOLO	CODICE CAPITOLO	ES.	Impegno provvisorio Co.An.
1	RINNOVO N. 3 BORSE DI STUDIO	15.000,00				
2	RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. SSA		22/23132007	18020901	2025	09/09 1338
3	DI STEFANO					
4		-				
5		-				
6		-				
7		-				
8		-				
Totale		15.000,00				
a cura dei servizi istituzionali			a cura dei servizi contabili			

	GABRIELLA
	TROVATO
	19.06.2025
	09:14:06
	GMT+02:00
Il Direttore del Dipartimento	Il Responsabile della segreteria di direzione
	Il Responsabile funzionario contabile

Alessandra Bonaventura
19.06.2025 08:54:30
GMT+02:00

Direzione amm.va		competenza conoscenza		Servizio P.A.C.		competenza conoscenza		altre strutture di servizio		competenza conoscenza	
Direzione amm.va		X		AFI		XX		Tipografia			
AFI		X		ARIT							
APPAM				APPAM							
ADI		XX		ADI							
AGAP				AGAP							
APICOG		X									
ASI											
ARI											
ULA											

X	conosc.
XX	comp.

compilazione a cura dei servizi istituzionali
trasmissione a cura dei servizi contabili

ROSOLINO
CIRRINCIONE
18.06.2025
17:43:38
GMT+02:00

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Università Catania Prot. n. 0115063 del 19/06/2025 - [UOR: SI000318 - Classif. VI/1.6]



Uni
ct SCIENZE BIOLOGICHE
GEOLOGICHE
E AMBIENTALI

Direttore del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (DSBGA)

Area della Didattica, Ufficio Borse di Studio

SEDE

Oggetto: relazione finale sulle attività di ricerca relative borse di studio per partecipare alle attività relative al progetto PRIN-2022: *Timing, mode and tempo of the major climatic transitions of the Early Pleistocene: a Central Mediterranean Perspective* (Coordinatore Nazionale Prof.ssa Agata Di Stefano), per la tematica: *Analisi di dati morfobatimetrici, analisi sedimentologico/biostratigrafiche e paleoecologiche di sedimenti on-shore e offshore in intervalli paleoclimatici significativi nell'area mediterranea* (D.R. 4923 del 14/11/2024).

Borsiste:

- Virginia La Manna (CdLM Geologia e Geofisica, matricola n. 1000066495)
- Clarissa Greco (CdLM Geologia e Geofisica, matricola n. 1000066434)
- Rachele Cannavò (CdLM Geologia e Geofisica, matricola n. 1000006447)

Responsabile scientifico della ricerca: Prof.ssa Agata Di Stefano

Attività svolta presso: Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali-Sezione di Scien

Area: Laboratori di Sedimentologia e di Geologia Marina

Durata: 20.01.2025 – 20.06.2025

Attività svolte: nell'ambito delle borse di studio in oggetto sono state eseguite analisi di laboratorio di tipo sedimentologico e granulometrico presso i Laboratori di Sedimentologia e di Geologia Marina del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, effettuata su sedimenti marini off-shore prelevati, nel corso di una campagna di monitoraggio a mare, all'interno del Canale di Sicilia. L'analisi granulometrica di campioni di sedimenti marini ha previsto una serie di fasi volte alla determinazione delle singole classi dimensionali che costituiscono il sedimento stesso, necessario ai fini della classificazione del sedimento secondo specifiche tipologie esistenti in letteratura (Udden-Wentworth, 1922) e per un successivo confronto e valutazione.

Sono state eseguite delle analisi sulla fauna macrobentonica, attraverso l'applicazione dei parametri caratterizzanti l'associazione e alcuni fra i più noti indici di biodiversità: indice di ricchezza specifica (Margalef, 1958) e indice di diversità specifica (Shannon-Weaver, 1949).

Inoltre, è stata effettuata l'analisi di dati morfo-batimetrici, con particolare riguardo alla fase interpretativa per la ricostruzione della morfologia del fondale marino, attraverso dati Side Scan Sonar e Multibeam.

La responsabile scientifica, ritenendosi notevolmente soddisfatta del lavoro svolto dalle borsiste e rilevando la necessità di proseguire le analisi, dispone il rinnovo delle borse per un ulteriore periodo di 5 mesi alle medesime condizioni economiche. Data la tempistica si chiede l'approvazione con impegno di ratifica nel prossimo CdD.

La spesa graverà sul capitolo di spesa: UPB22723132007 (PRIN22-Resp. A. Di Stefano).

Catania, 17.06.2026

Distinti saluti,

Prof.ssa Agata Di Stefano
(Responsabile Scientifico)



ROSOLINO
CIRRINCIONE
18.06.2025
06:15:40
GMT+01:00



Si approva: Prof. R. Cirrincione (Direttore DSBGA)



Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Università degli Studi di Catania

Situazione al 19/06/25	
Impegno Provvisorio n° 70979 del 2025 Data contabile 19/06/25	
Esercizio finanziario 2025	
<i>Descrizione: N.I.279 Rinnovo borse di studio :La Manna, Greco, Cannavò</i>	
<i>UPB: 22723132007 (PRIN 2022 Settore PE10 progetto "Timing, mode and tempo of the major climatic transitions of the Early Pleistocene..." prof.ssa A. Di Stefano)</i>	
<i>Bilancio: Articolo 18020401 (PREMI E BORSE DI STUDIO)</i>	
<i>CUP: E53D23004280006</i>	
1. Importo originale	€ 15.000,00
2. Variazioni Esercizi Prec.	
3. Variazioni Esercizio Corr.	
4. Importo comprensivo delle variazioni (1 + 2 + 3)	€ 15.000,00
6. Totale movimenti (Prenotazione di budget) eserc. precedenti	
7. Totale movimenti (Prenotazione di budget) eserc. corrente	
8. Totale variazioni (Prenotazione di budget) eserc. precedenti	
9. Totale variazioni (Prenotazione di budget) eserc. corrente	
10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9)	€ 15.000,00
6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti	
7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente	
8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti	
9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente	
10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9)	€ 15.000,00
6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti	
7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente	
8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti	
9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente	
10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9)	€ 15.000,00

Il Consiglio unanime approva a ratifica.
IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

C) Lisi

Il Direttore informa il Consiglio di aver ricevuto da parte del prof. Lisi Oscar Paolo Vincenzo la richiesta di attivazione di n.1 borsa di ricerca dal titolo “Caratterizzazione dei popolamenti di Tardigradi in habitat naturali e antropizzati siciliani” all’interno del programma di ricerca “Campionamento di muschi, licheni, suolo, in habitat naturali e urbani siciliani. Estrazione e smistamento dei Tardigradi; allestimento e analisi di preparati per microscopi ottici ed elettronici, microfotografia; diagnosi specifica; analisi morfometriche, molecolari ed ecologiche. Descrizione dei taxa nuovi per la scienza, ridescrizione integrativa di taxa già noti ma con descrizioni lacunose”, nell’ambito del progetto dipartimentale “QUOTA PREMIALE PIACERI 2020/22 LINEA D ed E” approvato con il Verbale di Dipartimento del 22.10.2024 punto 15.

Responsabile scientifico del progetto prof. Rosolino Cirrincione.

L’attività di ricerca oggetto della borsa consiste in:

- Raccogliere e processare i materiali e dati necessari, con indagini sul campo, bibliografiche e laboratoriali, inclusa l’analisi di campioni e preparati già presenti nel laboratorio ove si svolgerà la ricerca;
- Svolgere i campionamenti di muschi, licheni e suolo, provvedendo alla estrazione e smistamento dei Tardigradi, allestimento e analisi di campioni per microscopi PCM e SEM, e microfotografia;
- Effettuare la diagnosi specifica tramite i microscopi e con padronanza nell’utilizzo della bibliografia, analisi morfometriche, e molecolari;
- Analizzare i dati raccolti da un punto di vista ecologico, filogenetico e tassonomico.

I requisiti accademici richiesti al borsista per l’ammissione sono i seguenti:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Biologia ambientale (LM-6), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili sono:

- Conoscenze e competenze adeguate sulle tematiche della ricerca da svolgere, incluse sulla tassonomia e faunistica zoologica e sulla tardigradologia in particolare;
- Esperienze di laboratorio attinenti alle tematiche della borsa;
- Attività di ricerca pertinente alle tematiche della borsa, eventualmente comprovata da pubblicazioni scientifiche;
- Partecipazione a congressi nazionali e internazionali, ed eventuali presentazioni orali, di abstract e/o poster, in ambito zoologico ed eventualmente tardigradologico;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Competenze su gestione di una collezione zoologica e analisi bibliografiche.

L’ammontare della Borsa di Ricerca, per una durata complessiva di 3 mesi, è di Euro 3.000 lordi.

Il Responsabile Scientifico della borsa è il prof. Oscar Paolo Vincenzo Lisi.

La struttura presso la quale il borsista dovrà svolgere le attività è il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Sezione di Biologia Animale - Laboratori presso Polo Tecnologico.

Università Catania Prot. n. 0117848 del 23/06/2025 - [UOR: SI000318 - Classif. VII/1]

PARTE RISERVATA AL DOCENTE

RICHIESTA ATTIVAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA

DATI DEL RICHIEDENTE	
Nominativo: Prof. OSCAR PAOLO VINCENZO LISI	Matricola: 201758
E-mail: oscar.lisi@unict.it	Tel/Cell: 0957306047
Dipartimento: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI	

TITOLO DELLA BORSA DI RICERCA
Caratterizzazione dei popolamenti di Tardigradi in habitat naturali e antropizzati siciliani
Responsabile Scientifico della borsa: Prof. OSCAR PAOLO VINCENZO LISI

PROGRAMMA DI RICERCA
Campionamento di muschi, licheni, suolo, in habitat naturali e urbani siciliani. Estrazione e smistamento dei Tardigradi; allestimento e analisi di preparati per microscopi ottici ed elettronici, microfotografia; diagnosi specifica; analisi morfometriche, molecolari ed ecologiche. Descrizione dei taxa nuovi per la scienza, ridefinizione integrativa di taxa già noti ma con descrizioni lacunose.

STRUTTURA PRESSO LA QUALE IL BORSISTA DOVRÀ SVOLGERE L'ATTIVITÀ ¹
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI - Sezione di Biologia Animale - Laboratori presso Polo Tecnologico

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA OGGETTO DELLA BORSA
<p>Il borsista dovrà raccogliere e processare i materiali e dati necessari, con indagini sul campo, bibliografiche e laboratoriali, inclusa l'analisi di campioni e preparati già presenti nel laboratorio ove si svolgerà la ricerca. L'obiettivo sarà contribuire a colmare le lacune sulle conoscenze dei popolamenti di tardigradi di habitat antropizzati a confronto con habitat meno disturbati della Sicilia, utilizzata come territorio modello, beneficiando anche dei risultati collaterali (faunistici, tassonomici, filogenetici ed ecologici).</p> <p>Il borsista dovrà essere in grado di svolgere i campionamenti di muschi, licheni, e suolo, provvedendo alla estrazione e smistamento dei Tardigradi, allestimento e analisi di preparati per microscopi PCM e SEM, e microfotografia; dovrà effettuare la diagnosi specifica tramite i microscopi e con padronanza nell'utilizzo della bibliografia, analisi morfometriche, e molecolari. I dati raccolti dovranno essere analizzati anche dal punto di vista ecologico, filogenetico e tassonomico (con eventuale analisi filogenetica, descrizione integrativa dei taxa nuovi per la scienza e ridefinizione integrativa di taxa già noti).</p>

REQUISITI ACCADEMICI, CULTURALI E PROFESSIONALI RICHIESTI AL BORSISTA
Requisito di ammissione
Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Biologia ambientale (LM-6), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.
Titoli, competenze ed esperienze specifiche valutabili
- Conoscenze e competenze adeguate sulle tematiche della ricerca da svolgere, incluse sulla tassonomia e

faunistica zoologica e sulla tardigradologia in particolare. - Esperienze di laboratorio attinenti alle tematiche della borsa. - Attività di ricerca pertinente alle tematiche della borsa, eventualmente comprovata da pubblicazioni scientifiche. - Partecipazione a congressi nazionali e internazionali, ed eventuali presentazioni orali, di abstract e/o poster, in ambito zoologico ed eventualmente tardigradologico. - Conoscenza della lingua inglese. - Competenze su gestione di una collezione zoologica e analisi bibliografiche.
--

Durata in mesi: 3 Importo: 3000 euro lordi

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO

SI (all'eventuale colloquio è riservato il 60% del punteggio complessivo)

PROGETTO o convenzione SU CUI GRAVA LA BORSA DI RICERCA:

PROGETTO DIPARTIMENTALE

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Programma: QUOTA PREMIALE PIACERI 2020/22 LINEA D ed E- Titolo del progetto: QUOTA PREMIALE PIACERI 2020/22 LINEA D ed E- Responsabile scientifico del progetto: Prof. ROSOLINO CIRRINCIONE- Estremi delibera progetto approvato: Verbale del Consiglio di Dipartimento del 22.10.2024 punto 15- UPB: 22722132170- Loghi: NO |
|---|

Luogo e data _____

FIRMA DEL RICHIEDENTE

(responsabile della borsa) OSCAR PAOLO VINCENZO
LISI
20.06.2025 09:02:59
GMT+02:00

FIRMA DEL TITOLARE DEL/F FONDO/F

(responsabile del Progetto)

Parte riservata al responsabile amministrativo del dipartimento

PERSONALE DI SUPPORTO AL PROCEDIMENTO DI SELEZIONE

Denominazione struttura: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI Responsabile del Servizio Amministrativo: GIUSEPPINA MESSINA Indirizzo: Corso Italia, 57 - Catania Telefono: 0954783650 Email: giuseppina.messina@unict.it

Parte riservata ai servizi finanziari

COSTI:

BVIII1 – COSTI PERSONALE

RICLASSIFICAZIONE FINANZIARIA

La spesa grava

Capitolo n.18020491, impegno n.57646, mandato n. (*)

(*) Somma da trasferire sul sezionale dell'amministrazione centrale

N.B.: L'art. 3 comma 2 lettera d) prevede che "il fondo su cui grava la borsa, che, ai sensi dell'art. 2 del d.lgs. 18/2012, non può ricadere su finanziamenti statali vincolati per specifica destinazione".

vice responsabile

Il dirigente dell'area finanziaria/il responsabile dei servizi finanziari



Alessandra Bonaventura
23.06.2025 12:08:26 GMT+01:00

☐ Approvato dal direttore con nota prot.....da ratificare nel primo consiglio di dipartimento utile

☐ Approvato dal dipartimento in data..... E trasmessa con nota prot..... del

FIRMA RESP. AMM. DEL PROGETTO

FIRMA DIRETTORE DIPARTIMENTO

¹ Qualora le attività di ricerca oggetto della borsa debbano svolgersi presso laboratori di ricerca, stabulari e/o altre strutture di ricerca applicata dell'Ateneo, la copertura assicurativa dovrà essere adeguata a tali specifiche attività; le strutture competenti dovranno provvedere agli adempimenti previsti dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e del lavoratore, per quanto applicabile.

² Se diverso dal soggetto richiedente.

ROSOLINO
CIRRINCIONE
23.06.2025
07:18:26
GMT+01:00





Situazione del movimento finanziario di spesa

Ente

Nome Ente

Nome Dipartimento

Università degli Studi di Catania

Situazione al 23/06/25	
Prenotazione di budget n° 57646 del 2025 Data contabile 23/06/25	
Esercizio finanziario 2025	
Fase precedente Impegno Provvisorio n.71136/2025	
<i>Descrizione: Prot.117848 23.06.25 Richiesta Borsa di ricerca "Caratterizzazione popolamenti Tardigradi in habitat naturali e antropizzati siciliani- O.Lisi"</i>	
<i>UPB: 22722132170 (PIA.CE.RI. 2020-2022 Quote premialità D e E)</i>	
<i>Bilancio: Articolo 18020491 (Altro personale dedicato alla ricerca - Borse per attività di ricerca)</i>	
1. Importo originale	€ 3.000,00
2. Variazioni Esercizi Prec.	
3. Variazioni Esercizio Corr.	
4. Importo comprensivo delle variazioni (1 + 2 + 3)	€ 3.000,00
6. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. precedenti	
7. Totale movimenti (Impegno di budget) eserc. corrente	
8. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. precedenti	
9. Totale variazioni (Impegno di budget) eserc. corrente	
10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9)	€ 3.000,00
6. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. precedenti	
7. Totale movimenti (Liquidazione) eserc. corrente	
8. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. precedenti	
9. Totale variazioni (Liquidazione) eserc. corrente	
10. Importo Disponibile (4 - 6 - 7 - 8 - 9)	€ 3.000,00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

11. Proposta di attivazione Convenzioni, Protocolli d'Intesa, Accordi di Ricerca e Conto terzi;

Il Direttore comunica al Consiglio che in merito al presente punto sono pervenute le seguenti richieste:

A) Belfiore

Il Direttore riferisce che, con riferimento alla trattativa in conto terzi (n. 5183494) stipulata in data 29 aprile u.s. su piattaforma MEPA tra l'Università di Catania, per il tramite del DSBGA, e l'Università Cà Foscari di Venezia per "Servizi di indagini di laboratorio finalizzate allo studio del degrado di alcuni litotipi carbonatici utilizzati nelle strutture archeologiche di Megara Iblea (Siracusa)" (Responsabile scientifico prof.ssa Cristina Maria Belfiore), autorizzata dal Direttore di Dipartimento con nota prot. n. 63716 del 27.03.2025 e già approvata dal Consiglio di Dipartimento nell'adunanza del 28 aprile u.s. (punto 12B), occorre approvare il piano finanziario, allegato al presente verbale unitamente al documento di stipula prot. n. 85669 del 30.04.2025.

Il Direttore pone in approvazione il piano finanziario della trattativa in conto terzi con l'Università Cà Foscari di Venezia.

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

Università Catania Prot. n. 0085669 del 30/04/2025 - [UOR: ATEM - Classif. III/20]

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI STIPULA

NUMERO TRATTATIVA **5183494**

Dati e documenti di stipula

Numero Trattativa	5183494
Descrizione Trattativa	Fase 1 - campionamento di una delle 3 tipologie di rocce calcaree oggetto della presente ricerca (pi... vai al dettaglio della negoziazione su acquistinretepa.it
CIG	B684027437
CUP	H74I20000430002
Criterio di Aggiudicazione	Minor prezzo

Amministrazione Contraente

Nome Ente	UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA
Codice Fiscale Ente	80007720271
Nome ufficio	DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI
Telefono	+390412347230
Condice univoco ufficio	-
Punto Ordinante	Daniele Baglioni, CF: BGLDNL77T13H501G
Firmatario del contratto di stipula	Daniele Baglioni, CF: BGLDNL77T13H501G

Concorrente Contraente

Ragione o Denominazione Sociale	Università degli Studi di Catania
Codice Operatore Economico	02772010878
Codice Fiscale Operatore Economico	02772010878
Sede Legale	Piazza Università, 2
Telefono	0957307306
Posta Elettronica Certificata	protocollo@pec.unict.it
Tipologia impresa	Università

Dati dell'offerta accettata

Identificativo univoco dell'offerta	2231300
Offerta presentata il	02/04/2025

DATA DI GENERAZIONE 22/04/2025

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI STIPULA

NUMERO TRATTATIVA **5183494**

Contenuto economico dell'offerta

Nome	Valore
Valore offerto	3000

Informazioni di consegna e fatturazione

Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi 31/10/2025

Termini di pagamento 30 GG Data Ricevimento Fattura

Disciplina del contratto

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 54 delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (di seguito per brevità "REGOLE") e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Trattativa Diretta prevista dall'articolo 44 delle REGOLE, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 54 delle REGOLE il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla Trattativa diretta e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla Trattativa diretta, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.

DATA DI GENERAZIONE

22/04/2025

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

acquistinretepa

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

DOCUMENTO DI STIPULA

NUMERO TRATTATIVA 5183494

- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE



DATA DI GENERAZIONE

22/04/2025

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

DIPARTIMENTO:		Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali	
PIANO FINANZIARIO			
Committente:	UNIVERSITA' CA' FOSCARI VENEZIA Dipartimento di Studi Umanistici		
Oggetto della Convenzione / Contratto:	Studio del degrado di rocce carbonatiche da Megara Iblea		
Tipo	prestazioni di consulenza di cui all'Art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%)		
Coordinatore/ Responsabile Scientifico:	Prof.ssa C.Buffone		
Autorizzazione del Piano finanziario	CDD del	25.06.2025	
Periodo	dal	29/04/2025	al 31/10/2025
UPB			
Descrizione UPB			
	CORRISPETTIVO		3.000,00
	IVA		660,00
	TOTALE		3.660,00
PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE			
Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)	%	Importi al lordo di oneri connessi	
Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione	0,00%	-	
Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria	0,00%	-	
Compensi, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata	0,00%	-	
- Personale docente			
- Personale tecnico amministrativo		-	
Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni	0,00%	-	
Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione	0,00%	-	
Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione	0,00%	-	
Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6			
quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo	15,00%		450,00
quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo	6,00%		180,00
quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo	3,00%		90,00
Utile	76,00%		2.280,00
ROSOLINO CIRCONCIONE	TOTALE	100,00%	3.000,00

23.06.2025
08:21:08
GMT+01:00

Il Responsabile dei servizi finanziari

Il Responsabile della struttura

Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico

Alcandra Bonaventura
20.06.2025 09:07:58
GMT+01:00

CRISTINA STABIA
BELFIORE
20.06.2025 11:07:09
GMT+02:00



Area Finanziaria

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

B) Cannata

Il Direttore informa il consiglio che il prof. Andrea Cannata chiede la rettifica del testo della convenzione in conto terzi tra la società ENG e l'Università degli Studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali deliberata nella seduta del consiglio del 12.12.2024 (prot. n. 4020 del 13.01.2025) a seguito di alcune modifiche esclusivamente formali sopraggiunte successivamente.

Inoltre, il Direttore ricorda che l'importo contrattuale è stato rettificato con la delibera del Consiglio di Dipartimento del 20.03.2025 (prot. n. 79050 del 17.04.2025).

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Contratto di Subappalto

ai sensi dell'art. 105 del Dlgs 50/2016

rif. ODA nr. OM/458572 del 11/06/2025 Prot.2025/1128.

Tra

ENGINEERING D.HUB S.P.A. con sede legale in VIALE CARLO VIOLA, 76 - 11026 PONT SAINT MARTIN (AO) iscritta nel Registro delle Imprese di PONT SAINT MARTIN (AO) al n. REA AO 74100 codice fiscale n. 01899910242 e p. IVA n. IT12622480155 (in seguito per brevità **"Appaltatore"**) nella persona del suo legale rappresentante pro tempore munito dei necessari poteri;

e

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA per il tramite del dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, con sede in Piazza Università 2, 95131 Catania, codice fiscale e partita IVA IT02772010878, indirizzo P.E.C. protocollo@pec.unict.it, (in seguito per brevità denominata **"Subappaltatore"**), rappresentata dalla Dirigente avv. Rosanna Branciforte, incaricata alla sottoscrizione con D.D. n. 4788 dell'11 dicembre 2023.

(di seguito singolarmente la **"Parte"** e congiuntamente le **"Parti"**);

premesso che

- Engineering DHUB SpA in qualità di mandante del raggruppamento temporaneo di imprese, costituito da Accenture Technology Solutions S.r.l. mandataria, Avanade Italy S.r.l., Besharp S.p.A., Cloudmind S.p.A., Cybertech S.r.l., EY Advisory S.p.A., Infocert S.p.A. mandanti, all'esito della partecipazione alla gara d'appalto bandita da CONSIP CIG AQ 91918889EE (di seguito la **"Gara"**) si è aggiudicata ed ha stipulato con ISPRA (**"Committente"**) l'appalto per oggetto: *Accordo Quadro per l'affidamento di servizi applicativi in ottica cloud e l'affidamento di servizi di demand e pmo per le pubbliche amministrazioni centrali – seconda edizione – ID 2483 Lotto 1, CIG derivato A05B735AD5, CUP I81G22000100001 ("Appalto")*
- DHUB S.p.A. si è riservata la facoltà di ricorrere al subappalto conformemente alle previsioni di cui all'Appalto;
- è volontà dell'Appaltatore affidare in subappalto al Subappaltatore *quota parte dei Servizi di Supporto Specialistico ICT in particolare, si affida al Subappaltatore quota parte dei servizi per la ottimizzazione delle metodiche osservative delle stazioni per il monitoraggio del microseism ("Attività")* compresi tra le attività di competenza dell'Appaltatore e meglio specificate nell'offerta formulata dal Subappaltatore (**"Offerta"**).

Tutto ciò premesso, le parti convengono e stipulano quanto segue

ART. 1

Oggetto

1.1. Il presente contratto, unitamente agli allegati che ne formano parte integrante e sostanziale (**"Contratto"**), ha ad oggetto l'affidamento, da parte dell'Appaltatore al Subappaltatore, che accetta, dell'esecuzione delle Attività quota parte dei Servizi di Supporto Specialistico ICT in particolare, si affida al Subappaltatore quota parte dei servizi per la ottimizzazione delle metodiche osservative delle stazioni per il monitoraggio del microseism meglio dettagliate nell'Allegato 1.

ART. 2

Disposizioni regolanti il presente Contratto

Pag. 1 di 12



2.1 In esecuzione del Contratto, il Subappaltatore dichiara di conoscere e accettare la documentazione relativa all'Appalto e i relativi allegati regolanti i rapporti tra RTI e il Committente che, anche se non materialmente allegati al presente Contratto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale negli aspetti da quest'ultimo non diversamente ed espressamente regolati, impegnandosi altresì ad eseguire le Attività nel pieno rispetto di quanto previsto dalla citata documentazione e dall'Offerta. Le Parti convengono che, in caso di controversia, dovrà farsi riferimento alla documentazione relativa all'Appalto e che, per quanto non espressamente disciplinato prevarrà il presente Contratto.

2.2. L'Appaltatore dichiara e garantisce che l'affidamento al Subappaltatore delle Attività avviene nel pieno rispetto di quanto previsto dall'Appalto con riferimento *inter alia* alla quota di prestazioni subappaltabili dichiarata in gara dall'Appaltatore, assumendo a proprio carico per quanto di competenza, i medesimi obblighi assunti dall'Appaltatore in forza del Contratto di Appalto.

ART. 3

Corrispettivo, Fatturazione e Pagamenti

3.1. Il corrispettivo del presente Contratto è pari ad un massimo di EUR (Euro) 140.000,00 (EUR (Euro) centoquarantamila/00) IVA esclusa. Le Attività potranno essere acquistate, ove necessario, fino alla concorrenza del corrispettivo massimo complessivo di cui al presente comma per il tramite dell'emissione di ordini d'acquisto, che potranno essere inviati anche a mezzo di posta elettronica, ciò avverrà anche in funzione delle attività effettivamente richieste da parte della Committente all'Appaltatore nell'ambito dell'Appalto Specifico.

3.2. Nell'importo massimo indicato all'art. 3.1 si intende compreso anche il corrispettivo per l'utilizzo da parte del Subappaltatore di propri mezzi e strumenti per l'erogazione del servizio nonché eventuali spese di viaggio o trasferta (Allegato 2) sostenute dal personale del Subappaltatore nello svolgimento delle Attività oggetto del presente Contratto nonché i costi imputabili all'ottemperamento delle disposizioni di legge in merito alla salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.). L'importo contrattuale include l'attività di coordinamento delle risorse.

3.3. Il Subappaltatore prende atto ed accetta che, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente Contratto ed al relativo corrispettivo, non sussiste alcun minimo garantito.

3.4. I corrispettivi per le Attività di cui al presente Contratto nonché le modalità e termini di fatturazione e pagamento sono definiti all'interno dell'Allegato 2.

3.5. La fatturazione dovrà avvenire nel rispetto delle modalità e tempi di rendicontazione previste dall'Appalto. Nel caso in cui l'Appalto sia finanziato, in tutto o in parte, con risorse derivanti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la fatturazione dovrà seguire le specifiche modalità e i termini di rendicontazione previsti per l'erogazione di tali fondi, in conformità con le disposizioni normative applicabili

3.6. Il subappaltatore è tenuto a emettere fattura nei confronti dell'Appaltatore mediante Fatturazione Elettronica (Allegato 3). Qualora il subappaltatore non fosse un soggetto obbligato alla emissione della fattura in modalità elettronica, potrà emettere fattura in formato "pdf" e inviare la stessa al seguente indirizzo di posta elettronica:
eng-dhub.fatture@eng.it

3.7. I pagamenti da parte dell'Appaltatore avverranno entro 20 giorni bancabili dai corrispondenti pagamenti effettuati in favore dell'Appaltatore da parte del Committente.

3.8. Fermi i termini di cui all'Allegato 2 del Contratto di Subappalto, la fattura potrà essere emessa solo dopo la ricezione del benestare alla Fatturazione (BaF). In caso di mancata ricezione del Benestare alla Fatturazione (BaF), il Subappaltatore deve rivolgersi esclusivamente al Capo progetto.

3.9. L'imposta di bollo sulle fatture deve intendersi sempre a carico del Subappaltatore.



3.10. Il Subappaltatore si impegna a trasmettere all'Appaltatore copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti con l'indicazione delle ritenute a garanzia di legge entro 10 (dieci) giorni solari dalla data di ciascun pagamento ricevuto da quest'ultimo. Eventuali "allegati" alla fattura devono far parte dello stesso documento in formato pdf.

3.11. Previa richiesta dell'Appaltatore, il Subappaltatore dovrà dare dimostrazione di aver adempiuto al versamento di quanto dovuto per retribuzioni, relativi oneri fiscali e contributi in favore degli Enti previdenziali ed assicurativi, con riferimento ai dipendenti impiegati per l'esecuzione del presente Contratto, prestando ogni migliore collaborazione al fine di far periodicamente acquisire all'Appaltatore i certificati di adempimento degli obblighi contributivi, previdenziali ed assicurativi. In difetto, il pagamento verrà sospeso, senza maturazione di interessi, sino all'avvenuto adempimento di quanto sopra da parte del Subappaltatore e sarà posto a garanzia dell'adempimento medesimo.

3.12. Non si darà luogo alla contabilizzazione né al pagamento di attività eseguite in eccesso, sotto il profilo della qualità, della quantità, tipologia per genere, numero o dimensioni, rispetto a quanto previsto dal presente Contratto.

ART. 4

Luogo di esecuzione

4.1 I Servizi verranno erogati presso la sede del fornitore, nonché presso i terzi che, a discrezione dell'Appaltatore stessa, quest'ultima indicherà con preavviso di almeno 2 (due) giorni.

ART. 5

Revisione prezzi

5.1. Resta espressamente convenuto che i corrispettivi definiti nel presente Contratto e nell'Allegato 2, resteranno fissi ed invariabili per tutta la durata del presente Contratto, anche in caso di eventuale diversa previsione nell'Offerta, con espressa rinuncia da parte del Subappaltatore al disposto dell'art. 1664 c.c.

ART. 6

Persone autorizzate dal Subappaltatore e tracciabilità dei flussi finanziari

6.1. Il Subappaltatore si impegna a identificare e comunicare tempestivamente successivamente alla formalizzazione del Contratto il soggetto autorizzato a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme dovute con accredito dei controvalori sui conti corrente dedicati, ai sensi dell'art. 3 L. 13.08.2010, n. 136 s.m.i., con esonero di responsabilità dell'Appaltatore e con espresso avvertimento che ogni revoca di autorizzazione dovrà essere a quest'ultimo comunicata utilizzando la piattaforma di qualifica dell'Appaltatore o l'indirizzo di posta elettronica anagrafica.fornitori@eng.it.

6.2. Le Parti assumono espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. Ai fini di cui alla L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i., il Subappaltatore si impegna a comunicare all'Appaltatore e al Committente ogni modifica relativa ai dati trasmessi con le stesse modalità di cui al punto 6.1. che precede.

ART. 7

Sorveglianza e sospensione delle Attività

7.1. Il Subappaltatore deve attenersi alle disposizioni dell'Appaltatore, del RUP del Committente in quanto documentate, con ciò non intendendosi limitare le facoltà organizzative del Subappaltatore né le sue responsabilità, ovvero coinvolgere l'Appaltatore in compiti che non gli competono.

7.2. Il Subappaltatore non potrà opporre obiezioni od eccezioni nel caso in cui l'Appaltatore debba disporre (anche più volte o in più soluzioni) la sospensione e la ripresa delle Attività, totale o parziale, anche se riferita a singole prestazioni come immediata conseguenza di disposizioni assunte dal Committente. Resta inteso che la sospensione totale o parziale non è causa di inadempimento del presente Contratto e non dà diritto al risarcimento dei danni eventualmente subiti dal Subappaltatore, fatto salvo il corrispettivo per le Attività svolte e documentate fino al momento della sospensione.

ART. 8

Consegna delle attività

8.1. La consegna delle attività affidate al Subappaltatore avverrà nelle modalità che saranno specificate nel presente



Contratto e nei suoi allegati.

ART. 9

Efficacia e durata del Contratto

9.1. Il presente Contratto sarà valido dalla data della sua sottoscrizione. E' escluso il tacito rinnovo.

9.2. Il presente contratto di subappalto acquisterà efficacia dalla data del rilascio dell'autorizzazione all'affidamento in subappalto da parte di Consip S.p.A. Il Subappaltatore, con la sottoscrizione del presente contratto è da subito validamente obbligato alla tempestiva presentazione dei documenti prescritti per l'ottenimento di tale autorizzazione.

Le attività non potranno avere inizio se non dopo l'ottenimento della citata autorizzazione. Qualora detta autorizzazione venisse per qualsiasi motivo negata o revocata, il presente Contratto deve intendersi risolto di diritto, senza bisogno di pronuncia di giudice, o diffida, dietro semplice comunicazione dell'Appaltatore senza che il Subappaltatore possa avanzare richiesta di compenso e/o indennizzo a qualsivoglia titolo.

9.3 Il presente Contratto ha durata fino al **31/12/2026** dalla data di efficacia, è esclusa qualunque forma di tacito rinnovo del presente Subappalto. Ogni forma di modifica proroga o rinnovo del presente Subappalto dovrà essere preventivamente comunicata alla Consip S.p.A. al fine del rilascio della necessaria autorizzazione. Fermo restando quanto sopra, il Subappaltatore si impegna sin d'ora, su richiesta dell'Appaltatore, a concedere proroghe, rinnovi o estensioni, agli stessi termini e condizioni previsti dal presente Contratto di Subappalto.

ART. 10

Penalità

10.1 In caso di ritardi e/o inadempienze nell'esecuzione delle Attività imputabili al Subappaltatore verrà applicata, anche a mezzo di compensazione sugli importi dovuti al Subappaltatore, la stessa penale che l'Appaltatore dovrà corrispondere al Committente (come risultante dalla documentazione del Committente debitamente trasmessa dall'Appaltatore al Subappaltatore), fino ad un massimo del 10% dell'importo contrattuale stesso, fatto salvo il diritto di rivalsa dell'Appaltatore per maggior danno. Tale penale sarà regolarmente fatturata al Subappaltatore e trattenuta sui pagamenti a scadere, fatto salvo il diritto dell'Appaltatore al pagamento a del maggior danno da questi eventualmente subito e salva sempre l'eventuale risoluzione del Contratto per colpa del Subappaltatore.

ART. 11

Verifica delle attività e audit

11.1. L'Appaltatore si riserva altresì il diritto di controllare in qualsiasi momento l'avanzamento delle attività ai sensi dell'art. 1662 c.c. e di fissare congruo termine per il recupero dell'eventuale ritardo del Subappaltatore, qualora l'avanzamento delle attività non soddisfi il puntuale adempimento di quanto contrattualmente previsto.

11.2. Gli eventuali vizi o manchevolezze che dovessero essere rilevati dalla Committente in sede di verifica saranno comunicati al Subappaltatore in forma scritta con invito ad eliminarli entro un termine ragionevole, restando comunque inteso che l'accettazione definitiva delle stesse avverrà soltanto dopo positiva verifica di conformità da parte del Committente.

11.3. Qualora il Subappaltatore, entro i termini di cui sopra, non provveda a sua cura e spese ad eliminare a perfetta regola d'arte le suddette anomalie esecutive, non recuperi i ritardi lamentati o si rifiuti di provvedere o inizi l'esecuzione in ritardo rispetto ai tempi concordati, l'Appaltatore, per far fronte agli oneri conseguenti, avrà il diritto di rivolgersi ad altro operatore economico rivalendosi sulle garanzie prestate o sulle somme a qualsiasi titolo ancora dovute al Subappaltatore, fatto salvo il diritto al risarcimento di ogni maggiore danno.



11.4. L'eventuale presa in consegna anticipata dell'attività da parte dell'Appaltatore rispetto al termine di ultimazione o a quello di collaudo non costituisce anticipata positiva verifica o accettazione delle attività stesse.

11.5. Su richiesta del Committente, il Subappaltatore deve rendere possibile l'esecuzione di sopralluoghi tecnici degli impianti, dei locali e delle attrezzature utilizzate per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali, al fine di comprovare la conformità delle stesse rispetto a quanto richiesto dalla documentazione tecnica e dalla normativa in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro. In caso di non conformità della verifica l'Appaltatore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle prestazioni ovvero risolvere il presente Contratto.

11.6 Il Subappaltatore garantisce all'Appaltatore e, ad ogni società di audit eventualmente da essa nominata, il diritto di richiedere al Subappaltatore di effettuare audit o far eseguire audit periodici in qualsiasi momento, previo preavviso e a proprie spese. In caso di audit, il Subappaltatore si impegna a concedere diritti di accesso ai propri locali e siti ai dipendenti o consulenti dell'Appaltatore e a fornire qualsiasi informazione e/o documentazione che l'Appaltatore possa richiedere per consentirle di svolgere correttamente l'audit. Resta inteso che l'Appaltatore si impegna a mantenere la massima riservatezza sulle informazioni acquisite nel corso dell'audit e, qualora si avvalga di società di audit, l'Appaltatore si impegna a garantire che la società stessa sottoscriva un accordo di riservatezza.

Nel corso dell'Audit, il Subappaltatore si impegna a fornire tutta la cooperazione e l'assistenza ragionevolmente richiesta durante le normali ore d'ufficio. Sarà onere dell'Appaltatore garantire che qualsiasi auditor o altra persona a cui venga dato accesso ai locali del Subappaltatore arrechi il minimo disturbo alle attività in corso e osservi le norme di sicurezza.

ART. 12

Divieto di cessione del contratto, subappalto "a cascata" e patti di riservato dominio

12.1 A pena di nullità, il Subappaltatore non potrà cedere il Contratto o subappaltare a terzi, neppure parzialmente o di fatto, le Attività ai sensi dell'art. 105, co. 19, D.Lgs 50/2016 e s.m.i. (c.d. "subappalto a cascata"). In caso di inosservanza, l'Appaltatore si riserva di applicare una penale del valore di 50.000,00 euro (cinquantamila/00) impregiudicato il diritto al risarcimento dei maggiori danni ad essa eventualmente derivanti da fatti illeciti che venissero realizzati dal Subappaltatore.

12.2. Il Subappaltatore non potrà stipulare con terze imprese fornitrici contratti nei quali sia inserita una clausola di riservato dominio del materiale fornito fino a pagamento della fornitura. La stipula di simili contratti sarà motivo sufficiente per procedere alla risoluzione ipso iure del presente Contratto e legitimerà l'Appaltatore a corrispondere direttamente alle ditte fornitrici titolari della riservata proprietà gli importi ad esse dovuti dal Subappaltatore, decurtando i corrispondenti importi dalle somme a qualunque titolo dovute al Subappaltatore medesima.

ART. 13

Variazioni

13.1. Tutte le variazioni alle Attività oggetto del presente Contratto e il relativo prezzo devono essere concordate per iscritto tra le Parti e autorizzate dal Committente.

13.2. L'efficacia di qualsiasi variazione e/o modifica di cui sopra è subordinata alla preventiva autorizzazione da parte di Consip.

ART. 14

Ulteriori oneri a carico del Subappaltatore

14.1. Il Subappaltatore espressamente dichiara e garantisce:

- 1- di assumere la responsabilità dell'esecuzione in subappalto delle Attività nei termini e alle condizioni di cui al presente Contratto;
- 2- l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del Libro II e il possesso dei requisiti di cui agli articoli 100 e 103 del D.Lgs 50/2016, così come previsto dall'art. 119, comma 5 del medesimo D.Lgs.;
- 3- di disporre di capitali, di idonea organizzazione, di personale, macchinari ed attrezzature e di quant'altro necessario all'esecuzione delle Attività per garantire l'esecuzione a regola d'arte delle attività affidate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari, (a titolo esemplificativo e non esaustivo, dispositivi



- tecnologici, formazione tecnica e gestione presenze del personale, conformità a procedure di compliance, backup plans, etc.);
- 4- di essere in regola con gli adempimenti assicurativi in ordine agli obblighi assistenziali, previdenziali ed antinfortunistici per il personale dipendente;
 - 5- di aver preso visione della documentazione di cui al precedente art. 2;
 - 6- di aver formulato la propria Offerta tenendo conto della suddetta documentazione e degli altri fattori che possono influire nell'esecuzione delle attività e di ritenere pertanto congruo e remunerativo il corrispettivo di cui all'art. 3, tenuto conto della normale alea di mercato;
 - 7- di essere una società debitamente e validamente costituita ed esistente, con piena capacità di agire e di esercitare la propria attività, come attualmente esercitata;
 - 8- che, ai sensi dell'art. 119, comma 16 del D.Lgs 50/2016, non sussiste alcuna situazione di controllo o di collegamento ai sensi dell'art. 2359 c.c. con l'Appaltatore;
 - 9- la regolare costituzione ed esecuzione dei rapporti di lavoro con il personale impiegato nell'esecuzione delle Attività, come meglio individuato al successivo art. 16;
 - 10- di osservare le disposizioni di legge, regolamentari e contrattuali riguardanti il trattamento economico e normativo del predetto personale, ciò in considerazione della solidarietà che vincola il Subappaltatore e l'Appaltatore e le responsabilità correlate;
 - 11- la sicurezza e l'integrità dei sistemi informatici e di telecomunicazione, gestiti o utilizzati nel corso dell'esecuzione del Contratto (in particolare i sistemi infrastrutturali, le reti, i dispositivi e le applicazioni, come pure i dati e le informazioni) adottando le misure di sicurezza indicate nell'Allegato 4.

14.2. Fermo restando che l'organizzazione e la gestione del personale e dei mezzi d'opera necessari sono esclusivo onere e rischio del Subappaltatore, quest'ultimo, al fine di una corretta esecuzione del presente Contratto e nel rispetto delle condizioni pattuite, dovrà provvedere a propria cura e spese a quanto necessario alla tempestiva e perfetta esecuzione delle Attività oggetto del contratto, garantendo gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel Contratto di Appalto ai sensi dell'art.105 comma 14 D.Lgs 50/2016.

14.3. Il Subappaltatore assume espresso impegno al rispetto delle leggi in vigore ed in particolare si impegna formalmente:

- ad osservare scrupolosamente le prescrizioni dettate D.Lgs 50/2016 e successive modificazioni e dal D.Lgs. n. 81/2008;
- rendere tempestivamente edotto l'Appaltatore – ai sensi e per gli effetti della vigente normativa antimafia – di ogni variazione intervenuta nella propria composizione societaria;
- ad osservare quanto prescritto dalla documentazione citata all'art. 2 del presente Contratto, ivi compreso il Protocollo di Legalità;
- a fornire all'Appaltatore, contestualmente alla sottoscrizione del presente Contratto, tutta la documentazione di cui quest'ultima necessita per ottenere l'autorizzazione al subappalto ai sensi e per gli effetti dell'art. 119 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;
- su richiesta dell'Appaltatore o del Committente, e comunque contestualmente all'emissione della fattura, a consentire ai medesimi, ovvero a persone da essi designate, a prendere visione e a ottenere il documento unico di regolarità contributiva, la certificazione di regolarità fiscale, le ricevute dei versamenti effettuati agli Istituti previdenziali ed assicurativi; in mancanza, l'Appaltatore avrà facoltà di sospendere il pagamento del corrispettivo fino alla presa visione o ricezione delle menzionate certificazioni; qualora da detta documentazione emergano irregolarità, la sospensione dei pagamenti perdurerà fintanto che tale irregolarità non sarà sanata;
- a riconoscere ai propri dipendenti coinvolti nell'esecuzione del presente Contratto un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito l'Appaltatore. Qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'Appalto, ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale dell'Appaltatore, il Subappaltatore sarà altresì tenuto all'applicazione dei medesimi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro applicati dall'Appaltatore ai sensi dell'art. 119 comma 12 D.Lgs 50/2016;
- ad assolvere nei confronti degli Enti Previdenziali e Assicurativi tutti gli adempimenti previsti dalla legge e dai regolamenti emanati in materia, dai citati Contratti Collettivi, nonché dalle istruzioni impartite dal Committente;
- a provvedere all'attuazione sotto la propria ed esclusiva responsabilità di tutti i provvedimenti e le condizioni necessarie alla gestione delle Attività, al fine di garantire tutte le vigenti norme di legge in materia;



- ad assumersi la responsabilità dell'operato dei propri dipendenti, così da sollevare l'Appaltatore da qualsiasi danno o molestia arrecato a terzi dai dipendenti medesimi;
- a stipulare prima d'ora o a impegnarsi a sottoscrivere prima dell'avvio delle Attività e di mantenere pienamente valide ed efficaci per tutta la durata del presente Contratto, a proprie spese (i) una polizza assicurativa RC Professionale, con massimale non inferiore a Euro 2.500.000,00 per sinistro e per anno che copra atti di negligenza, errori od omissioni, anche se commessi per colpa grave del fornitore e/o suoi prestatori di lavoro, nonché dolo dei prestatori di lavoro nell'esecuzione di attività professionali e altre attività cui è tenuto il Subappaltatore ai sensi dello specifico Contratto; e (ii) una polizza assicurativa RCT/O per responsabilità civile verso terzi e prestatori di lavoro, che copra la responsabilità del Subappaltatore per danni causati a cose e persone inclusi i prestatori di lavoro nell'esecuzione dei Servizi oggetto del Contratto, incluso il caso di colpa grave.
- a rispettare e far rispettare alle proprie risorse, anche ai sensi dell'art. 1381 c.c., (i) la legge applicabile, (ii) qualsivoglia altra normativa e/o regolamento applicabili alle attività (ivi incluse norme tecniche cogenti e regolamenti), e (iii) gli standard operativi previsti dalle competenti autorità;
- a non utilizzare il nome dell'Appaltatore al di fuori della propria organizzazione senza il preventivo consenso scritto da parte dell'Appaltatore, consenso che non potrà essere ragionevolmente negato. È fatto altresì divieto alle risorse di presentarsi come dipendenti dell'Appaltatore e/o del Committente o comunque utilizzare biglietti da visita con il logo di questi ultimi.

14.4. Il Subappaltatore si obbliga inoltre a manlevare e tenere indenne l'Appaltatore, per tutta la durata del Contratto e per il successivo periodo determinato nell'Appalto, da ogni costo, onere, spesa, perdita e/o danno di qualsivoglia natura (compreso quello derivante dalla pretesa relativa alla riqualificazione e/o costituzione di un rapporto di lavoro subordinato alle dirette dipendenze dell'Appaltatore e/o di suoi clienti) e/o da qualsivoglia sanzione che dovesse trovare direttamente e/o indirettamente origine dal mancato adempimento degli obblighi nei confronti del personale, ivi compresi quelli dettati dal D.Lgs. 276/2003, dal D.Lgs. 81/2008 e dall'art. 119, comma 12 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., nonché da qualsiasi inadempimento degli obblighi contributivi, retributivi, assicurativi e fiscali nei confronti del predetto personale.

14.5. Le Parti danno atto che trattasi di attività di tipo intellettuale ovvero attività che di norma non è associata all'insorgenza di rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del D. Lgs. 81/08 e i costi della sicurezza sono pari a zero. Qualora si verificassero casistiche particolari nel corso del subappalto, ovvero il Committente informi l'Appaltatore dell'insorgenza di rischi specifici e da interferenze, l'Appaltatore si impegna sin d'ora a darne tempestiva informazione al Subappaltatore, il quale si impegna a sua volta a contribuire, congiuntamente all'Appaltatore e al Committente, alla valutazione dei rischi da interferenza in conformità con le disposizioni del D. Lgs. 81/08.

14.6 Il Subappaltatore si impegna a fornire tutte le informazioni necessarie per la verifica dell'idoneità tecnico professionale in accordo agli art. 26 e 89 del DLgs 81/08 ed inoltre si impegna al rispetto delle indicazioni fornite dall'Appaltatore in ambito salute sicurezza e ambiente tramite specifica informativa (esempio: condivisione piano di gestione delle emergenze).

14.7 In caso di servizi di importo complessivo annuo superiore a euro 200.000 caratterizzati da prevalente utilizzo di manodopera presso le sedi di attività del committente con l'utilizzo di beni strumentali di proprietà di quest'ultimo o ad esso riconducibili in qualunque forma, in ottemperanza al DL n. 124/2019 e all'art. 17-bis del D.Lgs n. 241/1997 il Subappaltatore si impegna altresì a trasmettere all'Appaltatore copia delle deleghe di pagamento relative al versamento delle ritenute trattenute ai lavoratori direttamente impiegati nell'esecuzione del servizio, che deve avvenire con Entrate deleghe senza possibilità di compensazione o in alternativa certificazione rilasciata dalla competente Agenzia delle Entrate che dichiara la sussistenza dei suddetti requisiti con riferimento all'ultimo giorno del mese precedente a quello della scadenza se ne ricorrono i presupposti.

In mancanza di tale documentazione o nel caso di insufficiente versamento delle ritenute sarà sospeso, finché perdura l'inadempimento, il pagamento dei corrispettivi maturati dalla Subappaltatrice sino a concorrenza del 20 per cento del valore complessivo delle Attività ovvero per un importo pari all'ammontare delle ritenute non versate rispetto ai dati risultanti dalla documentazione trasmessa e ne sarà data comunicazione entro novanta giorni all'ufficio dell'Agenzia delle Entrate territorialmente competente. In tali casi, è preclusa alla Subappaltatrice ogni azione esecutiva finalizzata al soddisfacimento del credito il cui pagamento è stato sospeso, fino a quando non sia stato eseguito il versamento delle ritenute.



In deroga alla disposizione di cui all'articolo 17, comma 1, del D.Lgs n. 241/1997 è esclusa per la Subappaltatrice la facoltà di avvalersi dell'istituto della compensazione quale modalità di estinzione delle obbligazioni relative a tutti i contributi previdenziali e assistenziali e premi assicurativi obbligatori, maturati, nel corso della durata del contratto, sulle retribuzioni erogate al personale direttamente impiegato nell'esecuzione delle Attività. Tale esclusione non trova applicazione laddove la Subappaltatrice rilasci la certificazione di sussistenza dei requisiti previsti dall'art. 17-bis, comma 5, del D.Lgs n. 241/1997.

ART. 15

Adesione ai principi ESG

15.1 Il Subappaltatore deve condividere l'impegno dell'Appaltatore verso la sostenibilità e la responsabilità sociale, dandone conto attraverso il questionario sui temi ESG in materia etica e di integrità dell'organizzazione, prevenzione della corruzione, pari opportunità, diversity & inclusion, rendicontazione sociale (Bilancio), salute e sicurezza, e ambiente.

Il Subappaltatore è incoraggiato a aderire alla piattaforma ESG adottata dall'Appaltatore come vendor master file in tema di responsabilità sociale e ambientale.

ART. 16

Prevenzione degli infortuni e igiene dell'ambiente di lavoro

16.1. Fermo restando la responsabilità solidale delle Parti nei confronti della Committente degli adempimenti da parte del Subappaltatore degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente, ai sensi dell'art. 119 comma 12 D.Lgs 50/2016, nei rapporti interni fra le Parti il Subappaltatore si impegna a manlevare e tenere indenne l'Appaltatore da qualsiasi danno o responsabilità per il mancato rispetto degli obblighi di sicurezza a suo esclusivo carico.

16.2. Il Subappaltatore deve inoltre comunicare per iscritto all'Appaltatore qualsiasi variazione del nominativo del suo Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione e relativa reperibilità rispetto a quanto dichiarato.

ART. 17

Personale o Risorse

17.1. Il Subappaltatore dichiara di aver preso visione dei Contratti Collettivi Nazionali del Lavoro (di seguito anche "CCNL") applicati dall'Appaltatore e di riconoscere alle risorse coinvolte nell'esecuzione del presente Contratto (di seguito "Personale" o "Risorse") un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito dal medesimo Appaltatore.

17.2. Ciascuna Parte è responsabile per tutte e ciascuna delle pretese eventualmente avanzate dal proprio personale nei confronti dell'altra. In ogni caso le Parti si danno reciprocamente atto che lo svolgimento delle Attività non potrà in alcun modo dar luogo a un rapporto di lavoro subordinato tra una Parte ed il personale dell'altra.

17.3. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al Personale da parte del Subappaltatore, l'Appaltatore potrà invitare per iscritto quest'ultimo a provvedervi entro i successivi 15 (quindici) giorni. Decorso infruttuosamente il suddetto termine e, ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, l'Appaltatore potrà pagare anche in corso d'opera direttamente al Personale le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo corrispettivo di cui al precedente art. 3.

ART. 18

Danni

18.1. Il Subappaltatore assume la responsabilità delle attività eseguite fino all'accettazione da parte del Committente nei termini e nei modi di cui all'Appalto, con espressa esclusione dei danni indiretti e consequenziali.

18.2. La responsabilità del Subappaltatore per eventuali danni è esclusa se dovuta a impossibilità della prestazione non imputabile al Subappaltatore medesimo.

ART. 19

Recesso e Risoluzione del Contratto



19.1. È facoltà dell'Appaltatore recedere dal presente Contratto, previa comunicazione scritta da inoltrare al Subappaltatore via pec/AR con un preavviso di 15 giorni, ai sensi dell'art. 1671 c.c.

19.2. Ferma restando l'applicazione degli artt. 1453 e 1454 del c.c., è facoltà dell'Appaltatore risolvere altresì il presente Contratto previa comunicazione scritta al Subappaltatore:

- in caso di ritardo nell'avvio dell'esecuzione delle Attività per causa imputabile al Subappaltatore;
- in caso di scioglimento dell'Appalto;
- quando il Subappaltatore si renda colpevole di frode e negligenza grave;
- inosservanza da parte del Subappaltatore delle vigenti normative concernenti la sicurezza del lavoro;
- fallimento o coinvolgimento del Subappaltatore in altra procedura concorsuale, ovvero oggettiva difficoltà patrimoniale a far fronte regolarmente alle proprie obbligazioni;
- sopravvenuta mancanza dei requisiti prescritti dalla normativa antimafia per i subappaltatori;
- dichiarazione mendace o reticente relativamente alla regolare costituzione e esecuzione dei rapporti di lavoro riguardanti il Personale;
- raggiungimento del tetto massimo delle penali complessivamente applicabili;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al precedente art. 6;
- in tutti gli altri casi previsti dal presente Contratto.

19.3. Nelle ipotesi sopra menzionate, l'Appaltatore provvederà all'immediata sospensione dei pagamenti dei ratei di corrispettivo eventualmente ancora dovuti, fatto salvo il risarcimento dell'ulteriore danno subito.

ART. 20

Foro competente

20.1. Il Foro competente per la risoluzione delle eventuali controversie derivanti dall'applicazione del presente Contratto è esclusivamente quello di Roma.

ART. 21

Rinvio al codice civile

21.1. Per quanto non è espressamente previsto e derogato dal presente Contratto, valgono, in quanto applicabili le norme di cui al D.Lgs 50/2016, agli artt. 1655 e segg. del Codice civile e le altre norme di legge applicabili.

ART. 22

Riservatezza

22.1. Il Subappaltatore prende atto ed accetta espressamente, anche ai sensi dell'art. 1381 c.c. per ciascun dipendente o collaboratore, che, salvi (i) gli inderogabili limiti di legge, (ii) la preventiva autorizzazione scritta da parte dell'Appaltatore, è vietata ogni e qualsiasi forma di comunicazione e/o divulgazione, diretta o indiretta, di tutte le informazioni, notizie, documenti, dati, processi, progetti, atti e/o metodi, di qualunque natura, scambiati tra le Parti nell'ambito del Contratto e delle Attività ("Informazioni Riservate").

22.2. In considerazione della natura delle Informazioni Riservate, il Subappaltatore si impegna, anche ai sensi dell'art. 1381 c.c. per ciascun Utente e in generale per i propri dipendenti e/o collaboratori:

- a) a utilizzarle diligentemente ed esclusivamente per finalità di cui al presente Contratto;
- b) a non divulgarle, trasmetterle, comunicarle e/o renderle comunque disponibili, anche solo parzialmente, direttamente o indirettamente, a terzi non autorizzati fatto salvo il preventivo consenso scritto dell'Appaltatore ovvero per adempimento di obblighi di legge o di ordini dell'Autorità giudiziaria o per l'esercizio del diritto di difesa.



(c) a far rispettare ogni istruzione, procedura, regola operativa impartite dall'Appaltatore per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto che dovessero essere eseguite dai consulenti mediante l'utilizzo di dispositivi IT personali ("Dispositivi Personali"). Per l'effetto, l'Appaltatore si per garantire la fornitura, si riserva di fornire a ciascun consulente che faccia uso di Dispositivi Personali, di un pacchetto di strumenti di sicurezza IT standard (a titolo esemplificativo e non esaustivo: programmi antivirus e antimalware, client di sicurezza di rete, sistemi di cifratura dell'hard disk, etc.), come meglio descritti nella *lettera di impegno* che l'Appaltatore si impegna a fornire a ciascun consulente al momento del primo ingaggio.

22.3 Fatto salvo il caso in cui le Informazioni Riservate costituiscano informazioni segrete ai sensi dell'art. 98 CPI, nel qual caso l'obbligo di riservatezza si intende perpetuo, gli obblighi di riservatezza di cui al paragrafo 22.1 che precede resteranno in vigore anche per i 5 (cinque) anni successivi alla cessazione del Contratto, per qualsiasi ragione intervenuta.

ART. 23

Trattamento dei Dati Personali

23.1. Le Parti si impegnano alla piena osservanza, per quanto di rispettiva competenza, del dettato di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 ("GDPR"). Ai fini della negoziazione, stipula e sottoscrizione del Contratto, le Parti agiranno quali autonomi titolari del trattamento e, per l'effetto, dichiarano di essersi scambiate idonea informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR.

23.2 Il Subappaltatore non tratta dati personali per conto dell'Appaltatore (ex art. 4 (1), art. 4 (8) e art. 28 GDPR)

ART. 24

Disposizioni Finali, PNRR, Clausole Etiche, Patto di integrità

24.1. Le Parti con la firma del presente Contratto si impegnano altresì ad attenersi in modo scrupoloso alle regole di deontologia e correttezza professionale, agli obblighi di cui al D. Lgs. 231/2001 e s.m.i. (Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica), nonché al Codice Etico, Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ex D.Lgs. 231/01, del Piano di Prevenzione della Corruzione ex L. 190/2012 e alla Politica per la Prevenzione della Corruzione di cui si è dotato l'Appaltatore (disponibili al sito www.eng.it) e il Committente. Il Subappaltatore dichiara altresì di avere preso visione del Patto di Integrità adottato da Consip spa sottoscritto ai sensi della L. n. 190 del 2012 dalla medesima Consip S.p.A. e dall'Aggiudicatario e per effetto della sottoscrizione al presente subappalto, si impegna ad operare, e a far operare i propri dipendenti e/o collaboratori, nel rispetto del suddetto Patto di Integrità.

Le Parti accettano e riconoscono che qualsivoglia violazione delle previsioni di cui al presente paragrafo costituisce causa di risoluzione di diritto del presente Contratto ex art. 1456 c.c., fermo restando il diritto al risarcimento del danno.

24.2. Le Parti si astengono da comportamenti anticoncorrenziali rispettando le norme per la tutela della concorrenza e del mercato contenute nella vigente legislazione nazionale e comunitaria. Per comportamento anticoncorrenziale si intende qualsiasi comportamento o pratica d'affari ingannevoli, fraudolenti o sleali contrari alla libera concorrenza o altrimenti lesivi delle norme della buona fede.

24.3 Qualora il contratto sia finanziato in tutto o in parte con le risorse previste dal Piano di ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e al Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 e dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) di cui al decreto legge del 6 maggio 2021 n.59 convertito con modificazioni dalla legge 1 luglio 2021 n. 101, il subappaltatore si impegna, congiuntamente all'appaltatore/contraente principale ad assicurare il rispetto delle previsioni di cui all'art.47 comma 4 del Decreto legge 31 maggio 2021 n.77 convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021 n.108 in ordine alla quota pari almeno al 30% – ove non stabilita in misura inferiore esplicitamente dalla documentazione di gara ai sensi dell'art. 47 comma 7 del suddetto Decreto legge 31 maggio 2021 n.77 - delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali da destinare all'occupazione giovanile e femminile così come chiarite dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità - con Decreto del 7 dicembre 2021 (G.U. serie generale n.309 del 30 dicembre 2021) inerente l'Adozione



delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC.

24.4. Il presente Contratto non viene sottoposto a registrazione per espressa volontà delle parti restando stabilito che, ove ciò si rendessero necessario, tutte le spese e gli oneri conseguenti cederanno a carico della Parte che con il proprio comportamento ne avrà resa necessaria la produzione in giudizio, essendo i corrispettivi del presente Contratto assoggettati ad IVA, la registrazione sarà a taxa fissa ai sensi della vigente normativa.

Il presente atto è soggetto all'imposta di bollo sin dall'origine; le spese di bollo sono a carico del Dipartimento; il bollo è assolto in modo virtuale dall'Università degli Studi di Catania, giusta autorizzazione rilasciata dall'Agenzia Entrate di Catania n. 108603 del 27/07/1998.

24.5. L'I.V.A. nella misura di legge relativa alle fatture, che saranno di volta in volta emesse dal Subappaltatore nei confronti dell'Appaltatore, sarà a carico di questo ultimo.

24.6. Il presente Contratto contiene la manifestazione integrale delle volontà delle Parti e potrà essere modificato unicamente per atto scritto.

24.7. Ogni comunicazione tra le Parti deve farsi per iscritto agli indirizzi che verranno indicati nei documenti di Offerta o Contratto che saranno comunque in altro modo condivisi tra le Parti.

24.8. Nel caso in cui una o più previsioni contenute nel Contratto risultino invalide od inefficaci, le Parti si impegnano ad approntare quelle modifiche atte a conservare la validità e l'efficacia del Contratto medesimo, negoziando in buona fede le nuove previsioni aventi contenuto più aderente possibile a quelle ritenute invalide od inefficaci.

24.9. Ciascuna Parte deve intendersi indipendente e autonoma dall'altra ed in quanto tale non avrà il potere di impegnare o vincolare l'altra Parte. Il presente Contratto non può essere interpretato come costitutivo di *joint-venture*, società di fatto, rapporto fiduciario o di mandato tra le Parti. Fermo quanto sopra, è inoltre convenuto che, indipendentemente dalle modalità di svolgimento dei Servizi, il rapporto nei confronti dei clienti finali sarà comunque sempre mantenuto e gestito esclusivamente dall'Appaltatore.

24.10. Le Parti convengono e si danno reciprocamente atto che quanto oggetto di pattuizione nel presente Contratto è frutto di libera negoziazione tra le medesime intervenute, con la conseguente inapplicabilità delle disposizioni di cui agli artt. 1341 e 1342 c.c.

Allegati:

Allegato 1 – Allegato tecnico

Allegato 2 - Corrispettivi e fatturazione;

Allegato 3 – Fatturazione Elettronica;

Allegato 4 – Misure di sicurezza;

Allegato 5 – Comunicazione riferimenti Factoring;

Allegati opzionali a carico del Fornitore

Documenti conformità L. 136/2010;

Resoconto di Avanzamento Lavori (solo nel caso di assenza di Collaudo);

Resoconto spese di trasferta a piè di lista.



Il presente Contratto è stato predisposto da entrambe le parti che, dopo averlo letto ed approvato, lo sottoscrivono.

Appaltatore

Subappaltatore

ENGINEERING D.HUB S.P.A.

UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CATANIA

\$(procuratore)

Data: *\$(data_firma)*



ALLEGATO 1 – Allegato Tecnico

1. SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento, parte integrante del contratto rif. ODA nr. OM/458572 del 11/06/2025 Prot.2025/1128, ha lo scopo di definire, in modalità puntuale l'oggetto della fornitura e le modalità di erogazione della stessa.

Con la firma del presente Contratto, l'Università degli studi di Catania dichiara di conoscere e accettare l'ambito dei servizi e la natura delle attività così come definite nei documenti di gara, nell'ambito del Contratto Esecutivo per l'affidamento del Servizio di disegno e sviluppo della piattaforma di monitoraggio dei fondali marini per il progetto MER di ISPRA, mediante ordinativo di fornitura nell'ambito dell'Accordo Quadro per i servizi applicativi per le Pubbliche Amministrazioni Centrali stipulato da Consip CIG AQ 91918889EE, Lotto 1 id 2483 – CIG derivato A05B735AD5 - CUP: I81G22000100001

L'Università degli Studi di Catania, si obbliga all'esecuzione in subappalto delle attività indicate di seguito e, per quanto non di seguito espressamente indicato, secondo quanto previsto nei seguenti documenti di gara:

- Accordo Quadro ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., avente ad oggetto l'Affidamento di Servizi applicativi in ottica cloud e l'affidamento di servizi di demand e pmo per le pubbliche amministrazioni centrali – lotto 1 (compreso, il Capitolato Tecnico Generale e il Capitolato Tecnico Speciale)
- Appendice 1 al Capitolato Tecnico Speciale del Lotto 1 - Profili Professionali (ID 2483)
- Appendice 2 al Capitolato Tecnico Speciale del Lotto 1 - Indicatori di qualità (ID 2483)
- Appendice 3 al Capitolato Tecnico Speciale del Lotto 1 - Cicli e prodotti (ID 2483)

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura riguarda: l'affidamento di quota parte dei Servizi di Supporto Specialistico ICT.

In particolare, si affida al Subappaltatore quota parte dei servizi per la ottimizzazione delle metodiche osservative delle stazioni per il monitoraggio del microseism per mezzo della implementazione e messa in operativo della catena di acquisizione, elaborazione e restituzione di informazioni derivanti dai segnali di microseism registrati da sensori velocimetrici dedicati

La misura del PNRR M2C4.3 - INVESTIMENTO 3.5, c.d. Progetto Marine Ecosystem Restoration (di seguito "MER"), prevede azioni su vasta scala per il ripristino e la tutela dei fondali e degli habitat marini, finalizzate a fermare il degrado degli ecosistemi mediterranei ed al recupero di fondali e di habitat marini nelle acque italiane entro il 2026, in modo da raggiungere gli obiettivi europei di protezione della biodiversità e favorire la sostenibilità di attività fondamentali come la pesca, il turismo, l'alimentazione e la crescita blu.

Le azioni specifiche da attuare comprendono il potenziamento delle piattaforme di osservazione marina per aumentare la capacità tecnico-scientifica di monitorare l'ambiente marino e quella di valutare l'efficacia delle misure di protezione e gestione nell'ambito dello scenario di cambiamento climatico. Per l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA, di seguito definita anche "Stazione appaltante"), in questo contesto, riveste particolare rilievo l'intervento di adeguamento e ampliamento dell'infrastruttura della rete di videomonitoraggio costiero (di seguito, "RVMC") che è una rete di osservazione costiera sperimentale gestita dall'ISPRA finalizzata al monitoraggio dello stato morfologico dei litorali sabbiosi con particolare riferimento agli effetti del moto ondoso e



delle correnti marine. Il Progetto MER prevede l'intervento di adeguamento di tale rete nelle sottoregioni Mar Mediterraneo Occidentale - B23, Mare Mediterraneo Centrale e Ionio - B24, Mare Adriatico - B25, finalizzato all'ampliamento della RVMC ed alla fornitura di apparecchiature complementari per il monitoraggio del campo idrodinamico sotto costa, quali sensori permanenti LIDAR 2D (Laser Imaging Detection and Ranging) e sismici rilocabili per la misura del microseism (che è un segnale sismico rilevato a costa, correlato con il moto ondoso).

Il fornitore dovrà individuare con ISPRA le modalità di implementazione e messa in operativo della catena di acquisizione, elaborazione e restituzione di informazioni derivanti dai segnali di microseism registrati da sensori velocimetrici dedicati. La progettazione della ottimale collocazione delle nuove stazioni sismiche dell'ISPRA, installate nell'ambito dell'intervento di adeguamento e ampliamento dell'infrastruttura della RVMC, verrà effettuata sulla base delle specifiche tecniche delle stazioni in via di installazione e tramite accurate misure di noise sismico eseguite attraverso stazioni sismiche permanenti già esistenti o mediante stazioni sismiche temporanee/mobili. Contestualmente, verranno implementate procedure di elaborazione dati, in tempo differito, per estrarre dal segnale sismico le informazioni sul microseism e quindi sul trasferimento di energia elastica dal mare alla Terra solida mediante moto ondoso. Successivamente verranno effettuati i test di operatività delle procedure di gestione ed elaborazione dei dati prodotti dal sistema di monitoraggio di microseism installato nella RVMC anche mediante comparazione con dati ondametrici acquisiti e messi a disposizione dall'ISPRA.

ISPRA garantirà di revisionare i rapporti sulle attività qui previste nei tempi concordati dal cronoprogramma.

3. PIANIFICAZIONE

	2025							2026			
	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
A1											
R1											
R2											
R3											

Figura 1 - Cronoprogramma di massima delle attività

4. FIGURE PROFESSIONALI

Saranno impegnate nella realizzazione dell'Oggetto le figure idonee alle esigenze manifestate da Engineering DHUB.

Il Contraente dichiara di essere a conoscenza delle caratteristiche delle figure professionali richieste e riportate nel documento "Appendice 1 AQ "Profili Professionali" al Capitolato Tecnico Speciale dell'Accordo Quadro Servizi applicativi in ottica Cloud (ID2483)" e dà atto di aver ricevuto documentazione in merito.

Il Contraente utilizzerà/potrà utilizzare per l'erogazione del Servizio propri strumenti/servizi quali hardware e software e quant'altro necessario all'espletamento delle attività.



5. TERMINI E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ

Con riferimento alle specifiche attività che Engineering DHUB dovrà erogare in esecuzione del Contratto, Engineering DHUB affiderà le attività relative ai Servizi descritti al precedente punto 2 al Subappaltatore, che impiegherà proprie risorse in possesso delle adeguate skill professionali richieste dai documenti di Gara, nonché successivamente verificati e accettati da parte di Engineering DHUB in fase di avvio del servizio.

Engineering DHUB affiderà i servizi al Subappaltatore secondo una programmazione iniziale comunicata tramite e-mail, nella quale saranno definite le tempistiche di realizzazione per l'erogazione dei servizi secondo i termini contrattuali.

Engineering DHUB, in accordo con il Subappaltatore, si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento le attività programmate per fare fronte ad attività urgenti e/o improcrastinabili che si rendessero necessarie per la corretta erogazione dei servizi, ferma restando la comunicazione tempestiva al Subappaltatore per l'immediato recepimento.

Nell'esecuzione delle Attività il Subappaltatore sarà soggetto ai medesimi livelli di servizio previsti dalla documentazione sopra richiamata a cui è soggetta Engineering DHUB e, conseguentemente, sarà soggetta alle medesime penali a cui è soggetta Engineering DHUB, nelle modalità di cui all'art. 12 dell'AQ di riferimento.

Gli specifici termini e modalità di esecuzione verranno individuati da Engineering DHUB e comunicati tramite appositi ordini/e-mail.

6. GARANZIA E LIVELLI DI SERVIZIO

La garanzia e i livelli di servizio che la Contraente dovrà rispettare sono quelli indicati all'Appendice 2 al Capitolato Tecnico Speciale del Lotto 1 - Indicatori di qualità (ID 2483)

Modalità operative del servizio:

Da lunedì a venerdì dalle 09:00 alle 13:00 - dalle 14:00 alle 18:00.

7. PENALI

La Contraente dichiara di aver ricevuto copia del Contratto Esecutivo, dell'Accordo Quadro e della relativa Appendice dei Livelli di Servizio e di essere a conoscenza di quanto in questi stabilito. Dichiara di accettare integralmente quanto previsto in dettaglio e si impegna a eseguire quanto richiesto in merito alla documentazione di servizio e rendicontazione, anche attraverso gli standard documentali, gli strumenti preposti ed il rispetto delle scadenze di presentazione dei documenti.

La Contraente altresì accetta quanto previsto all' "art. 12 Penali" del Contratto Esecutivo che regola le penali in caso di inadempienza rispetto agli obblighi contrattuali.

In relazione a quanto espresso, la Committente riverserà integralmente alla Contraente eventuali penalità che il Cliente Finale (ISPRA) dovesse applicare alla Committente per cause imputabili alla Contraente. Si precisa comunque che le penali contrattualmente previste saranno applicate alla Contraente solo nel caso e nella misura in cui il Cliente Finale (ISPRA) decida di applicarle.

8. NORME DI CONDUZIONE DEL SERVIZIO

La Contraente utilizzerà per l'erogazione del Servizio propri strumenti/servizi quali:

- Hardware: stazioni di lavoro, server,



- Software: linguaggi, compilatori, ecc.
- Servizi di supporto: spese telefoniche, cellulari, ecc.

La Contraente dovrà operare gli interventi in proprio ambiente di sviluppo idoneo – ivi incluse eventuali dotazioni di licenze di prodotti commerciali impiegati per le attività di manutenzione e realizzati, oggetto del presente Allegato Tecnico e certificabile in qualsiasi momento (Audit) dal Cliente Finale (ISPRA). Eventuali addebiti da parte del Cliente Finale (ISPRA) di contestazioni economiche derivanti dal mancato rispetto di tali modalità sono da intendersi a totale carico della Contraente.



ALLEGATO 2 CORRISPETTIVI E FATTURAZIONE

CRITERI DI DETERMINAZIONE DEL PREZZO

1. CRITERI DI DETERMINAZIONE DEL PREZZO E TERMINI DI FATTURAZIONE

Il Servizio, oggetto della fornitura, avrà erogazione sulla base di richieste di intervento ad obiettivo, rendicontabili a corpo.

Sulla base delle previsioni alla data si ipotizza un impegno complessivo, comprensivo dei costi di sicurezza, non superiore a **€ 140.000,00** (euro centoquarantamila/00) IVA esclusa.

Codice servizio	Servizio	Rendicontazione	Importo
SVI	Servizio di Sviluppo e Manutenzione Evolutiva di Software	GG/P	€ 140.000,00
SS	Servizio di Supporto Tecnico-Specialistico ICT	GG/P	

Tale valore è determinato in base alla stima di erogazione del team di figure tecniche preposte.

In accordo con quanto previsto nel Contratto Esecutivo il corrispettivo verrà determinato sulla base del numero di giorni-persona e/o punti funzione indicato nei Piani di lavoro approvati da Engineering (sulla base delle indicazioni dell'Amministrazione) e calcolato sulla base delle tariffe concordate dalle parti, nei limiti di un massimale di GG/PP stimato nella misura dichiarata e confermata a chiusura dell'attività "a corpo" e "a consumo".

Tali corrispettivi si intendono totali ed onnicomprensivi e includono anche eventuali spese di viaggio o trasferta sostenute dal Subappaltatore nello svolgimento dei Servizi oggetto del Contratto.

Le tariffe associate alle figure professionali sono riferite ad un impegno giornaliero pari a 8 ore.

In accordo con quanto previsto dal Contratto Esecutivo le modalità di fatturazione sono le seguenti:

Fatturazione posticipata a valle della dichiarazione di regolare esecuzione del relativo servizio rilasciata dall'Amministrazione.

Il Subappaltatore ed Engineering provvederanno mensilmente a condividere l'avanzamento dell'attività.

Il Subappaltatore provvederà a trasmettere mensilmente ad Engineering il resoconto dettagliato delle attività erogate sulla base dell'ordine ricevuto e dei relativi corrispettivi.

Engineering DHUB, comunicherà per iscritto al Subappaltatore la propria accettazione delle attività e l'autorizzazione alla fatturazione.

Il Subappaltatore potrà emettere fattura solo dopo aver ricevuto autorizzazione scritta da parte di Engineering relativa al dettaglio delle Attività eseguite e dei relativi corrispettivi.



Il corrispettivo contrattuale si riferisce all'esecuzione dei servizi a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali.

2. Modalità di Fatturazione e Pagamento

Fatturazione - La fatturazione si intende subordinata agli Stati di Avanzamento Lavori (SAL) approvati dal Cliente Finale (ISPRA) e comunicati dalla Committente alla Contraente tramite apposito modulo.

L'emissione delle fatture da parte della Contraente sarà effettuata in seguito all'emissione del "Benestare Alla Fatturazione" BAF da parte della Committente.

Pagamento - La Committente corrisponderà alla Contraente gli importi relativi alle prestazioni eseguite, così come previsto dalla normativa, entro un massimo di 20 giorni dalla data di incasso delle corrispondenti fatture emesse dalla Committente nei confronti del Cliente finale (ISPRA).

Tutti i prezzi sopraindicati si intendono IVA esclusa.

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

C) Cristaudo Dipartimento Ambiente Regione Siciliana

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della prof.ssa A.E. Cristaudo, una richiesta di attivazione di convenzione tra l'Università degli Studi di Catania e il Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana, per la:

- CONSERVAZIONE DELLA GRANATA RUPICOLA (*Bassia saxicola*) NEI SITI NATURA 2000 “ISOLA DI LIPARI” ITA030030 e “ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO” ITA030026
- CONSERVAZIONE DEL PEPE D'ACQUA DI GUSSONE (*Elatine gussonei*) NEL SITO NATURA 2000 ITA090012 “GROTTA PALOMBARA”
- SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DEL PROGETTO LIFE SEEDFORCE NEI SITI NATURA 2000 ITA030023 “ISOLA DI ALICUDI”, ITA030025 “ISOLA DI PANAREA E SCOGLI VICINIORI”, ITA030026 “ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO”, ITA030027 “ISOLA DI VULCANO”, ITA030030 “ISOLA DI LIPARI”, ITA040001 “ISOLA DI LINOSA”, ITA090002 “VENDICARI”, ITA090008 “CAPO MURRO DI PORCO, PENISOLA DELLA MADDALENA E GROTTA PELLEGRINO”, ITA090012 “GROTTA PALOMBARA” e ITA090013 “SALINE DI PRIOLO”

Tale accordo si inserisce nell'ambito del progetto LIFE20 NAT/IT/001468 – “SEEDFORCE - Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy”, che ha una durata di 5 anni, dal 1.10.2021 al 31.12.2026.

In particolare, la convenzione è finalizzata al consolidamento di una collaborazione tra i due Enti per favorire la conservazione a lungo termine, nei Siti Natura 2000, delle specie: granata rupicola (**Bassia saxicola*), citiso delle Eolie (**Cytisus aeolicus*), pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*), linaria maltese (*Linaria pseudolaxiflora*) silene vellutata delle Eolie (**Silene hicesiae*), incluse nell'allegato II della direttiva Habitat come specie prioritarie o di interesse comunitario e che attualmente versano in cattivo stato di conservazione.

L'accordo avrà una durata di 6 anni, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo, e potrà essere rinnovato previo accordo scritto tra le parti.

L'accordo non prevede alcun onere finanziario a carico del Dipartimento Regionale dell'Ambiente

L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Catania.

Il responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Catania è la prof.ssa Antonia E. Cristaudo,



Realizzato con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'UE

LIFE SEEDFORCE - LIFE20 NAT/IT/001468

Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy

CONVENZIONE PER

- CONSERVAZIONE DELLA GRANATA RUPICOLA (*Bassia saxicola*) NEI SITI NATURA 2000 "ISOLA DI LIPARI" ITA030030 e "ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO" ITA030026
- CONSERVAZIONE DEL PEPE D'ACQUA DI GUSSONE (*Elatine gussonei*) NEL SITO NATURA 2000 ITA090012 "GROTTA PALOMBARA"
- SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DEL PROGETTO LIFE SEEDFORCE NEI SITI NATURA 2000 ITA030023 "ISOLA DI ALICUDI", ITA030025 "ISOLA DI PANAREA E SCOGLI VICINIORI", ITA030026 "ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO", ITA030027 "ISOLA DI VULCANO", ITA030030 "ISOLA DI LIPARI", ITA040001 "ISOLA DI LINOSA", ITA090002 "VENDICARI", ITA090008 "CAPO MURRO DI PORCO, PENISOLA DELLA MADDALENA E GROTTA PELLEGRINO", ITA090012 "GROTTA PALOMBARA" e ITA090013 "SALINE DI PRIOLO"

tra le parti:

(1) il beneficiario Life che realizzerà le attività di conservazione nei siti Natura 2000 ITA030023 "Isola di Alicudi", ITA030025 "Isola di Panarea e Scogli Viciniori", ITA030026 "Isole di Stromboli e Strombolicchio", ITA030027 "Isola di Vulcano", ITA030030 "Isola di Lipari", ITA040001 "Isola di Linosa", ITA090002 "Vendicari", ITA090008 "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino", ITA090012 "Grotta Palombara", ITA090013 "Saline di Priolo"

UNICT - Università degli Studi di Catania (di seguito anche solo "UNICT"), con sede in:

Piazza Università, 2
95131 - Catania, Italia
C.F. 02772010878

rappresentata dal:

Prof. Francesco Priolo, nato a Catania il 25/11/1961, che interviene nella sua qualità di Rettore e rappresentante legale, in forza di quanto disposto dal decreto di nomina MIUR n. 0000800 del 19/09/2019

(2) il proprietario del terreno presso cui si svolgeranno le attività di conservazione nei siti Natura 2000: ZSC ITA030030 Isola di Lipari – sezione A, foglio 73, particelle 128 e 169 del Comune di Lipari; ZSC ITA030026 Isole di Stromboli e Strombolicchio – sezione E, foglio 12, particelle 386 e 412 del Comune di Lipari; ZSC ITA090012 "Grotta Palombara" foglio 86, particella 2022, Catasto terreni del Comune di Melilli.

Coordinatore beneficiario



Beneficiari associati



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

cbn
CONSERVATION
BANK
NATURA



LEGAMBENTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



Cofinanziatori





(3) nonché **Autorità responsabile della Rete Natura 2000 per la Regione Siciliana** e quindi per i terreni presso cui si svolgeranno le attività di conservazione nei siti Natura 2000:

- ZSC ITA030023 Isola di Alicudi - Foglio 2 Particella catastale 5 del Comune di Lipari (ME);
- ZSC ITA030025 Isola di Panarea e Scogli Viciniori - Foglio 3 Particella catastale 7, Foglio 7 Particella catastale 6 del Comune di Lipari (ME);
- ZSC ITA030027 Isola di Vulcano - Foglio 12 Particelle catastali 2, 8, 27, 29, 30 del Comune di Lipari (ME);
- ZSC ITA030030 Isola di Lipari – sezione A, foglio 73, particelle 128 e 169 del Comune di Lipari (ME);
- ZSC ITA030026 Isole di Stromboli e Strombolicchio – sezione E, foglio 12, particelle 386 e 412 del Comune di Lipari (ME);
- ZSC ITA040001 Isola di Linosa - Foglio 21, particella 84, Foglio 24 Particelle 20 e 60 del Comune di Lampedusa e Linosa (AG);
- ZSC ITA090013 Saline di Priolo - Foglio 1, particelle 12,13,14, 21,28,36, Foglio 83, particelle 2,7,8,14,17,18,24 del Comune di Priolo Gargallo (SR);
- ZSC ITA090008 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino - Foglio 132, particelle 18 e 19, Foglio 133, particella 17 del Comune di Siracusa (SR);
- ZSC ITA090002 Vendicari – Foglio 373, particelle 70 e 218 del Comune di Noto (SR);
- ZSC ITA090012 – Grotta Palombara – Foglio 86, particella 2022 del Comune di Melilli (SR).

Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana

con sede in:

Via Ugo La Malfa, 169 - 90146 Palermo (PA)

C.F. 80012000826

rappresentato da:

Calogero Beringheli, nato a Caronia (ME) il 20 aprile 1960, che interviene ed agisce in rappresentanza dello stesso nella sua qualità di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana, in forza di quanto disposto con D.P. Reg. n.733 del 17.02.2025, in esecuzione alla delibera di Giunta n. 50 del 14.02.2025.

(di seguito congiuntamente le "PARTI");



Beneficiari associati



Cofinanziatori





PREMESSE

L'Unione Europea ha approvato il progetto LIFE SEEDFORCE (*Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy*), con durata 1.10.2021-31.12.2026, come illustrato nel contratto LIFE20 NAT/IT/001468 Ref. Ares (2021) 6969036, entrato in vigore il 12.11.2021, dopo la sottoscrizione da parte di CINEA, l'Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente, per conto della Commissione Europea. Il progetto è anche descritto sul sito web dell'Unione Europea all'indirizzo internet <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/details/5736>;

SEEDFORCE si pone come obiettivo migliorare lo stato di conservazione di 29 specie di interesse Europeo, elencate nell'allegato II della direttiva Habitat (direttiva 92/43/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e della flora e della fauna selvatiche), e segnalate in cattivo stato di conservazione secondo il IV report (2013-2018) sull'attuazione della direttiva (ex art. 17);

SEEDFORCE identificherà le minacce che minano la sopravvivenza di queste 29 specie target e le rimuoverà attivamente, in accordo con tutti i soggetti interessati. SEEDFORCE agirà sia sulle minacce esterne che su quelle intrinseche, migliorando le condizioni dell'habitat in cui crescono le piante e aumentando il numero e la diversità delle popolazioni delle specie vegetali in cattivo stato di conservazione presenti in ciascun sito, trapiantando nuovi individui delle specie di interesse, accuratamente selezionati e propagati.

In particolare, ai fini del presente protocollo d'intesa, SEEDFORCE realizzerà azioni su:

- ✓ granata rupicola (*Bassia saxicola*), nei Siti Natura 2000:
 - ZSC ITA030026 Isole di Stromboli e Strombolicchio - nell'area identificata dalle seguenti particelle catastali: sezione E, foglio 12, particelle 386 e 412 del Comune di Lipari
 - ZSC ITA030030 Isola di Lipari - nell'area identificata dalle seguenti particelle catastali: sezione A, foglio 73, particelle 128 e 169 del Comune di Lipari
- ✓ pepe d'acqua di Gussone (*Elatinae gussonei*) nel Sito Natura 2000
 - ZSC ITA090012 Grotta Palombara - nell'area identificata dalla seguente particella catastale: foglio 86, particella 2022, Catasto terreni del Comune di Melilli (*Elatinae gussonei*)

Il Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana, risulta proprietario delle seguenti particelle:

- sezione E, foglio 12, particelle 386 e 412 del Comune di Lipari (ZSC ITA030026)
- sezione A, foglio 73, particelle 128 e 169 del Comune di Lipari (ZSC ITA030030)
- foglio 86, particella 2022, del Comune di Melilli (ZSC ITA090012)

nelle quali verranno effettuati gli interventi volti a migliorare lo stato di conservazione di *Bassia saxicola* e di *Elatinae gussonei*

Il Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana è a conoscenza del fatto che queste specie crescono nelle sue proprietà ed è stato informato che le stesse sono state inserite nel progetto LIFE SEEDFORCE presentato nel 2021 alla Commissione Europea. Il Dipartimento dell'Ambiente, ha già preventivamente acconsentito a contribuire alla loro conservazione firmando la dichiarazione di sostegno



LIFE20 NAT/IT/001468 - A8 in data 22.01.2021, impegnandosi a stipulare la presente convenzione.

L'Autorità responsabile della Rete Natura 2000 per la Regione Sicilia, Dipartimento dell'Ambiente dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente, con la firma dell'allegato A8 di cui sopra ha formalmente espresso il proprio sostegno al progetto LIFE20/NAT/IT/001468 SEEDFORCE il quale prevede la raccolta di semi, l'introduzione e il rafforzamento di 5 specie elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE "Habitat" in 10 Zone Speciali di Conservazione (ZSC), ovvero: **Bassia saxicola* ITA030026, ITA030030; **Cytisus aeolicus* ITA030023, ITA030027; *Elatine gussonei* ITA090002, ITA090008, ITA090012, ITA090013; *Linaria pseudolaxiflora* ITA040001; **Silene hicesiae* ITA030023, ITA030025.

Ha riconosciuto, inoltre, che:

- le attività del progetto LIFE SEEDFORCE sono coerenti con i piani di gestione delle ZSC menzionate, che il Dipartimento dell'Ambiente stesso ha approvato, e con i criteri per la reintroduzione ed il ripopolamento di specie autoctone previsti dal Decreto 2 aprile 2020 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare: "Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento di specie autoctone in cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e di popolazioni non autoctone";
- le attività del progetto LIFE SEEDFORCE contribuiranno a raggiungere obiettivi di conservazione specie-specifici e a migliorare lo stato di conservazione delle specie su elencate, attraverso l'individuazione di specifiche misure di conservazione.

L'Università degli Studi di Catania è il partner di SEEDFORCE che svolgerà le attività sulla granata rupicola (*Bassia saxicola*) nei Siti Natura 2000 Isola di Lipari ITA030030 e Isola di Stromboli e Strombolicchio ITA030026 e sul pepe d'acqua di Gussone (*Elatinae gussonei*) nel Sito Natura 2000 Grotta Palombara ITA090012, di proprietà del Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana.

Inoltre, l'Università degli Studi di Catania svolgerà attività di conservazione sul citiso delle Eolie (*Cytisus aeolicus*) nei Siti Natura 2000 ITA030023 "Isola di Alicudi" e ITA030027 "Isola di Vulcano"; sul pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nei Siti Natura 2000 "ITA090002 "Vendicari", ITA090008 "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino" e ITA090013 "Saline di Priolo"; sulla linaria maltese (*Linaria pseudolaxiflora*) nel Sito Natura 2000 ITA040001 "Isola di Linosa"; e sulla silene vellutata delle Eolie (*Silene hicesiae*) nei Siti Natura 2000 ITA030023 "Isola di Alicudi" e ITA030025 "Isola di Panarea e Scogli Viciniori".

L'Università degli Studi di Catania è un ente di diritto pubblico dotata di proprio patrimonio, autonomia amministrativa e gestionale;

Il regolamento LIFE prevede che "gli investimenti effettuati attraverso queste azioni siano garantiti oltre la fine del progetto". Quando le azioni si svolgono su terreni che non appartengono ai beneficiari, prevede inoltre che i beneficiari stipulino una convenzione con i proprietari, i quali si impegnino a non intraprendere azioni che possano compromettere gli



investimenti fatti dal progetto. Tale convenzione deve prevedere una durata tale da consentire la conservazione futura della specie (preferibilmente per 20 anni o di più)" (citato in traduzione da pag. 33 delle *2020 LIFE Nature and Biodiversity Guidelines for Applicants*)

TUTTO CIÒ PREMESSO, LE PARTI COME SOPRA INDICATE E RAPPRESENTATE STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE:

Art. 1 Finalità

Entrambe le PARTI collaboreranno per garantire le migliori condizioni possibili per la conservazione a lungo termine delle specie di interesse:

- granata rupicola (*Bassia saxicola*) nelle ZSC Isola di Lipari ITA030030 e Isole di Stromboli e Strombolicchio ITA030026, inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale prioritaria, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, e attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione;
- citiso delle Eolie (*Cytisus aeolicus*) nella ZSC ITA030023 "Isola di Alicudi" e ITA030027 "Isola di Vulcano", inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale prioritaria, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, e attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione;
- pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nelle ZSC ITA090002 "Vendicari", ITA090008 "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino", ITA090013 "Saline di Priolo" e ITA090012 "Grotta Palombara", incluso nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale di interesse comunitario, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, e attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione;
- linaria maltese (*Linaria pseudolaxiflora*) nella ZSC ITA040001 "Isola di Linosa", inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale di interesse comunitario, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, e attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione;
- silene vellutata delle Eolie (*Silene hicesiae*) nelle ZSC ITA030023 "Isola di Alicudi" e ITA030025 "Isola di Panarea e Scogli Viciniori", inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale prioritaria, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, e attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione.

Art. 2 Durata dell'accordo e diritto di recesso

Questo accordo ha una durata di 6 anni con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo.

La convenzione potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le parti.

A ciascuna PARTE viene concessa la facoltà di recedere dal presente accordo in ogni momento, previa comunicazione corredata di adeguata motivazione da effettuarsi tramite p.e.c. e/o con raccomandata A/R con un preavviso di almeno 30 giorni.

Art. 3 Ruolo e obblighi del beneficiario LIFE

Il beneficiario LIFE si impegna ad ottenere il consenso preventivo in forma scritta del proprietario del terreno prima di intraprendere qualsiasi attività di conservazione delle piante sui terreni in questione, nonché ogni autorizzazione necessaria allo svolgimento delle attività previste dal progetto. Tale richiesta sarà effettuata per iscritto indirizzandola al contatto



specificato in questo accordo almeno 30 giorni prima della data prevista dell'attività.

Qualsiasi attività sarà realizzata e finanziata interamente dal beneficiario LIFE o dal suo/dai suoi contraenti o dal dipartimento/agenzia forestale o di protezione della natura delle autorità locale o dal suo/dai suoi contraenti, a meno che non sia stato raggiunto un accordo diverso con il proprietario del terreno.

Le attività previste mirano a migliorare lo stato di conservazione della specie di interesse e possono ricomprendere: raccolta di semi, raccolta di piante solo per scopi scientifici e di conservazione, azioni di miglioramento dell'habitat come lo sfalcio, il controllo della copertura arborea, l'eradicazione di specie esotiche invasive, il rafforzamento delle popolazioni tramite la piantumazione di nuovi individui nei siti oggetto degli interventi.

Il beneficiario LIFE si impegna ad informare regolarmente il proprietario del terreno sui progressi del progetto per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e segnalare opportunità di coinvolgimento attivo nelle iniziative intraprese della Comunità Europea per la conservazione delle piante e la protezione della natura.

Art. 4 Ruolo e obblighi del proprietario del terreno

Il proprietario dei terreni si impegna ad evitare qualsiasi attività che possa danneggiare le piante e gli habitat oggetto del progetto, si impegna altresì ad agevolare le attività volte a migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie, che il beneficiario LIFE condurrà come precisato sopra.

Art. 5 Obblighi comuni di entrambe le parti

Entrambe le PARTI si impegnano a informare l'un l'altra reciprocamente e tempestivamente in merito a qualsiasi variazione relativa ai dati di contatto specificati di seguito e si impegnano altresì a dare tempestiva comunicazione di qualsiasi evento che possa influire sull'attuazione del presente accordo e sulla conservazione delle specie di interesse nei siti di intervento.

Art. 6 Programmazione, attuazione e rendicontazione

Il beneficiario LIFE svilupperà con regolare periodicità un piano di attività che dettagli il tipo di azioni da intraprendere e la relativa tempistica. Se non diversamente concordato, la periodicità per la programmazione e la rendicontazione sarà annuale.

I relativi documenti di programmazione saranno concordati e diffusi per iscritto entro 30 giorni dall'inizio di ogni anno solare o entro 30 giorni dall'entrata in vigore del presente accordo. Sarà presentato dal beneficiario LIFE, entro la fine di ogni anno solare, una relazione sintetica sull'attività svolta e sui risultati ottenuti, integrato da un diario delle attività effettuate nel sito.

Nell'ambito di questo accordo, le due PARTI possono concordare ulteriori attività volte alla conservazione degli habitat e delle piante e definire specificamente il ruolo e le attività che sono disposte a intraprendere.

Ai fini dell'attuazione del presente accordo il contatto del referente tecnico per ciascuna PARTE sarà:

Beneficiario LIFE: Università degli Studi di Catania – prof.ssa Antonia Egidia



Cristaudo, responsabile scientifico per l'unità di Catania, tel 3661842748, e-mail antonia.cristaudo@unict.it

Proprietario del terreno: Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana – Arch. Calogero Beringheli, Ruolo: Dirigente Generale del Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana, tel. 091 7077807, e-mail: dra@regione.sicilia.it; dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Art. 7 Spese ed oneri fiscali

Questo accordo non prevede alcun onere finanziario a carico del Dipartimento Regionale dell'Ambiente. La presente Convenzione è assoggettata all'imposta di registro solo in caso d'uso ai sensi di quanto disposto dal D.P.R. n. 131 del 1986 e ss.mm. L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università di Catania, giusta autorizzazione rilasciata dall'Agenzia Entrate di Catania n. 108603 del 27/07/1998, salvo che l'atto venga redatto sotto forma di corrispondenza, ovvero con l'apposizione della firma digitale in documenti distinti ma identici.

Art. 8 Inadempienza e risoluzione del contratto

Nel caso in cui una PARTE desideri recedere dall'accordo o non sia in grado di continuare a contribuire alle attività come previsto, potrà risolvere il presente accordo. Nel caso in cui una PARTE identifichi una violazione da parte dell'altra dei suoi obblighi ai sensi del presente accordo, invierà una comunicazione per iscritto richiedendo che vi sia posto rimedio entro 30 giorni dalla comunicazione.

Se tale violazione è sostanziale e non viene sanata entro tale periodo o non è possibile porvi rimedio, l'altra PARTE ha facoltà di risolvere l'accordo e richiedere il risarcimento di qualsiasi danno causato dalla PARTE inadempiente.

Art. 9 Legge applicabile e Foro competente

Il presente accordo è disciplinato dalla legge italiana. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere in ordine all'interpretazione, esecuzione o risoluzione del presente atto e non risolvibile per via amichevole sarà competenza in via esclusiva del Foro competente per legge.

Art. 10 Clausola di riservatezza

Finché questo accordo è in vigore e dopo la data di scadenza, di rescissione o di risoluzione, le PARTI si obbligano reciprocamente, ciascuna per quanto di sua competenza, al puntuale rispetto delle norme e degli obblighi di riservatezza così come di seguito:

- salvaguardare tutte le informazioni riservate;
- conservare tutti i documenti che riportano o contengono informazioni riservate presso la propria sede principale all'indirizzo indicato nel presente accordo, mantenere tutte le informazioni riservate, comunicate ai sensi della presente convenzione, separate dai propri documenti e registri;
- divulgare le informazioni riservate al proprio personale solo nei casi di effettiva necessità;
- non duplicare o riprodurre in altro modo le informazioni riservate, ad eccezione delle copie che la PARTE può richiedere per finalità interne come sopra indicato, a condizione che tutte



le copie contengano le stesse note e legende a carattere riservato che appaiono nell'originale;

- non utilizzare le informazioni riservate per scopi diversi da quelli del presente accordo;
- non divulgare le informazioni riservate a terzi, o a qualsiasi altra parte del presente accordo per qualsiasi finalità, a meno che e fino a quando non sia espressamente autorizzato per iscritto dalla PARTE che le ha divulgate;
- non utilizzare, riprodurre o archiviare qualsiasi informazione divulgata ai sensi del presente accordo in qualsiasi computer accessibile dall'esterno o sistema elettronico di ricerca delle informazioni o trasmetterla al di fuori della propria sede principale di attività, ad eccezione dei casi richiesti dagli obblighi di legge.

Art. 11 Informazioni relative al trattamento dei dati personali:

I dati personali raccolti nel corso dell'esecuzione di questo accordo, sia dai rappresentanti che dai referenti, necessari per gestire l'attuazione dell'accordo, appartengono alle PARTI firmatarie e saranno trattati nel rispetto degli adempimenti stabiliti dal Decreto Legislativo 196/2003 e dal Regolamento Europeo 679/2016 e successive integrazioni e modificazioni. I dati di contatto dei titolari del trattamento sono i seguenti:

- Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana, Via Ugo La Malfa, 169 - 90146 Palermo (PA),
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

- Università degli Studi di Catania, Piazza Università, 2 - 95131 - Catania, Italia
protocollo@pec.unict.it

La finalità del trattamento consiste nella gestione, monitoraggio ed esecuzione del presente accordo. La base legittima del trattamento, ai sensi del Regolamento (Eu) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati), è l'esecuzione di un compito di interesse pubblico/ perseguimento del legittimo interesse del titolare del trattamento. I dati personali saranno conservati per il tempo necessario a realizzare la finalità per la quale sono stati raccolti e per determinare le possibili responsabilità che ne potrebbero derivare.

Non è previsto il trasferimento dei dati a terzi, a meno che non vi sia un obbligo legale in tal senso.

Gli interessati possono accedere ai dati, richiederne la rettifica, la cancellazione ed hanno il diritto di opporsi in qualsiasi momento ed ottenere la limitazione del trattamento, scrivendo ai titolari del trattamento dei dati agli indirizzi indicati sopra. Se ritengono che i loro diritti non siano stati adeguatamente rispettati, possono contattare il responsabile della protezione dei dati di ciascuna PARTE:

- Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente - Regione Siciliana - Dirigente Generale
- Università di Catania – rappresentante legale e/o delegato del rappresentante legale



Art. 12 Completezza dell'accordo:

Qualunque modificazione e/o integrazione del presente accordo dovrà essere pattuita per iscritto dai rappresentanti di ciascuna PARTE, a ciò debitamente autorizzati. Per quanto non espressamente indicato nel presente accordo le parti fanno espressamente rinvio alle norme del codice civile.

Art. 13 Clausole finali:

L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole o di parte di esse non comporta la invalidità o l'inefficacia dell'intero accordo ex art. 1419 codice civile.

Art. 14 - Codice etico e di comportamento

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D. R. n. 1166 dell'8.04.2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Letto, confermato e sottoscritto,

Catania li,

Il beneficiario Life:
UNICT, Università degli Studi di Catania
prof. Francesco Priolo, Rettore

Inserire la firma digitale con luogo e data

il Proprietario del terreno:
Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente - Regione
Siciliana

Arch. Calogero Beringheli, Dirigente Generale del Dipartimento dell'Ambiente –
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana



Inserire la firma digitale con luogo e data



IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



Al Rettore

Con riferimento alla CONVENZIONE tra l'Università degli Studi di Catania e il Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana per la:

CONSERVAZIONE DELLA GRANATA RUPICOLA (*Bassia saxicola*) NEI SITI NATURA 2000 "ISOLA DI LIPARI" ITA030030 e "ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO" ITA030026

CONSERVAZIONE DEL PEPE D'ACQUA DI GUSSONE (*Elatine gussonei*) NEL SITO NATURA 2000 ITA090012 "GROTTA PALOMBARA"

SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DEL PROGETTO LIFE SEEDFORCE NEI SITI NATURA 2000 ITA030023 "ISOLA DI ALICUDI", ITA030025 "ISOLA DI PANAREA E SCOGLI VICINIORI", ITA030026 "ISOLE DI STROMBOLI E STROMBOLICCHIO", ITA030027 "ISOLA DI VULCANO", ITA030030 "ISOLA DI LIPARI", ITA040001 "ISOLA DI LINOSA", ITA090002 "VENDICARI", ITA090008 "CAPO MURRO DI PORCO, PENISOLA DELLA MADDALENA E GROTTA PELLEGRINO", ITA090012 "GROTTA PALOMBARA" e ITA090013 "SALINE DI PRIOLO"

la sottoscritta prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo, nata a Linguaglossa (CT) il 01.09.1959 e residente a Catania, in via A. di Sangiuliano 113, in qualità di responsabile scientifico per l'Università di Catania del progetto LIFE SEEDFORCE - LIFE20 NAT/IT/001468,

dichiara

di aver preso visione del suddetto contratto e di accettare tutte le condizioni in esso previste in materia di riservatezza, di proprietà intellettuale e di diritti brevettuali e, inoltre,

si impegna


in nome e per conto proprio, a

- i. considerare le informazioni confidenziali e riservate ricevute dal Dipartimento dell'Ambiente – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente – Regione Siciliana come strettamente private e ad adottare tutte le ragionevoli misure finalizzate a mantenerle tali per un periodo di 10 anni;
- ii. utilizzare le Informazioni confidenziali e riservate unicamente allo scopo per le quali sono state fornite o rese note, impegnandosi a non divulgarle a soggetti terzi;
- iii. non usare tali informazioni in modo da poter arrecare qualsivoglia tipo di danno nella ricerca;
- iv. osservare, per quanto necessario, la disciplina vigente in materia di trattamento dei dati personali eventualmente trasmessi;
- v. non utilizzare in alcun modo i dati e le informazioni ricevute per scopi commerciali, né al fine di svolgere attività su di essi basate;
- vi. garantire la massima riservatezza delle informazioni confidenziali e riservate ricevute;
- vii. adottare tutte le misure necessarie al fine di assicurare che i propri collaboratori che avranno necessariamente accesso a, ovvero otterranno rivelazioni in tutto o in parte di, dette informazioni riservate, le tengano nella riservatezza più assoluta;
- viii. a far firmare loro analoga dichiarazione a tutti i ricercatori coinvolti nella ricerca oggetto del contratto.

Data 01.07.2025

Firma

Prof.ssa Antonia E. Cristaudo

 ANTONIA EGIDIA
CRISTAUDO
01.07.2025 10:09:59
GMT+02:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

D) Cristaudo MoU Siracusa

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della prof.ssa A.E. Cristaudo, una richiesta di attivazione di convenzione tra l'Università degli Studi di Catania e il Comune di Siracusa, per la conservazione del pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nel sito Natura 2000 ZSC ITA090008 – “Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino”.

Tale accordo si inserisce nell'ambito del progetto LIFE20 NAT/IT/001468 – “SEEDFORCE - Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy”, che ha una durata di 5 anni, dal 1.10.2021 al 31.12.2026.

In particolare, la convenzione è finalizzata al consolidamento di una collaborazione tra i due Enti per favorire la conservazione a lungo termine, nel Sito Natura 2000 ITA090008, della specie:

- pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*), inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie di interesse comunitario e che attualmente versa in cattivo stato di conservazione.

L'accordo avrà una durata di 10 anni, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo, e potrà essere rinnovato previo accordo scritto tra le parti.

L'accordo non prevede alcun onere finanziario a carico del Comune di Siracusa.

L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Catania.

Il responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Catania è la prof.ssa Antonia E. Cristaudo.



LIFE SEEDFORCE - LIFE20 NAT/IT/001468

Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy

CONVENZIONE PER LA CONSERVAZIONE DEL PEPE D'ACQUA DI GUSSONE (*Elatine gussonei*) NEL SITO NATURA 2000 CAPO MURRO DI PORCO, PENISOLA DELLA MADDALENA E GROTTA PELLEGRINO ITA090008

tra le parti:

(1) il **beneficiario Life** che realizzerà le attività di conservazione nel sito Natura 2000 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino ITA090008

UNICT - Università degli Studi di Catania (di seguito anche solo "UNICT"), con sede in:
Piazza Università, 2
95131 - Catania, Italia
C.F. 02772010878

rappresentato dal:
Prof. Francesco Priolo, nato a Catania il 25/11/1961, che interviene nella sua qualità di Rettore e rappresentante legale, in forza di quanto disposto dal decreto di nomina MIUR n. 0000800 del 19/09/2019

(2) il **proprietario del terreno** presso cui si svolgeranno le attività di conservazione nel sito Natura 2000, ZSC ITA090008 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino – Foglio 132, particelle 18 e 19; Foglio 133 particella 17 del Comune di Siracusa

Comune di Siracusa
con sede in:
Piazza Duomo, 4 - 96100 Siracusa SR
C.F. 8000101089380001010893

rappresentato da:
Dott. Francesco Italia, nato a Milano il 11/09/1972 che interviene ed agisce in rappresentanza dello stesso nella sua qualità di Sindaco di Siracusa, in forza di quanto disposto dall'art. 21 dello Statuto del Comune di Siracusa approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 44 del 7 marzo 2002, divenuto esecutivo il 26 luglio 2002.

(di seguito congiuntamente le "PARTI");





PREMESSE

L'Unione Europea ha approvato il progetto LIFE SEEDFORCE (*Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy*), con durata 1.10.2021-31.12.2026, come illustrato nel contratto LIFE20 NAT/IT/001468 Ref. Ares (2021) 6969036, entrato in vigore il 12.11.2021, dopo la sottoscrizione da parte di CINEA, l'Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente, per conto della Commissione Europea. Il progetto è anche descritto sul sito web dell'Unione Europea all'indirizzo internet <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/details/5736>:

SEEDFORCE si pone come obiettivo migliorare lo stato di conservazione di 29 specie di interesse Europeo, elencate nell'allegato II della direttiva Habitat (direttiva 92/43/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e della flora e della fauna selvatiche), e segnalate in cattivo stato di conservazione secondo il IV report (2013-2018) sull'attuazione della direttiva (ex art. 17);

SEEDFORCE identificherà le minacce che minano la sopravvivenza di queste 29 specie target e le rimuoverà attivamente, in accordo con tutti i soggetti interessati. SEEDFORCE agirà sia sulle minacce esterne che su quelle intrinseche, migliorando le condizioni dell'habitat in cui crescono le piante e aumentando il numero e la diversità delle popolazioni delle specie vegetali in cattivo stato di conservazione presenti in ciascun sito, trapiantando nuovi individui delle specie di interesse, accuratamente selezionati e propagati.

In particolare, ai fini del presente protocollo d'intesa, SEEDFORCE realizzerà azioni di rafforzamento dell'habitat *3170 con l'introduzione del pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nel Sito Natura 2000:

- ZSC ITA090008 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino identificata dalle particelle catastali 18 e 19 del Foglio 132 e dalla particella catastale 17 del Foglio 133 del Comune di Siracusa.

L'Università degli Studi di Catania è il partner di SEEDFORCE che svolgerà le attività sul "pepe d'acqua di Gussone" (*Elatine gussonei*) nel sito Natura 2000 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino, ITA090008.

L'Università degli Studi di Catania è un Ente di diritto pubblico dotata di proprio patrimonio, autonomia amministrativa e gestionale.

Il Comune di Siracusa, risulta proprietario delle particelle catastali 18 e 19 del Foglio 132 e dalla particella catastale 17 del Foglio 133 del Comune di Siracusa dove si realizzerà l'azione di conservazione sul di pepe d'acqua di Gussone. Il Comune di Siracusa è a conoscenza del fatto che l'azione di conservazione sul pepe d'acqua di Gussone sarà realizzata nella sua proprietà ed è stato informato che la stessa è stata inserita nel progetto LIFE SEEDFORCE presentato nel 2021 alla Commissione Europea e che ha già, preventivamente, acconsentito a contribuire alla sua conservazione firmando il modulo LIFE A8 in data 18.01.2021, impegnandosi a stipulare la presente convenzione.

Il regolamento LIFE prevede che "gli investimenti effettuati attraverso queste azioni siano garantiti oltre la fine del progetto". Quando le azioni si svolgono su terreni che non appartengono ai beneficiari, prevede inoltre che i beneficiari stipulino una convenzione con i proprietari, i quali si impegnino a non intraprendere azioni che possano compromettere gli



investimenti fatti dal progetto. Tale convenzione deve prevedere una durata tale da consentire la conservazione futura della specie (preferibilmente per 20 anni o di più)" (citato in traduzione da pag. 33 delle *2020 LIFE Nature and Biodiversity Guidelines for Applicants*)

TUTTO CIÒ PREMESSO, LE PARTI COME SOPRA INDICATE E RAPPRESENTATE STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE:

Art. 1 Finalità

Entrambe le PARTI collaboreranno per garantire le migliori condizioni possibili per la conservazione a lungo termine della specie di interesse, Pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nella ZSC ITA090008 Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino, inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale prioritaria, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, ma attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione.

Art. 2 Durata dell'accordo e diritto di recesso

Questo accordo ha una durata di 10 anni con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo. Alla scadenza le PARTI dichiarano sin da ora la disponibilità alla sottoscrizione di una proroga di almeno pari durata.

La convenzione potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le parti.

A ciascuna PARTE viene concessa la facoltà di recedere dal presente accordo in ogni momento, previa comunicazione corredata di adeguata motivazione da effettuarsi tramite p.e.c. e/o con raccomandata A/R con un preavviso di almeno 30 giorni.

Art. 3 Ruolo e obblighi del beneficiario LIFE

Il beneficiario LIFE si impegna ad ottenere il consenso preventivo in forma scritta del proprietario del terreno prima di intraprendere qualsiasi attività di conservazione delle piante sui terreni in questione. Tale richiesta sarà effettuata per iscritto indirizzandola al contatto specificato in questo accordo almeno 30 giorni prima della data prevista dell'attività.

Qualsiasi attività sarà realizzata e finanziata interamente dal beneficiario LIFE - Università di Catania.

Per qualsiasi attività verranno preventivamente richiesti i permessi necessari da parte degli enti locali e/o nazionali competenti, come il Dipartimento dell'Ambiente dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente Regione Siciliana, il Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale - Regione Siciliana e/o il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Le attività previste mirano a migliorare lo stato di conservazione della specie di interesse e possono comprendere: raccolta di semi, raccolta di piante solo per scopi scientifici e di conservazione, azioni di miglioramento dell'habitat come lo sfalcio, il controllo della copertura arborea, l'eradicazione di specie esotiche invasive, il rafforzamento delle popolazioni tramite la piantumazione di nuovi individui nei siti oggetto degli interventi.

Il beneficiario LIFE si impegna ad informare regolarmente il proprietario del terreno sui progressi del progetto per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e segnalare opportunità di coinvolgimento attivo nelle iniziative intraprese della Comunità Europea per la conservazione delle piante e la protezione della natura.



Art. 4 Ruolo e obblighi del proprietario del terreno

Il proprietario dei terreni si impegna ad evitare qualsiasi attività che possa danneggiare le piante e l'habitat oggetto del progetto, si impegna altresì ad agevolare le attività volte a migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie, che il beneficiario LIFE condurrà come precisato sopra.

Il proprietario dei terreni si impegna a consultare preventivamente il beneficiario LIFE prima di intraprendere qualsiasi attività nell'area in cui si trovano le popolazioni vegetali, per acquisirne il parere e valutare congiuntamente se le attività previste possano avere un impatto negativo sulla conservazione a lungo termine delle specie di interesse.

Tutte queste comunicazioni devono essere effettuate per iscritto indirizzandole ai contatti specificati in questo accordo almeno 30 giorni prima della data prevista delle attività e a tutte verrà dato riscontro entro 30 giorni dal ricevimento.

Art. 5 Obblighi comuni di entrambe le parti

Entrambe le PARTI si impegnano ad informare l'un l'altra reciprocamente e tempestivamente in merito a qualsiasi variazione relativa ai dati di contatto specificati di seguito e si impegnano altresì a dare tempestiva comunicazione di qualsiasi evento che possa influire sull'attuazione del presente accordo e sulla conservazione delle specie di interesse nei siti di intervento.

Art. 6 Programmazione, attuazione e rendicontazione

Entrambe le PARTI concordano nello sviluppare con regolare periodicità un piano di attività che dettagli il tipo di azioni da intraprendere e la relativa tempistica. Se non diversamente concordato, la periodicità per la programmazione e la rendicontazione sarà annuale.

I relativi documenti di programmazione saranno concordati e diffusi per iscritto entro 30 giorni dall'inizio di ogni anno solare o entro 30 giorni dall'entrata in vigore del presente accordo. Sarà presentato dal beneficiario LIFE, entro la fine di ogni anno solare, una relazione sintetica sull'attività svolta e sui risultati ottenuti, integrato da un diario delle attività effettuate nel sito.

Nell'ambito di questo accordo, le due PARTI possono concordare ulteriori attività volte alla conservazione degli habitat e delle piante e definire specificamente il ruolo e le attività che sono disposte a intraprendere.

Ai fini dell'attuazione del presente accordo il contatto del referente tecnico per ciascuna PARTE sarà:

Beneficiario LIFE: **Università degli Studi di Catania - Prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo**, responsabile scientifico per l'unità di Catania, tel 3661842748, e-mail antonia.cristaudo@unict.it

Proprietario del terreno: **Comune di Siracusa - Dott. Francesco Italia**, Ruolo: Sindaco di Siracusa, tel.: 0931461746 - 093165429, e-mail: sindaco@comune.siracusa.it; sindaco@comune.siracusa.legalmail.it



Art. 7 Spese ed oneri fiscali

Questo accordo non ha contenuto finanziario e comunque nessun onere può essere addebitato all'ente proprietario del terreno se legato ad attività proprie del progetto. La presente Convenzione è assoggettata all'imposta di registro solo in caso d'uso ai sensi di quanto disposto dal D.P.R. n. 131 del 1986 e ss.mm. L'imposta di bollo sarà assolta dall'Università degli Studi di Catania, tramite il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, giusta autorizzazione rilasciata dall'Agenzia Entrate di Catania n. 108603 del 27/07/1998 salvo che l'atto venga redatto sotto forma di corrispondenza, ovvero con l'apposizione della firma digitale in documenti distinti ma identici.

Art. 8 Inadempienza e risoluzione del contratto

Nel caso in cui una PARTE desideri recedere dall'accordo o non sia in grado di continuare a contribuire alle attività come previsto, potrà risolvere il presente accordo. Nel caso in cui una PARTE identifichi una violazione da parte dell'altra dei suoi obblighi ai sensi del presente accordo, invierà una comunicazione per iscritto richiedendo che vi sia posto rimedio entro 30 giorni dalla comunicazione.

Se tale violazione è sostanziale e non viene sanata entro tale periodo o non è possibile porvi rimedio, l'altra PARTE ha facoltà di risolvere l'accordo e richiedere il risarcimento di qualsiasi danno causato dalla PARTE inadempiente.

Nel caso in cui il proprietario del terreno intenda venderlo, dovrà assicurarsi che il nuovo proprietario aderisca agli obblighi derivanti da questo accordo e dovrà dare avviso tramite p.e.c. e/o con raccomandata A/R al beneficiario LIFE con almeno 30 giorni di anticipo.

Art. 9 Legge applicabile e Foro competente

Il presente accordo è disciplinato dalla legge italiana. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere in ordine all'interpretazione, esecuzione o risoluzione del presente atto e non risolvibile per via amichevole sarà competenza in via esclusiva del Foro competente per legge.

Art. 10 Clausola di riservatezza

Finché questo accordo è in vigore e dopo la data di scadenza, di rescissione o di risoluzione, le PARTI si obbligano reciprocamente, ciascuna per quanto di sua competenza, al puntuale rispetto delle norme e degli obblighi di riservatezza così come di seguito:

- salvaguardare tutte le informazioni riservate;
- conservare tutti i documenti che riportano o contengono informazioni riservate presso la propria sede principale all'indirizzo indicato nel presente accordo, mantenere tutte le informazioni riservate, comunicate ai sensi della presente convenzione, separate dai propri documenti e registri;
- divulgare le informazioni riservate al proprio personale solo nei casi di effettiva necessità;
- non duplicare o riprodurre in altro modo le informazioni riservate, ad eccezione delle copie che la PARTE può richiedere per finalità interne come sopra indicato, a condizione che tutte le copie contengano le stesse note e legende a carattere riservato che appaiono nell'originale;
- non utilizzare le informazioni riservate per scopi diversi da quelli del presente accordo;



- non divulgare le informazioni riservate a terzi, o a qualsiasi altra parte del presente accordo per qualsiasi finalità, a meno che e fino a quando non sia espressamente autorizzato per iscritto dalla PARTE che le ha divulgate;
- non utilizzare, riprodurre o archiviare qualsiasi informazione divulgata ai sensi del presente accordo in qualsiasi computer accessibile dall'esterno o sistema elettronico di ricerca delle informazioni o trasmetterla al di fuori della propria sede principale di attività, ad eccezione dei casi richiesti dagli obblighi di legge.

Art. 11 Informazioni relative al trattamento dei dati personali:

I dati personali raccolti nel corso dell'esecuzione di questo accordo, sia dai rappresentanti che dai referenti, necessari per gestire l'attuazione dell'accordo, appartengono alle PARTI firmatarie e saranno trattati nel rispetto degli adempimenti stabiliti dal Decreto Legislativo 196/2003 e dal Regolamento Europeo 679/2016 e successive integrazioni e modificazioni. I dati di contatto dei titolari del trattamento sono i seguenti:

- Comune di Siracusa, Piazza Duomo, 4 - 96100 Siracusa SR
protocollo@comune.siracusa.legalmail.it
- Università degli Studi di Catania, Piazza Università, 2 - 95131 - Catania, Italia
protocollo@pec.unict.it

La finalità del trattamento consiste nella gestione, monitoraggio ed esecuzione del presente accordo. La base legittima del trattamento, ai sensi del Regolamento (Eu) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati), è l'esecuzione di un compito di interesse pubblico/ perseguimento del legittimo interesse del titolare del trattamento. I dati personali saranno conservati per il tempo necessario a realizzare la finalità per la quale sono stati raccolti e per determinare le possibili responsabilità che ne potrebbero derivare.

Non è previsto il trasferimento dei dati a terzi, a meno che non vi sia un obbligo legale in tal senso.

Gli interessati possono accedere ai dati, richiederne la rettifica, la cancellazione ed hanno il diritto di opporsi in qualsiasi momento ed ottenere la limitazione del trattamento, scrivendo ai titolari del trattamento dei dati agli indirizzi indicati sopra. Se ritengono che i loro diritti non siano stati adeguatamente rispettati, possono contattare il responsabile della protezione dei dati di ciascuna PARTE:

- Comune di Siracusa - Sindaco
- Università degli Studi di Catania – rappresentante legale e/o delegato del rappresentante legale

Art. 12 Completezza dell'accordo:

Qualunque modificazione e/o integrazione del presente accordo dovrà essere pattuita per iscritto dai rappresentanti di ciascuna PARTE, a ciò debitamente autorizzati. Per quanto non espressamente indicato nel presente accordo le parti fanno espressamente rinvio alle norme del codice civile.

Art. 13 Clausole finali:



L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole o di parte di esse non comporta la invalidità o l'inefficacia dell'intero accordo ex art. 1419 codice civile.

Art. 14 - Codice etico e di comportamento

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D. R. n. 1166 dell'8.04.2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Letto, confermato e sottoscritto,

Il beneficiario Life:
UNICT, Università degli Studi di Catania

prof. Francesco Priolo, Rettore

Inserire la firma digitale con luogo e data

il Proprietario del terreno:
Comune di Siracusa

dott. Francesco Italia, Sindaco del Comune di Siracusa

Inserire la firma digitale con luogo e data

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

E) Cristaudo MoU Parco Archeologico di Siracusa

Il Direttore comunica che è pervenuta, da parte della prof.ssa A.E. Cristaudo, una richiesta di attivazione di convenzione tra l'Università degli Studi di Catania e il Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai, per la Conservazione del pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nel sito Natura 2000 ZSC ITA090013 "Saline di Priolo".

Tale accordo si inserisce nell'ambito del progetto LIFE20 NAT/IT/001468 – "SEEDFORCE - Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy", che ha una durata di 5 anni, dal 1.10.2021 al 31.12.2026.

In particolare, la convenzione è finalizzata al consolidamento di una collaborazione tra i due Enti per favorire la conservazione a lungo termine, nel Sito Natura 2000 ITA090013, della specie:

- pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*), inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie di interesse comunitario e che attualmente versa in cattivo stato di conservazione.

L'accordo avrà una durata di 3 anni, con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo, e potrà essere rinnovato previo accordo scritto tra le parti.

L'accordo non prevede alcun onere finanziario a carico del Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai.

L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Catania.

Il responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Catania è la prof.ssa Antonia E. Cristaudo.



LIFE SEEDFORCE - LIFE20 NAT/IT/001468

Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy

**CONVENZIONE PER LA CONSERVAZIONE DEL PEPE D'ACQUA DI GUSSONE
(*Elatine gussonei*) NELLA PENISOLA MAGNISI, PARTE DEL SITO NATURA 2000
SALINE DI PRIOLO ITA090013**

tra le parti:

**(1) il beneficiario Life che realizzerà le attività di conservazione nel sito Natura 2000
Saline di Priolo ITA090013**

**UNICT - Università degli Studi di Catania, (di seguito anche solo "UNICT"), con sede
in:
Piazza Università, 2
95131 - Catania, Italia
C.F. 02772010878**

**rappresentato dal:
Prof. Francesco Priolo, nato a Catania il 25/11/1961, che interviene nella sua qualità di
Rettore e rappresentante legale, in forza di quanto disposto dal decreto di nomina MIUR
n. 0000800 del 19/09/2019**

**(2) l'ente gestore del terreno presso cui si svolgeranno le attività di conservazione nel
sito Natura 2000, ZSC ITA090013 Saline di Priolo – sezione A, foglio 1, particelle 14,
28, 36 e sezione B, foglio 83, particelle 2, 7, 8, 14, 17, 18, 24 del Comune di Priolo
Gargallo**

**Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai
con sede in:
Viale Teocrito, 66 – 96100 Siracusa SR
C.F. 01998780892**

**rappresentato dal:
Direttore Carmelo Bennardo, domiciliato per la carica presso la sede del Parco, Viale
Teocrito 66, 96100 Siracusa, Codice fiscale/P. IVA: 01998780892
che interviene ed agisce in rappresentanza dello stesso nella sua qualità di Direttore
del Parco Archeologico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai, del Dipartimento
Regionale dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, in forza di quanto disposto dall'art.
22, comma 2 della Legge regionale 3 novembre 2000, n. 20 e s.m.i. approvato con
decreto D.A. n. 63/GAB del 18.05.2023;**

(di seguito congiuntamente le "PARTI");





PREMESSE

L'Unione Europea ha approvato il progetto LIFE SEEDFORCE (*Using SEED banks to restore and reinFORCE the endangered native plants of Italy*), con durata 1.10.2021-31.12.2026, come illustrato nel contratto LIFE20 NAT/IT/001468 Ref. Ares (2021) 6969036, entrato in vigore il 12.11.2021, dopo la sottoscrizione da parte di CINEA, l'Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente, per conto della Commissione Europea. Il progetto è anche descritto sul sito web dell'Unione Europea all'indirizzo internet <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/project/details/5736>.

SEEDFORCE si pone come obiettivo di migliorare lo stato di conservazione di 29 specie di interesse Europeo, elencate nell'allegato II della direttiva Habitat (direttiva 92/43/CEE del Consiglio, del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e della flora e della fauna selvatiche), e segnalate in cattivo stato di conservazione secondo il IV report (2013-2018) sull'attuazione della direttiva (ex art. 17);

SEEDFORCE identificherà le minacce che minano la sopravvivenza di queste 29 specie target e le rimuoverà attivamente, in accordo con tutti i soggetti interessati. SEEDFORCE agirà sia sulle minacce esterne che su quelle intrinseche, migliorando le condizioni dell'habitat in cui crescono le piante e aumentando il numero e la diversità delle popolazioni delle specie vegetali in cattivo stato di conservazione presenti in ciascun sito, trapiantando nuovi individui della specie di interesse, accuratamente selezionati e propagati.

In particolare, ai fini del presente protocollo d'intesa, SEEDFORCE realizzerà azioni di rafforzamento dell'habitat *3170 con l'introduzione del pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nel Sito Natura 2000:

- ZSC ITA090013 Saline di Priolo, in microaree identificate nelle particelle catastali – sezione A foglio 1, particelle 14, 28, 36 e sezione B, foglio 83, particelle 2, 7, 8, 14, 17, 18, 24 del Comune di Priolo Gargallo

1.

Il Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai, risulta ente gestore delle particelle catastali, appartenenti al Demanio regionale, 14, 28, 36 del foglio 1, sezione A e delle particelle catastali 2, 7, 8, 14, 17, 18, 24 del foglio 83, sezione B del Comune di Priolo Gargallo che saranno interessate dall'introduzione del pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*). Il Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai è a conoscenza del fatto che nei terreni sopracitati è rappresentato l'habitat prioritario 3170* "Stagni temporanei mediterranei", di cui *Elatine gussonei* è una delle specie guida, ed è stato informato che la stessa è stata inserita nel progetto LIFE SEEDFORCE presentato nel 2021 alla Commissione Europea ed ha già preventivamente acconsentito a contribuire alla sua conservazione firmando il modulo LIFE A8 in data 09.02.2021, impegnandosi a stipulare la presente convenzione.

L'Università degli Studi di Catania è il partner di SEEDFORCE che svolgerà le attività sul pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nel sito Natura 2000 Saline di Priolo, ITA090013.

L'Università degli Studi di Catania è un ente di diritto pubblico dotata di proprio patrimonio, autonomia amministrativa e gestionale;

Il regolamento LIFE prevede che "gli investimenti effettuati attraverso queste azioni vadano



garantiti oltre la fine del progetto". Quando le azioni si svolgono su terreni che non appartengono ai beneficiari, prevede inoltre che i beneficiari stipulino una convenzione con i proprietari i quali si impegnino a non intraprendere azioni che possano compromettere gli investimenti fatti dal progetto. Tale convenzione deve prevedere una durata tale da consentire la conservazione futura della specie (preferibilmente per 20 anni o di più)" (citato in traduzione da pag. 33 delle 2020 LIFE Nature and Biodiversity Guidelines for Applicants)

TUTTO CIÒ PREMESSO, LE PARTI COME SOPRA INDICATE E RAPPRESENTATE STIPULANO E CONVENGONO QUANTO SEGUE:

Art. 1 Finalità

Entrambe le PARTI collaboreranno per garantire le migliori condizioni possibili per la conservazione a lungo termine della specie di interesse, pepe d'acqua di Gussone (*Elatine gussonei*) nella ZSC ITA090013 Saline di Priolo, inclusa nell'allegato II della direttiva Habitat come specie vegetale di interesse comunitario, la cui conservazione richiede la designazione di aree speciali di conservazione, ma attualmente segnalata in cattivo stato di conservazione.

Art. 2 Durata dell'accordo e diritto di recesso

Questo accordo ha una durata di 3 anni con decorrenza dalla data di sottoscrizione del medesimo. Alla scadenza le PARTI dichiarano sin da ora la disponibilità alla sottoscrizione di una proroga di almeno pari durata.

La convenzione potrà essere rinnovata previo accordo scritto tra le parti.

A ciascuna PARTE viene concessa la facoltà di recedere dal presente accordo in ogni momento, previa comunicazione corredata di adeguata motivazione da effettuarsi tramite p.e.c. e/o con raccomandata A/R con un preavviso di almeno 30 giorni.

Art. 3 Ruolo e obblighi del beneficiario LIFE

Il beneficiario LIFE si impegna ad ottenere il consenso preventivo in forma scritta dell'Ente gestore del terreno prima di intraprendere qualsiasi attività di conservazione delle piante sui terreni in questione. Tale richiesta sarà effettuata per iscritto indirizzandola al contatto specificato in questo accordo almeno 30 giorni prima della data prevista dell'attività. Ai fini della tutela archeologica, ogni attività dovrà essere eseguita in presenza di funzionario archeologo del Parco e/o da archeologo specializzato secondo indicazioni fornite dall'Ente Parco

Qualsiasi attività sarà realizzata e finanziata interamente dal beneficiario LIFE - Università di Catania.

Per qualsiasi attività verranno preventivamente richiesti i permessi necessari da parte degli enti locali e/o nazionali competenti, come il Dipartimento dell'Ambiente dell'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente Regione Siciliana, il Dipartimento Regionale Sviluppo Rurale e Territoriale - Regione Siciliana e/o il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

Le attività previste mirano a migliorare lo stato di conservazione della specie di interesse e comprendono: azioni di miglioramento dell'habitat *3170 con l'introduzione, tramite la messa a dimora di zollette con *Elatine gussonei* nei siti oggetto degli interventi.

Il beneficiario LIFE si impegna ad informare regolarmente il gestore del terreno sui progressi



del progetto per il raggiungimento degli obiettivi di conservazione e segnalare l'opportunità di coinvolgimento attivo nelle iniziative intraprese della Comunità Europea per la conservazione delle piante e la protezione della natura.

Art. 4 Ruolo e obblighi del gestore del terreno

L'Ente gestore dei terreni si impegna ad evitare qualsiasi attività che possa danneggiare le piante e l'habitat oggetto del progetto, si impegna altresì ad agevolare le attività volte a migliorare lo stato di conservazione di habitat e specie, che il beneficiario LIFE condurrà come precisato sopra. Atteso che i terreni di cui sopra sono interessati dalla presenza dei resti del villaggio preistorico di Thapsos e delle sue necropoli, resta fermo il diritto del Parco ad effettuare in qualsiasi momento scavi archeologici a proprio insindacabile giudizio e senza limiti all'estensione degli stessi.

Le comunicazioni devono essere effettuate per iscritto indirizzandole ai contatti specificati in questo accordo almeno 30 giorni prima della data prevista delle attività e a tutte verrà dato riscontro entro 30 giorni dal ricevimento.

Art. 5 Obblighi comuni di entrambe le parti

Entrambe le PARTI si impegnano ad informare l'un l'altra reciprocamente e tempestivamente in merito a qualsiasi variazione relativa ai dati di contatto specificati di seguito e si impegnano altresì a dare tempestiva comunicazione di qualsiasi evento che possa influire sull'attuazione del presente accordo e sulla conservazione delle specie di interesse nei siti di intervento.

Art. 6 Programmazione, attuazione e rendicontazione

Entrambe le PARTI concordano nello sviluppare con regolare periodicità un piano di attività che dettagli il tipo di azioni da intraprendere e la relativa tempistica. Se non diversamente concordato, la periodicità per la programmazione e la rendicontazione sarà annuale.

I relativi documenti di programmazione saranno concordati e diffusi per iscritto entro 30 giorni dall'inizio di ogni anno solare o entro 30 giorni dall'entrata in vigore del presente accordo. Sarà presentato dal beneficiario LIFE, entro la fine di ogni anno solare, una relazione sintetica sull'attività svolta e sui risultati ottenuti, integrato da un diario delle attività effettuate nel sito.

Nell'ambito di questo accordo, le due PARTI possono concordare ulteriori attività volte alla conservazione degli habitat e delle piante e definire specificamente il ruolo e le attività che sono disposte a intraprendere.

Ai fini dell'attuazione del presente accordo il contatto del referente tecnico per ciascuna PARTE sarà:

Beneficiario LIFE: Università degli Studi di Catania - Prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo, responsabile scientifico per l'unità di Catania, tel 3661842748, e-mail antonia.cristaudo@unict.it

Gestore del terreno: Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai - Arch. Carmelo Bennardo, Ruolo: Direttore, tel.: 09311489511 e-mail: parcoarcheologico.siracusa@legalmail.it.



Art. 7 Spese ed oneri fiscali

Questo accordo non ha contenuto finanziario. Ciascuna PARTE sostiene il costo di tutte le attività concordate ed elencate sopra o stabilite in future comunicazioni nell'ambito dei diritti e doveri prescritti ai sensi del presente protocollo. La presente Convenzione è assoggettata all'imposta di registro solo in caso d'uso ai sensi di quanto disposto dal D.P.R. n. 131 del 1986 e ss.mm. L'imposta di bollo sarà assolta in modo virtuale dall'Università di Catania, giusta autorizzazione rilasciata dall'Agenzia Entrate di Catania n. 108603 del 27/07/1998, salvo che l'atto venga redatto sotto forma di corrispondenza, ovvero con l'apposizione della firma digitale in documenti distinti ma identici.

Art. 8 Inadempienza e risoluzione del contratto

Nel caso in cui una PARTE desideri recedere dall'accordo o non sia in grado di continuare a contribuire alle attività come previsto, potrà risolvere il presente accordo. Nel caso in cui una PARTE identifichi una violazione da parte dell'altra dei suoi obblighi ai sensi del presente accordo, invierà una comunicazione per iscritto richiedendo che vi sia posto rimedio entro 30 giorni dalla comunicazione.

Se tale violazione è sostanziale e non viene sanata entro tale periodo o non è possibile porvi rimedio, l'altra PARTE ha facoltà di risolvere l'accordo e richiedere il risarcimento di qualsiasi danno causato dalla PARTE inadempiente.

Art. 9 Legge applicabile e Foro competente

Il presente accordo è disciplinato dalla legge italiana. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere in ordine all'interpretazione, esecuzione o risoluzione del presente atto e non risolvibile per via amichevole sarà competenza in via esclusiva del Foro competente per legge.

Art. 10 Clausola di riservatezza

Finché questo accordo è in vigore e dopo la data di scadenza, di rescissione o di risoluzione, le PARTI si obbligano reciprocamente, ciascuna per quanto di sua competenza, al puntuale rispetto delle norme e degli obblighi di riservatezza così come di seguito:

- salvaguardare tutte le informazioni riservate;
- conservare tutti i documenti che riportano o contengono informazioni riservate presso la propria sede principale all'indirizzo indicato nel presente accordo, mantenere tutte le informazioni riservate, comunicate ai sensi della presente convenzione, separate dai propri documenti e registri;
- divulgare le informazioni riservate al proprio personale solo nei casi di effettiva necessità;
- non duplicare o riprodurre in altro modo le informazioni riservate, ad eccezione delle copie che la PARTE può richiedere per finalità interne come sopra indicato, a condizione che tutte le copie contengano le stesse note e legende a carattere riservato che appaiono nell'originale;
- non utilizzare le informazioni riservate per scopi diversi da quelli del presente accordo;
- non divulgare le informazioni riservate a terzi, o a qualsiasi altra parte del presente accordo per qualsiasi finalità, a meno che e fino a quando non sia espressamente autorizzato per iscritto dalla PARTE che le ha divulgate;



- non utilizzare, riprodurre o archiviare qualsiasi informazione divulgata ai sensi del presente accordo in qualsiasi computer accessibile dall'esterno o sistema elettronico di ricerca delle informazioni o trasmetterla al di fuori della propria sede principale di attività, ad eccezione dei casi richiesti dagli obblighi di legge.

Art. 11 Informazioni relative al trattamento dei dati personali:

I dati personali raccolti nel corso dell'esecuzione di questo accordo, sia dai rappresentanti che dai referenti, necessari per gestire l'attuazione dell'accordo, appartengono alle PARTI firmatarie e saranno trattati nel rispetto degli adempimenti stabiliti dal Decreto Legislativo 196/2003 e dal Regolamento Europeo 679/2016 e successive integrazioni e modificazioni. I dati di contatto dei titolari del trattamento sono i seguenti:

- Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai - Viale Teocrito,66 – 96100 Siracusa SR
parcoarcheologico.siracusa@legalmail.it

- Università degli Studi di Catania, Piazza Università, 2 - 95131 - Catania, Italia
protocollo@pec.unict.it

La finalità del trattamento consiste nella gestione, monitoraggio ed esecuzione del presente accordo. La base legittima del trattamento, ai sensi del Regolamento (Eu) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati), è l'esecuzione di un compito di interesse pubblico/ perseguimento del legittimo interesse del titolare del trattamento. I dati personali saranno conservati per il tempo necessario a realizzare la finalità per la quale sono stati raccolti e per determinare le possibili responsabilità che ne potrebbero derivare.

Non è previsto il trasferimento dei dati a terzi, a meno che non vi sia un obbligo legale in tal senso.

Gli interessati possono accedere ai dati, richiederne la rettifica, la cancellazione ed hanno il diritto di opporsi in qualsiasi momento ed ottenere la limitazione del trattamento, scrivendo ai titolari del trattamento dei dati agli indirizzi indicati sopra. Se ritengono che i loro diritti non siano stati adeguatamente rispettati, possono contattare il responsabile della protezione dei dati di ciascuna PARTE:

- Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai - Direttore S39
- Università di Catania – rappresentante legale e/o delegato del rappresentante legale

Art. 12 Completezza dell'accordo:

Qualunque modificazione e/o integrazione del presente accordo dovrà essere pattuita per iscritto dai rappresentanti di ciascuna PARTE, a ciò debitamente autorizzati. Per quanto non espressamente indicato nel presente accordo le parti fanno espressamente rinvio alle norme del codice civile.

Art. 13 Clausole finali:

L'eventuale invalidità o inefficacia di una o più clausole o di parte di esse non comporta la invalidità o l'inefficacia dell'intero accordo ex art. 1419 codice civile.



Art. 14 - Codice etico e di comportamento

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D. R. n. 1166 dell'8.04.2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Letto, confermato e sottoscritto,

Catania li,

Il beneficiario Life:
UNICT, Università degli Studi di Catania

prof. Francesco Priolo, Rettore

Inserire la firma digitale con luogo e data

il Gestore del terreno:
Parco Archeologico e Paesaggistico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai

Arch. Carmelo Bennardo, Direttore

Inserire la firma digitale con luogo e data

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

F) Panzera

Il Direttore informa i membri del Consiglio che il prof. Francesco Panzera chiede la rettifica della comunicazione deliberata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 22 ottobre 2024 (estratto del verbale prot. n. 362409 del 12.11.2024) relativamente alla partecipazione al progetto MODERN tramite accordo di collaborazione con l'Università di Trieste per il tramite del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze (MIGe) e l'Università degli studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA).

Il budget definitivo che il MIGe assegna al DSBGA ammonta a € 233.933,68 a titolo di rimborso delle spese sostenute, non si rende pertanto necessario rendicontare il cofinanziamento aggiuntivo.

Università Catania Prot. n. 0020787 del 31/01/2025 - [UOR: BIOMLG_ - Classif. III/13]

Convenzione istituzionale ai sensi dell'art. 15 co. 2 della Legge 241 del 1990

L'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze, c.f. c.f. 80013890324, con sede in Piazzale Europa n. 1, nella persona del Direttore del citato dipartimento, del Prof. Stefano Parolai, c.f. PRLSFN68C26D969I, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento MIGe in Via Weiss 2 - 34128 Trieste, autorizzato alla stipula del presente atto con delibera Consiglio di Dipartimento del 3.07.2024 (di seguito anche "UNITS" o "MIGe")

e

L'Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, di seguito denominato anche "DSBGA UniCT", P.IVA 02772010878 con sede in Catania, Piazza Università n. 2, agli effetti del presente atto rappresentato dal Rettore, Prof. Francesco Priolo

Premesso che

- l'art. 1 co. 2 dello Statuto dell'Università degli Studi di Trieste riconosce quali finalità primarie dell'Ateneo la ricerca scientifica e l'alta formazione al fine di promuovere lo sviluppo culturale, civile, sociale ed economico della Repubblica. In base all'art. 24 co. 1 i Dipartimenti dell'Università programmano, organizzano e coordinano le attività di ricerca e l'offerta formativa finalizzata al conferimento dei titoli accademici;
- ai sensi dell'art. 28 co. 7 lett. f) il Consiglio di Dipartimento autorizza la stipulazione di convezioni, contratti e accordi in materia di ricerca, nonché la partecipazione del Dipartimento a progetti nazionali e internazionali, oltre a bandi per la concessione di finanziamenti e contributi alla ricerca. Il potere di rappresentanza esterna spetta al Direttore;
- il MUR, di concerto con il Ministro dello Sviluppo Economico, ha adottato il decreto n. 327 del 29 marzo 2022, registrato alla Corte dei Conti in data 26 aprile 2022 n. 1139, con il quale, in attuazione delle disposizioni dell'articolo 1, comma 312, della Legge 30 dicembre 2021, n. 234 (decreto per la concessione di finanziamenti), sono stati stabiliti criteri e modalità di assegnazione delle risorse del FISA;
- il Decreto Direttoriale del 13 settembre 2022, n. 1405 del MUR ha disposto l'emanazione di un "Avviso per la presentazione di proposte progettuali" (di seguito Avviso) con le risorse della linea di finanziamento FISA per l'anno 2022;
- con decreto del 15.12.2022 il Direttore del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze ha autorizzato il prof. Parolai, docente afferente al Dipartimento, a presentare la propria proposta progettuale dal titolo "Advanced SeisMic InterferOmetry MethoDs and

TechnologiEs for EngineeriNg Seismology” (MODERN) quale P.I., ed a qualificare il MIGe quale *host institution* del progetto in caso di finanziamento (il codice identificativo della domanda presentata è FISA-2022-00764). Il decreto è stato ratificato dalla delibera del Consiglio di Dipartimento del 11.01.2023. Partner della proposta progettuale è anche l’Università degli Studi di Catania (UNICT). La domanda è stata presentata nell’ambito dell’area “*Earth and related environmental sciences*”;

- il Decreto Direttoriale del MUR n. 841/2023 ha approvato la graduatoria delle proposte pervenute per la predetta area, con contestuale ammissione alla successiva Fase di negoziazione delle proposte risultate idonee, ai sensi degli artt. 3, 4, 5 dell’Avviso;

- tra le proposte giudicate idonee e passate alla fase di negoziazione vi era quella del progetto “MODERN”, con coinvolti il prof. Parolai del MIGe ed il Dipartimento stesso;

- il Decreto Direttoriale n. 150/2024 ha poi stabilito le proposte finanziabili per l’area “*Earth and related environmental sciences*” in seguito alla fase negoziale, includendovi il progetto MODERN. Il decreto è stato registrato alla Corte Dei Conti in data 02 Aprile 2024 con il n. 718;

- il Consiglio di Dipartimento del MIGe del 06.03.2024 ha accettato il finanziamento ministeriale di cui al bando FISA 2022 di euro 1.964.204,57 autorizzando il Direttore alla stipula del conseguente atto d’obbligo con il MUR;

- il MUR quindi, tramite decreto del Direttore Generale del 7.6.2024, ha disposto la concessione di finanziamento nell’ambito di intervento “*Earth and related environmental sciences*” della domanda di agevolazione contrassegnata per la realizzazione del Progetto dal titolo “MODERN”. Il Ministero ha stabilito il finanziamento in € 1.964.204,57 (unmilionenovecentosessantaquattromiladuecentoquattro/57), quale contributo diretto alla spesa, nei limiti comunque delle intensità massime di aiuto stabilite dall’articolo 25 del Regolamento GBER (CUP J93C24000230001);

- in data 27.09.2024 è stato sottoscritto dal prof. Parolai ed inviato al Ministero (Prot. 2192/2024) l’Atto d’obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto FISA-2022-00764;

- in seguito alla negoziazione effettuata con il MUR ed alla ridefinizione del budget del partenariato il P.I. del progetto ritiene di riquantificare il contributo diretto alla spesa da trasferire all’Università degli Studi di Catania – UNICT –, partner del progetto, limitandola ad euro 223.933,68;

- UNICT ha interesse a collaborare con il MIGe per approfondire le tematiche relative al progetto MODERN, in conformità con la proposta scientifica presentata ancorché il contributo alla spesa dell'ente sia stato diminuito in seguito alla fase di negoziazione;
 - l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (ANAC) con Determinazione n. 7 del 21/10/2010, ha già definito che le forme di collaborazione (convenzioni e accordi) tra pubbliche amministrazioni sono escluse dal campo di applicazione delle direttive sugli appalti pubblici unicamente nei casi in cui risultino soddisfatti i seguenti criteri: a) lo scopo del partenariato deve consistere nell'esecuzione di un servizio pubblico, attraverso una reale suddivisione dei compiti fra gli Enti sottoscrittori; b) l'accordo deve regolare la realizzazione di finalità istituzionali che abbiano come obiettivo un pubblico interesse comune alle Parti, senza limitare la libera concorrenza e il libero mercato; c) gli unici movimenti finanziari ammessi fra i soggetti sottoscrittori dell'accordo possono essere i rimborsi delle spese eventualmente sostenute e non pagamenti di corrispettivi;
 - l'art. 15 della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, nel disciplinare gli accordi fra le pubbliche amministrazioni, stabilisce che esse possono concludere tra loro accordi per regolare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
 - il Consiglio del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze ha autorizzato con delibera di data 3.07.2024, verbale n. 151, la stipula della presente convenzione;
- le parti, così come sopra domiciliate e rappresentate

convengono e stipulano quanto segue:

Art.1- Premesse

Le premesse fanno parte integrante del contratto.

Art.2 – Oggetto

La presente convenzione regola i rapporti tra il MIGe e l'UNICT in ordine a termini, condizioni, modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione discendenti dall'implementazione del progetto identificato con codice FISA-2022-00764 e dal titolo "MODERN- Advanced SeisMic InterferOmetry MethoDs and TechnologiEs for EngineeRiNg Seismology".

Le parti si obbligano a svolgere le attività definite nel Progetto finale, come risultante in esito alla Fase negoziale, e nel relativo Capitolato Tecnico e ad attuare gli obiettivi previsti secondo le modalità, i termini e le condizioni stabilite dalla legge, dai regolamenti, dagli atti e provvedimenti ministeriali, dagli allegati al Decreto di Concessione, nonché dal presente Disciplinare (allegati al FISA A, B, C, D, E).

Art. 3 – Attività progettuali

Il MIGe e UNICT si impegnano a realizzare le attività di cui al piano allegato (allegato al FISA A).

Il budget assegnato dal MIGe a UNICT ammonta ad euro 223.933,68 a titolo di rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del progetto. Tale budget dovrà essere utilizzato in conformità al piano di spesa allegato, nel rispetto dei limiti stabiliti dal cronoprogramma di budget (all. budget UNICT).

Non sono ammesse variazioni soggettive e variazioni riguardanti il piano dei costi e delle attività.

Le variazioni scientifiche di cui al piano delle attività sono ammesse solo se concordate con il P.I. del progetto.

Art. 4 – Durata e Recesso

La convenzione sarà efficace dalla data della sua ultima sottoscrizione da effettuarsi con firma digitale ai sensi del D. Lgs. 82/2005 (CAD) e scambiata in modalità telematica.

L'accordo terminerà con il provvedimento finale del MUR di approvazione della rendicontazione di progetto.

Non si estingueranno comunque prima di ulteriori cinque anni gli obblighi di collaborazione di UNICT nei confronti del MIGe nascenti dall'atto d'obbligo stipulato dall'Ateneo con il MUR (all. Atto d'obbligo).

Art. 5 – Rendicontazione

UNICT si impegna a collaborare con il MIGe per le procedure di rendicontazione nei confronti del MUR in ordine alla proprie spese sostenute.

Le procedure rendicontative saranno eseguite ai sensi del Decreto ministeriale n. 1314 del 14 dicembre 2021 e ss.mm.ii. e seguiranno temporalmente l'esecuzione del Cronoprogramma e il piano dei costi (allegati C e B del Decreto di Concessione). UNICT si impegna a produrre e trasmettere la complessiva documentazione attestante le attività progettuali svolte secondo le modalità e la modulistica indicata dal MIGe.

I costi relativi alle spese di cui all'art. 5 comma 2 dell'Avviso sono rendicontati secondo i valori delle Unità di Costo Standard approvate dalla Commissione Europea e adottate con Decreto interministeriale MIUR-MISE prot. n. 116 del 24 gennaio 2018 e ss.mm.ii.. È ammessa la rendicontazione del costo reale esclusivamente nel caso in cui non sia disponibile un analogo valore standard per la particolare tipologia di costo.

Il MIGe si riserva il diritto di verificare la conformità delle spese rendicontate da UNICT. In caso di non conformità alle prescrizioni di cui al presente accordo esse saranno ritenute non ammissibili e pertanto non riconosciute.

Art. 6 - Modalità e termini del rimborso

Il MIGe si impegna a rimborsare ad UNICT i costi sostenuti per l'esecuzione delle attività progettuali assegnate entro 30 giorni dal trasferimento da parte del MUR all'Ateneo delle predette somme riconosciute in sede di rendicontazione.

Le tranche di pagamento seguiranno temporalmente le tranche di rendicontazione.

Il MIGe rimborserà ad UNICT i costi sostenuti tramite il pagamento dell'Avviso PagoPA, ritualmente emesso dall'ente di ricerca.

L'erogazione finale è disposta a conclusione del progetto, sulla base dei costi definitivamente riconosciuti dal MUR con riferimento al budget assegnato ad UNICT. Qualora l'ammontare delle erogazioni precedentemente disposte sia superiore all'ammontare del contributo pubblico maturato in relazione alle spese ammissibili, UNICT si impegna a rimborsare la differenza.

In seguito alla sottoscrizione del presente accordo UNICT può chiedere al MIGe il trasferimento del 10% del budget assegnato a titolo di anticipo. Il MIGe è obbligato a trasferirlo entro 30 giorni dal ricevimento da parte del MUR del trasferimento del 10% relativo all'intero budget progettuale. Il trasferimento sarà eseguito tramite il pagamento di regolare Avviso PagoPA, ritualmente emesso da UNICT.

Le attività oggetto del presente accordo di ricerca non sono imponibili IVA ai sensi del combinato disposto del comma 3 art. 2 lett. a) e comma 1 art. 3 D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e sue successive integrazioni e modificazioni, in quanto attività istituzionali di carattere scientifico, tecnologico e applicativo non rientranti nelle fattispecie previste dall'art. 66 del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.

Art. 7 – Ulteriori obblighi specifici delle parti

Le parti si obbligano per quanto di competenza in ordine ai documenti di progetto nonché al ruolo ricoperto nel partenariato a:

- a) impegnarsi ad eseguire il Progetto nei tempi, modi e forme previste dal relativo Capitolato Tecnico (all. A al FISA) e dagli ulteriori atti e provvedimenti, nonché, dalla vigente normativa e nel rispetto di quanto contenuto Disciplinare in vigore tra MIGe e MUR e con la diligenza e professionalità necessaria al raggiungimento degli obiettivi progettuali;
- b) adoperarsi a collaborare ai fini del tempestivo svolgimento degli accertamenti previsti ai sensi del D.Lgs. 159/2011 e ss.mm.ii;

- c) essere in regola con gli obblighi contributivi di cui al D.U.R.C. sia in caso di istanza di pagamento dell'anticipazione sia per le successive erogazioni;
- d) effettuare i controlli di gestione e i controlli amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile, per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute prima di rendicontarle al MUR;
- e) produrre tutte le richieste di informazioni, di dati e di rapporti tecnici periodici disposte dal MUR;
- f) comprovare la conclusione delle Attività Progettuali, l'avvenuto conseguimento di tutti gli obiettivi di ricerca previsti dal Capitolato Tecnico e la realizzazione del Progetto, emettendo, all'Esperto Tecnico-Scientifico e all'Esperto Economico-Finanziario, una relazione tecnica relativa all'ultimo periodo di avanzamento e all'intero programma svolto, comprendente il rendiconto dei costi dell'ultimo periodo nel rispetto delle modalità indicate dal MUR;
- g) consentire e favorire, in ogni fase del procedimento, lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi disposti dal MUR, facilitando altresì le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, dell'Unità di Audit e di altri organismi autorizzati, che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti attuatori pubblici delle azioni;
- h) UNICT si impegna a tenere a disposizione del MIGe, per ulteriori 5 anni dalla data dell'ultima erogazione sul Progetto, tutta la documentazione sopra indicata;
- i) assicurare il rispetto di tutte le disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale;
- j) a garantire, nel caso in cui si faccia ricorso alle procedure di appalto, il rispetto di quanto previsto dal d.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- k) rispettare la normativa applicabile in materia di tracciabilità di flussi finanziari;
- l) tenere specifica separata evidenza contabile desumibile da sistemi informatici che consentano di ottenere, in ogni momento, estratti riepilogativi e sinottici di tutte le movimentazioni riguardanti il Progetto, nel rispetto dell'art. 125, comma 4, lettera b), del Regolamento UE n. 1303/2013;
- m) rispettare l'obbligo di indicare il CUP di cui all'Allegato E "Codici Unici di Progetto (CUP J93C24000230001) e su tutti gli atti amministrativo/contabili relativi al progetto;
- n) garantire l'utilizzo di un conto corrente dedicato necessario per l'erogazione dei pagamenti;
- o) partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate dal MUR;

- p) rispettare le prescrizioni in materia di prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione ai sensi della legge 6 novembre 2012, n. 190 e mm.ii.;
- q) rispettare le prescrizioni in materia di trasparenza amministrativa ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e ss.mm. ii.;
- r) assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;
- s) rispettare, sin da ora, tutti gli obblighi afferenti alle modalità di rendicontazione, le attività di monitoraggio, controllo, informazione e pubblicità;
- t) garantire il rispetto di eventuali previsioni normative, orientamenti o istruzioni tecniche che potranno essere emanate dal MUR, anche successivamente alla pubblicazione dell'Avviso.

Art. 8 – Utilizzo dei Risultati e Proprietà intellettuale

I risultati dell'attività di ricerca oggetto del presente accordo saranno di titolarità di entrambe le parti.

La titolarità di brevetti eventualmente maturati dalle attività della presente convenzione sarà regolata da successivo accordo tra le parti.

Il MIGe e UNICT potranno far comunque riferimento ai risultati dell'Attività per trarne argomento di tesi di laurea e potrà dare luogo a pubblicazioni scientifiche con modalità da concordarsi tra le parti.

Le eventuali pubblicazioni aventi ad oggetto i risultati dell'attività di ricerca dovranno essere eseguite secondo la modalità "open access" ai sensi della art. 4 co. 2 del D.L. n. 91 del 2013 convertito con la Legge n. 112 del 2013.

Ciascuna Parte resterà titolare dei diritti di proprietà intellettuale relativi:

- a) al proprio "background", intendendosi tutte le conoscenze e le informazioni detenute e/o sviluppate a qualsiasi titolo in modo autonomo da ciascuna delle Parti in un momento precedente alla sottoscrizione del presente contratto;
- b) al proprio "sideground", intendendosi con questo termine tutte le conoscenze che, sia pur attinenti al medesimo campo scientifico oggetto del presente contratto, siano state sviluppate e/o conseguite durante lo svolgimento del presente contratto ma al di fuori ed indipendentemente dallo stesso.

Art. 9 – Informazioni riservate

Sono "Informazioni Riservate" tutte le informazioni, in qualunque forma rivelate da ciascuna delle Parti all'altra o identificate per iscritto come "riservate", che siano relative ad attività passate, presenti o future riguardanti l'impresa, la ricerca, lo sviluppo, attività commerciali, i

prodotti, i servizi, le pubblicazioni, i registri, i rendiconti, i business plan, le proposte, le intese, le analisi di qualsiasi natura, le banche dati, le conoscenze tecniche ed i know-how di ciascuna delle due Parti. Sono ivi incluse, a titolo meramente esemplificativo, informazioni riguardanti prodotti e servizi anche non ancora pubblicamente annunciati, informazioni su clienti, agenti, progetti, piani, o sull'organizzazione degli stessi e così via.

Le Parti convengono che tutte le informazioni di natura tecnica, commerciale, amministrativa, finanziaria e di mercato di cui al presente Contratto, che sono state oggetto di scambio e trasmissione tra le Parti, sono riservate e confidenziali, e rimarranno di esclusiva proprietà della Parte che le rivela. Pertanto, la Parte che le riceve si impegna a non rivelarle o comunicarle in alcun modo a terzi, salvo ai dipendenti o collaboratori al fine dell'esecuzione dell'Attività oggetto del presente contratto.

Sono comunque fatti salvi i casi previsti dalla legge.

Nulla nel presente Contratto potrà vietare o limitare l'uso delle Informazioni Riservate ricevute se fosse dimostrabile che le stesse fossero in alternativa:

- a. di pubblico dominio;
- b. diventate di pubblico dominio per qualsiasi causa che non costituisca violazione degli impegni di riservatezza assunti dalle Parti con il presente Contratto;
- c. rivelate da terzi non vincolati da un accordo di riservatezza;
- d. note alla Parte ricevente prima della sottoscrizione del presente Accordo e in assenza di vincoli di riservatezza;
- e. sviluppate indipendentemente dalla Parte ricevente senza utilizzare le Informazioni Riservate.

Le Parti convengono di obbligare allo stesso livello di confidenzialità i propri dipendenti nonché eventuali soggetti terzi (es.: consulenti, fornitori, ecc.) che, per qualsiasi ragione, dovessero entrare in contatto con le informazioni in questione.

Le Parti manterranno riservati, e daranno istruzioni al proprio personale affinché vengano considerati di carattere confidenziale e segreto, tutti i dati e le informazioni che vengano portati a conoscenza delle Parti, in relazione alla effettuazione delle prestazioni di Servizi di cui al presente Contratto.

Le Parti si impegnano ad usare, nei confronti di tali dati ed informazioni, la massima cura e la massima discrezione secondo le disposizioni normative in materia.

Alla conclusione del rapporto giuridico ciascuna Parte è obbligata a restituire all'altra le informazioni Riservate nonché comunque a distruggerle, salvo che ciò non sia oggettivamente e materialmente possibile, ovvero discenda dalla richiesta scritta formulata dall'altra Parte.

Salvo diverso accordo scritto, la clausola di riservatezza di cui alle precedenti disposizioni si estende a tutte le notizie relative alle attività disciplinate dal presente contratto, ivi comprese le specifiche tecniche e metodologiche, notizie che non debbono essere utilizzate da una parte nei confronti di terzi o da parte di chiunque collabori con le Parti ad attività diverse da quelle contemplate nel presente Contratto, salvo il previo espresso consenso dell'altra Parte.

Art. 10 – Responsabilità

Le parti concordano che, nell'esecuzione delle proprie prestazioni, la responsabilità del MIGe e di UNICT è limitata ai casi di dolo ovvero colpa grave.

Art. 11 – Sicurezza e accesso ai locali

Ciascuna Parte provvederà alle coperture assicurative dovute *ex lege* per il proprio personale che, in virtù del presente accordo, verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività. Il personale di entrambe le Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente accordo.

L'Ateneo consente al personale di UNICT il libero accesso ai locali adibiti allo svolgimento delle ricerche medesime.

Per le stesse finalità sarà consentito al personale dell'Ateneo incaricato dell'esecuzione delle ricerche in questione, l'accesso alle sedi di UNICT limitatamente alle aree che verranno individuate di volta in volta nel rispetto delle disposizioni e dei regolamenti vigenti nelle predette sedi mettendo a disposizione del personale del MIGe le proprie attrezzature per l'organizzazione delle attività di progetto.

Art. 12 – Codice etico

UNICT dichiara di aver letto il Codice unico di comportamento e etico del MIGe e di conformare i propri comportamenti alle suddette disposizioni nonché alla normativa sull'anticorruzione, impegnandosi a rispettare e a far rispettare al proprio personale - apicale e sottoposto - il suddetto Codice unico di comportamento e etico.

Lo stesso fa il MIGe con riferimento al Codice etico e di comportamento di UNICT.

La violazione delle regole previste dal Codice e dalla normativa sull'anticorruzione rappresenta grave inadempimento contrattuale che può giustificare la risoluzione del contratto e il risarcimento del danno.

Art. 13 – Revisione e modifiche

Qualsiasi modifica al presente contratto non sarà valida e vincolante ove non risulti da atto scritto. Per quanto non espressamente disciplinato nel presente accordo si fa rinvio alla

normativa vigente in materia, allo Statuto e ai Regolamenti dell'Ateneo contraente, nonché ad eventuali accordi specifici già in essere.

L'eventuale tolleranza di una delle parti o di altri sottoscrittori del presente contratto di comportamenti degli altri soggetti posti in essere in violazione delle disposizioni contenute nello stesso non costituisce rinuncia ai diritti derivanti dalle disposizioni violate né al diritto di esigere l'esatto adempimento di tutti i termini e di tutte le condizioni qui previsti.

Art. 14 – Foro competente

Il presente contratto è regolato dalla Legge italiana.

In caso di controversie le Parti concordano fin da ora di trovare soluzione per le vie bonarie.

In mancanza di accordo tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti sono devolute alla giurisdizione dell'autorità giudiziaria competente per territorio ai sensi dell'art. 133, lett. a), n. 2) del D.lgs. 2 luglio 2010, n. 104.

Art. 15 – Trattamento dei dati personali

Le Parti si impegnano a trattare i dati personali strettamente necessari alle finalità del presente contratto ed esclusivamente per il perseguimento delle finalità ad esso correlate, nel rispetto della normativa di cui al Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati - "GDPR"), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione di tali dati e al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), nonché in ottemperanza alle Regole deontologiche emanate dall'Autorità Garante per la protezione dei dati personali, in particolare, nell'ambito dei trattamenti effettuati per finalità statistiche o di ricerca scientifica, e alle Linee Guida generali promulgate dallo "European Data Protection Board (EDPB)".

Art. 16 – Miscellaneous

Ciascuna parte sosterrà le spese di bollo di rispettiva competenza, il versamento sarà a carico di MIGe con modalità virtuale ai sensi dell'art. 15 D.P.R. n. 642 del 1972 e D.M. 17giugno 2014, AUT. 410481/1993.

Il presente contratto è soggetto a registrazione solo in caso di uso, ai sensi dell'art. 1 lett. B) tariffa- parte seconda D.P.R. n. 131/86. Eventuali spese di registrazione del contratto sono a carico della parte che richiede la registrazione stessa.

Qualsiasi comunicazione richiesta o consentita dalle disposizioni della presente convenzione dovrà essere effettuata per iscritto per e-mail o PEC ai seguenti indirizzi:

a) UNICT:

e-mail: biomlg@unict.it , francesco.panzera@unict.it

PEC: protocollo@pec.unict.it

b) MIGe

e-mail: segreteriaadmig@units.it, dajana.lakic@units.it;

PEC: dmg@pec.units.it.

UNICT si impegna a rispettare tutte le ulteriori prescrizioni che obbligano il MIGe di cui all'atto d'obbligo (all. Atto d'obbligo).


L'utilizzo del logo del MIGe da parte di UNICT con riferimento ad attività collegate al presente accordo deve essere chiesto al P.I. del progetto.

Per quanto non previsto dalla presente convenzione si richiamano le norme del Codice Civile.

Le parti dichiarano che il contenuto del contratto è stato interamente oggetto di trattativa e quindi negoziato. Non trovano pertanto applicazione gli articoli 1341 e 1342 c.c. in punto di clausole vessatorie.

Università degli Studi di Trieste -
Dipartimento di Matematica, Informatica e
Geoscienze

Il Direttore di Dipartimento
prof. Stefano Parolai
(firmato digitalmente)



Firmato digitalmente da:
Parolai Stefano
Firmato il 24/01/2025 12:14
Serie Certificato: 2674178
Valido dal 08/08/2023 al 08/08/2026
InfoCertare Certificati Elettronici - Signatura CE

Università degli Studi di Catania -
Dipartimento di Scienze Biologiche,
Geologiche e Ambientali

Il Rettore
Prof. Francesco Priolo
(firmato digitalmente)



FRANCESCO
PRIOLO
23.01.2025
16:03:03
GMT+02:00

All. A al FISA (Capitolato Tecnico)

All. B al FISA (Piano dei Costi)

All. C al FISA (Cronoprogramma di Attuazione)

All. D al FISA (Disciplinare delle concessioni di agevolazione)

All. E al FISA (codice unico di progetto)

All. Budget UNICT

All. Atto d'obbligo

VM

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

G) Sciandrello

Il Direttore informa il Consiglio che il prof. Saverio Sciandrello comunica la sostituzione della responsabilità scientifica della convenzione, deliberata nella seduta del 20 marzo 2025 e inizialmente attribuita al prof. Giorgio Sabella (prot. n. 78981 del 17.04.2025), tra la Città Metropolitana di Catania, e l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali in materia di aggiornamento delle informazioni inerenti i Siti Natura 2000 interni al territorio protetto della R.N.O. "Oasi del Simeto" e della R.N.O. "Fiume Fiumefreddo".

Le attività oggetto della convenzione dovranno concludersi entro il 30.09.2025.

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della convenzione, è fissato in € 14.180,33 + € 3.119,67 per IVA, per complessivi € 17.300,00.

Inoltre lo stesso prof. Sciandrello ha stabilito un compenso forfettario per le attività in qualità di responsabile scientifico pari a € 7.000,00.

Per il personale amministrativo si applicano le indicazioni previste dalla nota prot. n. 332992 del 24/10/2024 dell'Area Finanziaria con la relativa quantificazione dell'impegno orario previsto:

-dott.ssa Giuseppina Messina funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di €500,00;

-dott. Dario Ferlito funzionario amministrativo dipartimentale, ufficio di progetto del DSBGA, compenso forfettario di € 500,00.



Città Metropolitana di Catania

CONVENZIONE TRA

la Città Metropolitana di Catania, con sede legale in Catania, via Prefettura, n.14, agli effetti del presente atto legalmente rappresentato presente atto legalmente rappresentato nella persona del Dirigente del II Dipartimento 3° Servizio, dott. arch. Rosario Leonardi, nato ad Acicatenà, il 28.02.1961, domiciliato per la carica presso la sede dell'Ente,

E

l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali nel seguito denominata "Università" con sede in Piazza Università 2, 95131 Catania, codice fiscale e partita IVA 02772010878, indirizzo P.E.C. protocollo@pec.unict.it rappresentata dal Rettore prof. Francesco Priolo,

Premesso che:

- La Città Metropolitana di Catania è stata invitata dall'Assessorato Territorio e Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente ad apportare modifiche ai formulari Standard dei Siti della Rete Natura 2000, alla verifica della Carta degli habitat e alla conseguente definizione delle misure di conservazione dei Siti stessi, al fine del superamento della procedura di infrazione n. 2015/2163 in materia di aggiornamento delle informazioni inerenti i Siti Natura 2000 interni al territorio protetto della R.N.O. "Oasi del Simeto" e della R.N.O. "Fiume Fiumefreddo";
- con nota 61587 del 04.12.2024 la Città Metropolitana di Catania ha comunicato, all'A.R.T.A. la propria disponibilità a definire obiettivi e misure di conservazione, sulla base dei criteri di ripartizione delle somme comunicati e secondo le seguenti modalità:
 - ✓ Verifica, su base aerofotogrammetria, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di Gestione);
 - ✓ Aggiornamento dei Formulari standard e compilazione del Format – Modifiche Formulari;
 - ✓ Compilazione dei Format – Obiettivi e misure di conservazione per ogni Sito Natura 2000;con l'impegno di consegnare i Format/Obiettivi e misure di conservazione, completi in ogni loro parte, corredati dalla Carta degli habitat, entro il 15.05.2025 dei seguenti n° 2 Siti di Rete Natura 2000 gestiti:
 - ITA 070001 (Foce del Fiume Simeto e lago Gornalunga);
 - ITA 070002 (Riserva Naturale Fiume Fiumefreddo);
- con nota prot. 13283 del 06.03.2025, introitata al protocollo generale dell'Ente al num. 13394 del 06.03.2025, l'Assessorato Territorio e Ambiente comunica i criteri di ripartizione delle somme distinte per ognuno dei due Siti della Rete Natura 2000 gestiti dalla Città Metropolitana di Catania – ITA 070001 (Foce del Fiume Simeto e lago Gornalunga) e ITA 070002 (Riserva Naturale Fiume Fiumefreddo), notificando, altresì, il DRS n. 225 del 28/02/2025, validato dalla Ragioneria Centrale Energia, Servizi di Pubblica Utilità, Territorio e

Ambiente il 05/03/2025, con il quale è stato concesso, impegnato e liquidato il contributo finanziario di complessivi € 17.300,00;

Tenuto conto che:

- i formulari Standard oggetto di aggiornamento sono stati messi a punto dalle strutture accademiche di ricerca, e tra queste anche dal Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali dell'Università degli Studi di Catania;
- l'aggiornamento dei formulari deve essere realizzato sulla base dei lavori scientifici, delle ricerche e dei monitoraggi realizzati, per questo territorio, anche dal suddetto Dipartimento;
- per la verifica della Carta degli habitat necessitano competenze botaniche di alta specializzazione, presenti all'interno del corpo docenti del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali dell'Università degli Studi di Catania;

Ritenuto, al fine di consentire il realizzarsi nei tempi assegnati degli impegni assunti da questa Amministrazione, di avvalersi della disponibilità del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali dell'Università degli Studi di Catania;

Vista la nota prot. 78981 del 17/04/2025, introitata al protocollo generale di questo della Città Metropolitana al num. 14454 del 11.03.2025, con la quale il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche, Ambientali esprime la propria disponibilità alla realizzazione delle attività richieste nei tempi assegnati, accettando di sottoscrivere la Convenzione regolante i rapporti tra l'Università di Catania e la Città Metropolitana di Catania;

Tutto quanto sopra premesso e considerato che fa parte integrante e sostanziale del presente atto, fra le parti come sopra costituite e rappresentate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 Oggetto

La Città Metropolitana di Catania affida al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali dell'Università degli studi di Catania, che accetta, l'incarico di:

- ✓ Verifica, su base aerofotogrammetria, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di Gestione);
 - ✓ Aggiornamento dei Formulari standard e compilazione del Format – Modifiche Formulari;
 - ✓ Compilazione dei Format – Obiettivi e misure di conservazione per ogni Sito Natura 2000;
- con l'impegno di consegnare i Format – Obiettivi e misure di conservazione, completi in ogni loro parte, corredati dalla Carta degli habitat, entro il 30.09.2025 dei seguenti n° 2 Siti di Rete Natura 2000 gestiti:
- ITA 070001 (Foce del Fiume Simeto e lago Gornalunga);
 - ITA 070002 (Riserva Naturale Fiume Fiumefreddo);

Art. 2 Programma delle attività

Nel corso dello svolgimento dei lavori, in relazione all'evoluzione degli stessi, sarà concordata tra i contraenti la necessaria pianificazione delle attività, sempre nei limiti dell'oggetto della presente convenzione.

Art. 3 Durata e luogo di esecuzione

Le attività oggetto della presente convenzione dovranno concludersi entro il 30.09.2025.

Le attività relative all'oggetto della presente convenzione dovranno essere svolte sia in campo che presso le strutture dello stesso Dipartimento e della Città Metropolitana di Catania, nonché in qualsiasi altra struttura che si dovesse ritenere necessaria.

Qualsiasi modifica alla presente convenzione dovrà essere concordata tra le parti ed avverrà mediante atto aggiuntivo che entrerà in vigore tra le medesime solo dopo la relativa sottoscrizione da parte di entrambe.

Art. 4 Corrispettivo

Il corrispettivo complessivo per l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione, è fissato in € 14.180,33 + € 3.119,67 per IVA, per complessivi € 17.300,00, e verrà corrisposto dalla Città Metropolitana di Catania all'Università per le attività in convenzione:

- a) Verifica, su base aerofotogrammetria, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di Gestione);
- b) Aggiornamento dei Formolari standard e compilazione del Format – Modifiche Formolari;
- c) Compilazione dei Format – Obiettivi e misure di conservazione per ogni Sito Natura 2000;

Art. 5 Modalità di pagamento

La Città Metropolitana di Catania verserà all'Università il corrispettivo di complessivi € 14.180,33 più IVA al 22% nel seguente modo:

- Il 20% del complessivo importo come anticipazione;
- Il rimanente importo sarà versato proporzionalmente al raggiungimento delle attività di cui al precedente art. 4, e previa presentazione di regolare fattura elettronica intestata alla Città Metropolitana di Catania;

A tal fine il Dipartimento o l'Università nomina come referente finanziario la dott.ssa Dott.ssa Daniela Finocchiaro.

Il corrispettivo dovrà essere versato sul conto IT02A0100004306TU0000029173.

Art. 6 Responsabilità scientifica

I responsabili scientifici designati dalle parti per l'esecuzione della presente convenzione sono:

- per la Città Metropolitana di Catania: il Direttore delle Riserve Naturali "*Oasi del Simeto e Fiume Fiumefreddo*" – dott. agr. Umberto Troja
- per il Dipartimento: Prof. Saverio Sciandrello

Art. 7 Condizioni generali

Il Contraente provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, verrà chiamato a frequentare la sede di esecuzione dei lavori oggetto della convenzione stessa.

Il personale della Città Metropolitana di Catania, che si rechi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, per assistere ai lavori relativi alla presente convenzione, è tenuto a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e in materia di igiene e sicurezza sul lavoro in vigore presso l'Università.

Art. 8 Proprietà dei risultati

I risultati delle elaborazioni effettuate concernenti il caso specifico, saranno di esclusiva proprietà della Città Metropolitana di Catania e dell'Università.

Nel caso in cui si ritenesse opportuno depositare titoli di protezione della proprietà intellettuale, saranno anch'essi di proprietà CONGIUNTA della Città Metropolitana di Catania e del Dipartimento dell'Università di Catania.

Il Dipartimento dell'Università di Catania si riserva il diritto di utilizzare i risultati delle elaborazioni effettuate concernenti il caso specifico, indipendentemente dalla loro protezione attraverso titoli di proprietà intellettuale, esclusivamente a fini didattici e non commerciali e senza diritto a concedere licenze a terzi su quanto ad esso riservato.

I responsabili scientifici, di cui al precedente art. 6, concorderanno circa la possibilità che tutte le copie dei prodotti e la relativa documentazione fornite dal Contraente per l'esecuzione delle attività commissionate ai sensi della presente convenzione siano, al termine delle attività previste, riconsegnate dal Dipartimento dell'Università di Catania alla Città Metropolitana di Catania.

Art. 9 Riservatezza e pubblicazioni

Il Dipartimento si impegna a non portare a conoscenza di terzi informazioni, dati tecnici, documenti e notizie di carattere riservato, riguardanti la Città Metropolitana di Catania, di cui fosse a conoscenza in forza del presente impegno. Qualora il Dipartimento intenda pubblicare su riviste nazionali ed internazionali i risultati della ricerca in oggetto o esporli o farne uso in occasione di congressi, convegni, seminari o simili, concorderà con la Città Metropolitana di Catania i termini e modi delle pubblicazioni.

Art. 10 Recesso

Le parti potranno recedere dalla presente convenzione in ogni tempo, con un preavviso di 30 giorni. Tale preavviso dovrà essere notificato alla controparte con lettera raccomandata a.r o p.e.c. In tal caso sono fatte salve le spese già sostenute e gli impegni assunti alla data di comunicazione del recesso.

Art. 11 Codice etico e di comportamento

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D.R. n. 1166 dell'8.04.2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Art 12 Inadempienze

Qualora una delle parti non adempia ai propri obblighi contrattuali, la convenzione potrà essere risolta previa diffida ad adempiere, trasmessa alla controparte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o pec.

Art. 13 Trattamento dei dati personali

Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali UE 679/2016, entrambe le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire a che i "dati personali" forniti nel corso della presente convenzione, siano trattati esclusivamente per la finalità della convenzione stessa e con modalità automatizzate e non automatizzate, salvo diversamente

stabilito dalle parti.

Art. 14 Foro competente

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente contratto, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà in via esclusiva quello di Catania.

Art. 15 Registrazione

Il presente atto, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.

Art. 9 Firma della Convenzione

Il presente atto verrà redatto in forma di corrispondenza, circostanza che si realizza con l'apposizione della firma digitale in documenti distinti ma identici (a prescindere della contestualità temporale) che vengono scambiati per perfezionare le volontà delle parti.


Per l'Università degli Studi di Catania
Il Rettore

Per la Città Metropolitana di Catania
Il Dirigente del Servizio D2.03


**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

DIPARTIMENTO: Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali		
PIANO FINANZIARIO		
Committente: Città Metropolitana di Catania		
Oggetto della Convenzione: Aggiornamento delle informazioni inerenti Siti Natura 2000 ITA070001 e ITA070002		
Tipo: prestazioni di servizi di cui all'art. 2, comma 2, lett. E (compensi fino al 75%)		
Responsabile scientifico : prof.S. Sciandrello		
Autorizzazione del Piano finanziario CdD del 28/04/2025		
Periodo	dal al	
UPB		
Descrizione UPB		
	CORRISPETTIVO	€ 14.180,33
	iva	€ 3.119,67
	TOTALE	€ 17.300,00
PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE		
Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)		Importi al lordo di oneri connessi
Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione	0,00%	
Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria		
Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata	56,42%	8.000,00
Personale docente	87,50%	7.000,00
Personale tecnico amministrativo Dario Ferlito € 500,00 ore 11- G. Messina € 500,00 ore 10	12,50%	1.000,00
Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni	0,00%	
Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione	3,53%	500,00
Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione		
Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6		
quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo	15,00%	2.127,05
quota Struttura non superiore al 6% del corrispettivo	6,00%	850,82
quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo	3,00%	425,41
Utile	16,05%	2.277,05
TOTALE	100,00%	14.180,33


Visto il Responsabile dei servizi finanziari

 Daniela Finocchiaro
17.04.2025 12:22:56 GMT+01:00

Il responsabile della struttura

 ROSOLINO
CIRRINCIONE
22.05.2025
13:13:38
GMT+01:00

Il responsabile della ricerca

 SAVERIO
SCIANDRELLO
17.04.2025
14:46:31
GMT+02:00

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

H) Viccaro (Ecuador)

Il Direttore comunica al Consiglio che il prof. Marco Viccaro ha proposto la stipula di una convenzione tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, e Escuela Superior Politecnica del Litoral (Ecuador) della durata di 5 anni dalla data di sottoscrizione.

Lo scopo della collaborazione è quello di promuovere ed espandere la cooperazione internazionale, lo sviluppo e i collegamenti, stimolando e sostenendo progetti e attività accademiche, professionali e interculturali tra studenti, professori e personale amministrativo di ESPOL e dell'Università di Catania; nonché le entità corrispondenti che supportano tali istituzioni. In particolare, l'Università di Catania ed ESPOL promuoveranno la collaborazione in qualsiasi area di reciproco interesse volta a perfezionare le esperienze di apprendimento a disposizione dei propri studenti e le opportunità di sviluppo personale e professionale a disposizione dei membri del personale accademico e amministrativo.

Le aree di reciproco interesse possono includere:

- Programmi di scambio di personale.
- Programmi di visite accademiche.
- Programmi di scambio di studenti.
- Programmi di scambio culturale.
- Programmi e progetti di ricerca congiunti.
- Mostre, conferenze e seminari di scambio congiunto.
- Programmi e progetti flessibili di apprendimento ed e-learning.
- Studi congiunti e programmi di doppia laurea.

Tale collaborazione non comporta alcun onere economico per l'Ateneo di Catania nè per il Dipartimento.

Il responsabile scientifico è il prof. Marco Viccaro.

MEMORANDUM DE ACUERDO INTERINSTITUCIONAL	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
<p>entre</p> <p>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</p> <p>y</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</p>	<p>between</p> <p>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</p> <p>and</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</p>
<p>CLÁUSULA PRIMERA. -INTERVINIENTES</p> <p>Comparecen a la suscripción del presente instrumento por una parte, la Escuela Superior Politécnica del Litoral (en lo sucesivo, "ESPOL"), domiciliada en Guayaquil, Ecuador, representada por Paola Romero Crespo, Ph.D., en calidad de Rectora Subrogante; y, por otra parte, Università degli Studi di Catania (en lo sucesivo, "UniCt") domiciliada en Piazza Università, 2, 95131 - Catania, legalmente representada por Prof. Francesco Priolo en calidad de Rector, están dispuestas en acordar y establecer formalmente este memorando de acuerdo interinstitucional (en lo sucesivo, "MAI") en el espíritu de reciprocidad y beneficio mutuo.</p> <p>CLÁUSULA SEGUNDA. - ANTECEDENTES</p> <ol style="list-style-type: none">1. La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) es una institución de educación superior, persona jurídica de derecho público, sin fines de lucro, autónoma en lo académico, administrativo, financiero y orgánico, es su deber buscar la verdad en los distintos ámbitos del conocimiento en el marco de la Constitución, las tendencias de la ciencia y la tecnología y los valores de la ética laica. Se rige por las disposiciones de la Constitución de la República del Ecuador, la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) y su Reglamento General; en lo que fuere aplicable, por el Decreto Ejecutivo No. 1664 de 29 de octubre de 1958 mediante el cual se creó la Escuela Politécnica del Litoral; y, por el Estatuto y la normativa interna de la institución.2. La Universidad de Catania existe desde hace varios siglos, desde 1434, y es la más antigua de Sicilia. Con una matrícula promedio de 38.000 estudiantes, la enseñanza está organizada en 17	<p>FIRST CLAUSE. -PARTICIPATING PARTIES</p> <p>On the one hand, the Escuela Superior Politécnica del Litoral (hereinafter "ESPOL"), domiciled in Guayaquil, Ecuador, represented by Paola Romero Crespo, Ph.D., as Acting Rector; and, on the other hand, Università degli Studi di Catania (hereinafter, "UniCt") domiciled at Piazza Università, 2, 95131 - Catania, legally represented by Prof. Francesco Priolo, acting as Rector, are willing to formally agree and establish this inter-institutional memorandum of understanding (hereinafter "MOU") in the spirit of reciprocity and mutual benefit.</p> <p>SECOND CLAUSE. - BACKGROUND</p> <ol style="list-style-type: none">1. The Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) is an institution of higher education, a non-profit, legal person of public law, academically, administrative, financially, and organically autonomous. It is its duty to find the truth in the various fields of knowledge within the framework of the Constitution, the trends in science and technology and the values of secular ethics. It is governed by the provisions of the Constitution of the Republic of Ecuador, the Organic Law of Higher Education (LOES) and its General Regulations; in what may be applicable, by the Executive Decree No. 1664 from October 29, 1958, by means of which the Escuela Superior Politécnica del Litoral was created, and, by the Statute and the internal regulations of the institution.2. The University of Catania has been around for hundreds of years since 1434 and is oldest one in Sicily. With an average enrolment of 38,000 students, teaching is organized by 17 departments, the Faculty of Medicine and the decentralized Teaching Facilities in Ragusa and

<p>departamentos, la Facultad de Medicina y las instalaciones docentes descentralizadas en Ragusa y Siracusa. También forman parte de las instalaciones docentes de la universidad la Scuola Superiore di Catania, la Alta Scuola per la Formazione di Insegnanti y la Escuela de Lengua y Cultura Italiana para Extranjeros.</p> <p>CLÁUSULA TERCERA. - OBJETO</p> <p>El propósito del MAI es promover y ampliar la cooperación internacional, el desarrollo y los vínculos; estimulando y dando apoyo a proyectos y actividades académicas, profesionales e interculturales entre estudiantes, profesores y personal administrativo de ESPOL y UniCt; así como de las entidades respectivas que respalden a estas instituciones. En particular UniCt y ESPOL, promoverán la colaboración en cualquier área de interés mutuo dirigida a perfeccionar las experiencias de aprendizaje disponibles para sus estudiantes; y las oportunidades de desarrollo personal y profesional disponibles para los miembros del personal académico y administrativo.</p> <p>Las áreas de interés mutuo podrán incluir, pero no estarán limitadas a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Programas de intercambio de personal.• Programas de visitas académicas.• Programas de intercambio de estudiantes.• Programas de intercambio cultural.• Programas conjuntos de investigación y proyectos.• Intercambio conjunto de exposiciones, conferencias y seminarios.• Programas y proyectos flexibles de aprendizaje y e-learning.• Programas de estudios conjuntos y de doble titulación. <p>CLÁUSULA CUARTA. - IMPLEMENTACIÓN</p> <ol style="list-style-type: none">1. ESPOL y UniCt prevén que representantes autorizados de ambas instituciones periódicamente negocien acuerdos suplementarios que respalden la operación y el desarrollo de programas y proyectos en áreas de interés mutuo. En ausencia de especificaciones contrarias, dichos acuerdos, se sujetarán a los	<p>Syracuse. Also part of the University's teaching facilities are the Scuola Superiore di Catania, l'Alta Scuola per la Formazione di Insegnanti and the School of Italian Language and Culture for Foreigners.</p> <p>THIRD CLAUSE. - PURPOSE</p> <p>The purpose of the MOU is to promote and expand international cooperation, development, and links, stimulating and supporting projects and academic, professional, and intercultural activities among students, professors, and administrative staff of ESPOL and UniCt; as well as the corresponding entities that support these institutions. Specifically, UniCt and ESPOL will promote collaboration in any area of mutual interest aimed at perfecting the learning experiences available to their students and the personal and professional development opportunities available to academic and administrative staff members.</p> <p>The areas of mutual interest may include, but are not limited to:</p> <ul style="list-style-type: none">• Personnel exchange programs.• Academic visits programs.• Student exchange programs.• Cultural exchange programs.• Joint research programs and projects.• Joint exchange exhibitions, conferences, and seminars.• Learning and e-learning flexible programs and projects.• Joint studies and dual-degree programs. <p>FOURTH CLAUSE. - IMPLEMENTATION</p> <ol style="list-style-type: none">1. ESPOL and UniCt will foresee that authorized representatives of both institutions periodically negotiate supplementary agreements that support the operation and development of programs and projects in areas of mutual interest. In the absence of contrary specifications, such agreements will be subject to the general principles specified in this MOU.2. Each institution will promote the validity of this MOU, of the supplementary agreements signed in accordance with it,
--	---

<p>principios generales especificados en este MAI.</p> <p>2. Cada institución promoverá la vigencia de este MAI, de los acuerdos suplementarios suscritos en concordancia con el mismo, así como de los programas y proyectos dispuestos en el marco de esos acuerdos; a sus estudiantes y miembros de personal respectivos, y promulgarán información y materiales relevantes a los mismos de forma aceptable y de fácil comprensión.</p> <p>3. ESPOL y UniCt promoverán y preverán que los miembros del personal académico, profesional, técnico y administrativo participen activamente en desarrollar y poner en ejecución programas y proyectos apropiados bajo las condiciones de este MAI.</p> <p>4. La puesta en marcha de este MAI y de cualquier acuerdo suplementario estará conforme a la disponibilidad de fondos de parte de ambas instituciones.</p> <p>CLÁUSULA QUINTA. - PROPIEDAD INTELECTUAL</p> <p>Respecto de las creaciones existentes en forma previa a la firma del MAI cada parte conservará los derechos de Propiedad Intelectual que tenía o podía tener, incluyendo, pero no limitado a derechos de autor y todo tipo de propiedad industrial, sin que el presente contrato pueda ser interpretado como una licencia o cesión de derechos.</p> <p>Si alguna parte realiza una creación durante la vigencia del presente MAI sin contar con la colaboración sustancial de la otra, conservará todos los derechos de Propiedad Intelectual que pudieran existir sobre dicha creación, incluyendo, pero no limitado a derechos de autor y todo tipo de propiedad industrial.</p> <p>En caso de que como resultado de las investigaciones conjuntas se obtenga un producto, estudio o resultado susceptible de Propiedad Intelectual, los derechos de autor y/o de cualquier tipo de propiedad industrial u otro tipo de Propiedad Intelectual serán de titularidad de las dos partes en porcentajes iguales, por lo que cualquier utilización de dicho producto,</p>	<p>as well as of the programs and projects arranged within the framework of those agreements; to their respective students and staff members, and will promulgate information and materials relevant to them in an acceptable and easily understandable manner.</p> <p>3. ESPOL and UniCt, will promote and foresee that the members of the academic, professional, technical and administrative staff actively participate in developing and implementing appropriate programs and projects under the conditions of this MOU.</p> <p>4. The implementation of this MOU and any supplementary agreement shall be subject to the availability of funds from both institutions.</p> <p>FIFTH CLAUSE. - INTELLECTUAL PROPERTY</p> <p>Regarding the creations existing prior to the signature of the MOU, each party will retain the Intellectual Property they had or could have had, including, but not limited to, copyright and all types of industrial property, without this contract being able to be interpreted as a license or assignment of rights.</p> <p>If any of the parties make a creation during the term of this MOU without the substantial collaboration of the other, it will retain all Intellectual Property rights that may exist on such creation, including but not limited to copyright and all types of industrial property.</p> <p>In the event that as a result of the joint investigations a product, study, or result susceptible to Intellectual Property is obtained, the copyright and/or any type of industrial property or other types of Intellectual Property shall be the property of both parties in equal percentages, so any use of said product, study, or result must have written authorization of both parties.</p> <p>Any of the parties may make the corresponding registration records in the National Intellectual Rights Service (SENADI) or equivalent authority within or outside of Ecuador, as long as what is agreed in this clause is reflected in said records.</p>
--	--

<p>estudio o resultado deberá contar con la autorización por escrito de las dos partes.</p> <p>Cualquiera de las partes podrá realizar los registros correspondientes en el Servicio Nacional de Derechos Intelectuales (SENADI) o autoridad equivalente dentro o fuera del Ecuador, siempre que se refleje en dichos registros lo convenido en la presente cláusula.</p> <p>CLÁUSULA SEXTA. -RELACIÓN LABORAL</p> <p>Por la naturaleza de este MAI, ninguna de las PARTES comparecientes, adquieren relación laboral ni responsabilidad patronal solidaria alguna respecto del personal de la contraparte que participe de las actividades que se generen en el marco del presente MAI.</p> <p>CLÁUSULA SÉPTIMA. -PRESUPUESTO</p> <p>El presente MAI no genera erogación de recursos económicos a las partes. De ser necesaria la inversión económica, ésta será estipulada en los respectivos Acuerdos Específicos que se suscriban previa certificación presupuestaria de las partes.</p> <p>CLÁUSULA OCTAVA. - SUPERVISIÓN Y COORDINACIÓN</p> <p>Para la supervisión, coordinación y ejecución del presente MAI, las partes designarán a un coordinador. El coordinador canalizará periódicamente las demandas u oportunidades de las partes respectivamente, dando la orientación a las diversas actividades y proyectos que se realicen conjuntamente dentro del marco de este MAI. Los coordinadores, derivarán las necesidades de las partes, a las unidades que corresponda según la temática que se aborde.</p> <p>Por parte de la ESPOL, se designa a Maurizio Mulas; y, por parte de UniCt se designa a Marco Viccaro, como coordinadores del presente MAI.</p> <p>Para efectuar comunicaciones o notificaciones, las partes señalan, los siguientes domicilios:</p> <p>Por parte de la ESPOL: Dirección: Campus Gustavo Galindo Velasco. Km. 30.5 Vía Perimetral, Guayaquil-Ecuador, Teléfono: (593-4) 2269 269 y el correo electrónico mmulas@espol.edu.ec</p>	<p>SIXTH CLAUSE. - EMPLOYMENT RELATIONSHIP</p> <p>Due to the nature of this MOU, none of the appearing PARTIES acquire an employment relationship or joint employer liability from the counterpart's staff involved in the activities generated within the framework of this MOU.</p> <p>SEVENTH CLAUSE. - BUDGET</p> <p>This MOU does not generate disbursement of economic resources to the parties. If an economic investment is necessary, it will be stipulated in the corresponding Specific Agreements that are signed prior to the parties' budgetary certification.</p> <p>EIGHTH CLAUSE. - SUPERVISION AND COORDINATION</p> <p>For the supervision, coordination, and execution of this MOU, the parties will designate a coordinator. The coordinator will periodically channel the demands or opportunities of the parties respectively, giving the guidance that should be given to the various activities and projects that are carried out jointly within the framework of this MOU. The coordinators will refer the needs of the parties, to the units that correspond according to the issue addressed.</p> <p>On behalf of ESPOL, Maurizio Mulas is appointed as coordinator of this MOU; and UniCt designates Marco Viccaro.</p> <p>For communications or notifications, the parties indicate the following addresses.</p> <p>From ESPOL: Address: Gustavo Galindo Velasco Campus. Km. 30.5 Vía Perimetral, Telephone: (593-4) 2269 269 and email mmulas@espol.edu.ec</p> <p>From UniCt Address: Piazza Università, 2, 95131 – Catania, Telephone: +39 095 730 7777 and email: m.viccaro@unict.it</p> <p>In the event of a change in any of the coordinators, the new coordinator will notify the other party of the new email, through the channels established in this MOU, without the need to sign addenda.</p> <p>NINETH CLAUSE. - DISPUTE SETTLEMENT</p>
--	--

Por Parte de UniCt Dirección: Piazza Università,
2, 95131 – Catania, Teléfono: +39 095 730 7777 y
correo electrónico: m.viccaro@unicat.it

En caso de existir cambio de alguno de los coordinadores, el nuevo coordinador notificará el nuevo correo electrónico a la otra parte, por medio de los canales establecidos en este MAI, sin que sea necesaria la suscripción de adendas.

CLÁUSULA NOVENA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente MAI, las partes a través del diálogo directo tratarán de llegar a un acuerdo amigable a través de consultas y negociaciones, a fin de solucionar la controversia.

CLÁUSULA DÉCIMA. -VIGENCIA

El presente MAI tendrá una duración de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de su suscripción, el mismo que podrá ser renovado, ampliado o modificado por escrito a solicitud de las partes. Sin embargo, cualquiera de ellas podrá darlo por terminado, con una anticipación de treinta (30) días mediante carta de notificación formal.

La terminación del MAI no afectará la posición de los estudiantes o miembros del personal que se encuentren participando en algún programa de colaboración establecido dentro del marco proporcionado por este MAI. En caso de dar por terminado el presente MAI, las dos instituciones acuerdan proteger los intereses de los usuarios que participan actualmente en programas de colaboración y, dentro de los límites de recursos disponibles, así también proporcionarán toda la ayuda necesaria que les permita llegar a una feliz conclusión de sus programas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - ACEPTACIÓN

Las partes libre y voluntariamente declaran expresamente su aceptación a todo lo convenido en el presente MAI, a cuyas estipulaciones se someten, a los 19 días del mes de junio de 2025.

If divergences or controversies arise in the interpretation or execution of this MOU, the parties through direct dialogue will try to reach an amicable agreement through consultations and negotiations, in order to solve the controversy.

TENTH CLAUSE. - VALIDITY

This MOU, which can be renewed, extended, or modified in writing at the request of the parties, will have a duration of five (5) years, counted from the moment of signature. However, any of the parties may terminate it, with a letter of formal notification thirty (30) days in advance.

The termination of the MOU will not affect the position of students or staff members who are participating in any collaboration program established within the framework provided by this MOU. In case of settlement, the two institutions agree to protect the interests of users currently participating in collaborative programs, and, within the limits of available resources, provide all the necessary help that allows them to conclude their programs successfully.

ACCEPTANCE

The parties freely and voluntarily declare their acceptance of everything agreed in this MOU, to which stipulations they are submitted, on the 19th day of June of 2025.



Firma/Signature

.....
Paola Romero Crespo, Ph.D.
Rectora (S)/Acting Rector
Escuela Superior Politécnica del Litoral

.....
Prof. Francesco Priolo
Rector/ President
Università degli Studi di Catania

Formato de convenio revisado y aprobado por la Gerencia Jurídica mediante Memorando Nro. GJ-0195-2021.
Agreement form reviewed and approved by the ESPOL Legal Department through Memorando Nro. GJ-0195-2021.

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

I) Viccaro INGV

Il Direttore comunica al consiglio il prof. Marco Viccaro propone la stipula di una Convenzione tra l'Università degli Studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) al fine consentire agli studenti di partecipare alle attività divulgative dei Centri Informativi dell'INGV di Vulcano e Stromboli, frequentando il corso di formazione propedeutico organizzato dall'INGV, in collaborazione con la Protezione Civile Nazionale.

L'INGV destina all'Università di Catania una somma da attribuire ad ogni singolo studente, a titolo di rimborso spese, per viaggio a/r e vitto calcolando un importo forfettario onnicomprensivo di € 60,00 al giorno per ciascun studente.

La copertura assicurativa degli studenti partecipanti alle attività di divulgazione dei Centri Informativi INGV di Vulcano e Stromboli è a carico dell'Università di Catania e l'INGV attribuisce una quota forfettaria di € 10,00 per ciascun studente partecipante a titolo di rimborso forfettario della quota assicurativa. Tale collaborazione si riferisce alle annualità 2025 e 2026.



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

CONVENZIONE TRA

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia con sede a Roma, Via di Vigna Murata 605, nella persona del Dott. Fabio Florindo in qualità di Presidente e Legale Rappresentante dell'Ente

E

L'Università di ----- (partita IVA e CF -----) con sede in -----, nella persona del suo legale rappresentante -----

PREMESSO CHE

1. l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ha tra i suoi compiti istituzionali quello di diffondere la conoscenza delle Scienze della Terra per una migliore educazione ai rischi naturali quale elemento fondamentale per il successo degli interventi di Protezione Civile;
2. le suddette attività vengono svolte attraverso strumenti quali conferenze, dibattiti, mostre, visite guidate rivolte a scuole e pubblico sia nelle sedi dell'INGV che presso altre sedi esterne;
3. in particolare, l'INGV gestisce sale aperte al pubblico nei propri Centri Informativi di Vulcano e Stromboli aventi lo scopo di diffondere una cultura sul rischio vulcanico alla popolazione residente e ai turisti;
4. si rende necessario assicurare l'apertura di tali sale durante il periodo estivo, riducendo nel contempo gli oneri relativi;
5. avendo l'Università di ----- manifestato la propria disponibilità ad assolvere ai compiti suddetti attraverso il coinvolgimento di studenti iscritti al corso di Laurea Triennale o Magistrale di carattere geologico, geofisico o naturalistico che abbiano frequentato con esito positivo un esame su tematiche vulcanologiche, un corso di formazione generale in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro e abbiano una buona conoscenza di almeno una lingua straniera;
6. gli studenti selezionati dall'Università, per partecipare alle attività divulgative dei Centri Informativi dell'INGV di Vulcano e Stromboli, dovranno frequentare il corso di formazione propedeutico organizzato dall'INGV, in collaborazione con la Protezione Civile Nazionale;
7. questa attività ha elevato valore culturale e rappresenta per gli studenti coinvolti un'ottima opportunità di formazione;

SI PATTUISCE E STIPULA QUANTO SEGUE

L'Università di ----- seleziona fino a un massimo di otto studenti i quali presentino i requisiti di cui all'art. 3 dell'Avviso pubblico esplorativo e che si impegnino ad eseguire le attività configurabili nei sottoindicati punti:

AMMINISTRAZIONE
CENTRALE

Via di Vigna Murata, 605 | Roma 00143 | Italia | tel. +39.06518601
aoo.roma@pec.ingv.it | www.ingv.it

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

- Partecipazione al Corso di Formazione propedeutico all'attività, organizzato dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile (DPC);
- Partecipazione ai turni presso i Centri Informativi INGV di Vulcano e Stromboli;
- Supporto sotto la supervisione di personale ricercatore dell'INGV, alla gestione degli spazi aperti al pubblico nel Centro Informativo dell'INGV di Vulcano e Stromboli, in particolare, il predetto servizio consisterà nello svolgimento di visite guidate all'interno del percorso espositivo allestito presso i Centri;
- Dovrà essere garantita una presenza da parte degli studenti di turno, di almeno tre ore la mattina e tre ore il pomeriggio, con eventuale estensione in dipendenza dell'afflusso dei visitatori.

L'INGV destina alle Università selezionate una somma da attribuire ad ogni singolo studente, a titolo di rimborso spese, per viaggio a/r e vitto. Le suddette spese l'importo forfettario onnicomprensivo di € 60,00 al giorno per ciascun studente, saranno liquidate alle Università di appartenenza previa presentazione di nota di addebito emessa dall'Università interessata. L'alloggio degli studenti è a carico dell'INGV.

La copertura assicurativa degli studenti partecipanti alle attività di divulgazione dei Centri Informativi INGV di Vulcano e Stromboli è a carico delle rispettive Università di appartenenza. L'INGV attribuisce alle Università selezionate una quota forfettaria di € 10,00 per ciascun studente partecipante a titolo di rimborso forfettario della quota assicurativa.

Le spese suddette saranno liquidate dopo la conclusione del periodo di apertura del Centro, previa presentazione di nota di addebito emessa dall'Università ed intestata a: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Via di Vigna Murata 605 - 00143 Roma (estremi del conto corrente bancario -----)

La presente Convenzione non costituisce né incarico di collaborazione né lavoro part-time assimilabile a rapporto di lavoro subordinato.

L'Università di ----- farà riferimento per tutto quanto attiene all'esecuzione della presente Convenzione al responsabile dell'attività per conto dell'INGV, la dr.ssa Caterina Piccione. I partecipanti che si recheranno presso la sede di INGV saranno tenuti ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari, di sicurezza e di protezione sanitaria in vigore presso la sede ospitante.

In base al Reg. UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati o GDPR), l'Università partecipante al progetto e l'INGV sono autonomi titolari del trattamento (da ora i "titolari") ex art. 4.7 GDPR. Poiché sussiste la condizione che non prevalgono gli interessi o i diritti e le libertà fondamentali degli studenti identificati (gli "interessati"), i quali partecipano volontariamente solo successivamente alla loro individuazione e sono liberi di scegliere prima di accettare le attività del presente accordo, gli interessati al trattamento dei dati personali verranno informati ex artt. 13 e 14 GDPR



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

del legittimo interesse come base di liceità ex art. 6.1 lett. f) e quali dati saranno condivisi tra i titolari per poter permettere agli enti di attuare l'accordo, e agli interessati di partecipare al progetto. Per tale motivo sarà sufficiente solo una "presa visione" (ad es. via mail) per quelli che parteciperanno fattivamente al progetto e non è necessario il consenso. I dati personali potranno essere trasmessi esclusivamente a destinatari GDPR ai quali la comunicazione è consentita per legge. Tenendo conto dello stato dell'arte e dei costi di attuazione, nonché della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, come anche del rischio di varia probabilità e gravità per i diritti e le libertà delle persone fisiche, i titolari mettono in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e dispongono di una policy di Data Breach (artt. 4.12 e 33 GDPR). L'INGV ha nominato un responsabile per la protezione dei dati ex art. 37 GDPR i cui contatti sono: dpo@ingv.it, aoo.roma@pec.ingv.it.

Per tutto quanto non esplicitato nella presente Convenzione si rimanda a quanto previsto nell'Avviso Pubblico esplorativo per l'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'individuazione delle Università interessate a svolgere attività di divulgazione scientifica presso le Sale Visitatori dei Centri Informativi INGV presenti sulle isole di Vulcano e di Stromboli per le annualità 2025-2026, pubblicato sul sito INGV sezione Amministrazione Trasparente.

Il Presidente dell'INGV

Il Legale Rappresentante dell'Università



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

DECRETO DEL PRESIDENTE n. 56 del 24/06/2025

Oggetto: APPROVAZIONE DEGLI ESITI CONCERNENTI L'AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE DI UNIVERSITÀ ITALIANE A PARTECIPARE ALL'ATTIVITÀ DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA PRESSO GLI INFOPOINT INGV PRESENTI SULLE ISOLE DI VULCANO E DI STROMBOLI PER LE ANNUALITÀ 2025-2026.

IL PRESIDENTE

VISTO il Decreto legislativo del 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

VISTO il Decreto legislativo del 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, concernente "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007 n. 123, in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro";

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 288/2023 del 24/10/2023, emanato con Decreto del Presidente n. 66 del 30/07/2024 e pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 125 del 30 maggio 2024);

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV emanato con Decreto del Presidente n. 36 del 22/04/2020 e pubblicato sul sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento del Personale, emanato con Decreto del Presidente n. 10/2024 del 31/01/2024, pubblicato sul Sito WEB istituzionale

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza emanato con Decreto del Presidente n. 75/2020 del 21 ottobre 2020, pubblicato sul sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento per la Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 216/2022 del 21/7/2022, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 285 del 27/03/2025, con il quale il Dott. Fabio FLORINDO è stato nominato Presidente dell'INGV;

VISTO l'art. 1, comma 3 dello Statuto dell'INGV, il quale dispone che *"l'INGV è componente del Servizio Nazionale di Protezione Civile ai sensi dell'art. 6 della Legge 24 febbraio 1992 n. 225"*;

VISTO l'art. 2, comma 2, lett. c) del predetto Statuto, il quale disciplina che *"L'INGV (...omissis) collabora stabilmente con il Dipartimento della Protezione Civile (DPC) all'attività di monitoraggio e sorveglianza della sismicità, del*



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

vulcanismo e dei maremoti nel territorio nazionale e nell'area mediterranea (...omissis)";

VISTO l'Accordo-Quadro intercorso tra il Dipartimento della Protezione Civile e l'INGV per il periodo 2022-2025, di cui al Prot. n. 56738 del 30/12/2021, per le attività di cui alle lettere a), relativamente alla valutazione dei rischi e della pericolosità, nonché c), d) ed e) del comma 1 del decreto-legislativo 29 settembre 1999, n. 381;

CONSIDERATO che l'INGV, nell'ambito delle attività di didattica e della divulgazione scientifica, gestisce due importanti Centri Infopoint nelle Isole Eolie: il Centro di Stromboli e il Centro di Vulcano;

CONSIDERATO, altresì, che l'attività di didattica e di divulgazione scientifica ha un elevato valore culturale e rappresenta per gli studenti universitari che verranno accolti un'importante opportunità di formazione;

RITENUTO opportuno individuare le Università interessate a condividere la collaborazione culturale e l'opportunità formativa offerta dall'INGV presso gli infopoint di Vulcano e Stromboli, mediante una procedura pubblica aperta alla più ampia partecipazione;

VISTO l'Avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni di interesse delle Università italiane a partecipare alla predetta attività per le annualità 2025-2026, pubblicato sul sito WEB istituzionale nella sezione "Avvisi amministrativi";

VISTO il Decreto del Presidente n. 33 del 26/05/2025 di nomina della Commissione esaminatrice delle istanze presentate, così come previsto dall'art. 8, comma 4, del predetto Avviso;

VISTE le istanze di manifestazione di interesse presentate dalle seguenti Università:

Università degli Studi di Firenze;
Università della Calabria;
Università degli Studi di Catania;
Università di Napoli Federico II;
Università degli Studi di Palermo;
Università degli Studi di Pisa;
Università degli Studi di Roma Tre;
Università degli Studi di Perugia;
Università di Bologna Alma Mater Studiorum;

VISTO il verbale n. 1 della Commissione esaminatrice, con cui sono state accolte tutte le istanze pervenute;

RITENUTO di approvare l'istruttoria e gli esiti dell'attività della Commissione;

RITENUTO sulla base delle previsioni di cui all'art. 5 dell'Avviso pubblico esplorativo, di determinare l'importo stimato dell'assegnazione in euro 26.000 (ventiseimila/00) in totale;

VISTO il capitolo 1.03.02.99.999.01 del bilancio 2025;

RITENUTO di provvedere,

DECRETA



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Art. 1 - Le Università idonee a collaborare con l'INGV alle attività di divulgazione scientifica attraverso i propri studenti, accolti presso gli Infopoint INGV presenti sulle isole di Vulcano e di Stromboli sono:

Università degli Studi di Firenze;
Università della Calabria;
Università degli Studi di Catania;
Università di Napoli Federico II;
Università degli Studi di Palermo;
Università degli Studi di Pisa;
Università degli Studi di Roma Tre;
Università degli Studi di Perugia;
Università di Bologna Alma Mater Studiorum;

Art. 2 - Di disporre la pubblicazione del presente Decreto e della bozza di convenzione, la quale ne costituisce parte integrante, sul sito INGV - sezione Amministrazione Trasparente.

IL PRESIDENTE

Fabio Florindo / ArubaPEC S.p.A.

*Documento firmato digitalmente
(ai sensi del D.Lgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i.)*

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

L) Sciandrello LIPU (ratifica)

Il Direttore comunica al consiglio che con nota prot. n. 96265 del 20.05.2025 ha autorizzato la stipula di una Convenzione, proposta dal prof. Saverio Sciandrello, vista l'urgenza di avviare le attività evidenziate, tra LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela e l'Università degli Studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.

Tale Convenzione ha l'obiettivo di verificare, su base aerofotogrammetrica, la Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di gestione).

Le attività riguarderanno i due siti d'interesse (ITA050001 Biviere Macconi di Gela e ITA050011 Torre Manfria).

Il Dipartimento, pertanto, si impegna a:

- svolgere le attività nel rispetto delle disposizioni di legge e tecniche, delle linee guida e dei manuali riguardanti la gestione dei Siti Natura 2000 e le politiche dell'Unione Europea in materia di conservazione della natura;
- consegnare tutti gli elaborati previsti nei termini indicati nella presente convenzione;
- garantire un continuo raccordo con l'Ente gestore e a partecipare, nelle diverse fasi di analisi, di progetto e di approvazione, ad incontri promossi dall'Ente gestore per una condivisione del piano di attività ed una valutazione dei risultati con l'intero gruppo di consulenti e collaboratori;
- seguire le eventuali direttive che saranno emanate dall'Ente gestore per il miglior perseguimento degli obblighi convenzionali assunti;
- redigere i documenti da consegnare secondo i format che saranno indicati dall'Ente gestore;
- sottoporre a preventivo esame dell'Ente gestore le bozze degli elaborati da consegnare previsti ai precedenti articoli 3 e 4 e ad introdurvi, prima delle stesure di consegna, eventuali modifiche, correzioni o adeguamenti;
- apportare agli elaborati tutte quelle modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni e/o aggiornamenti che si rendessero necessari in relazione alla procedura di esame e approvazione della carta degli habitat aggiornata dei siti Natura 2000 da presentare da parte degli uffici competenti, senza che ciò dia diritto a speciali e/o maggiori compensi;
- fornire ogni necessaria collaborazione e supporto scientifico all'Ente gestore per la fase di redazione dell'aggiornamento della carta degli habitat dei siti Natura 2000 nella fase di esame ed approvazione da parte dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente;
- osservare la piena riservatezza su informazioni, documenti, conoscenze o altri elementi eventualmente forniti dalla Regione, dall'Ente gestore o da altri Enti e amministrazioni pubbliche interessate dall'aggiornamento dei formulari e compilazione dei format dei siti Natura 2000.
- fornire, su richiesta dell'Ente gestore, ogni necessaria informazione sullo stato di avanzamento del lavoro affidato e sui dati acquisiti per dare seguito ad adempimenti amministrativi connessi con l'attuazione di quanto previsto dal DRS 251 del 03/03/2025 della Regione Siciliana.

Il corrispettivo complessivo che verrà corrisposto al DSBGA è pari a € 11.000,00 IVA inclusa.

La durata è fissata dalla data di sottoscrizione sino alla data del 31 maggio 2025.

Il Responsabile scientifico è il prof. Saverio Sciandrello.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R. 98/81 e L.R. 14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



CONVENZIONE

TRA

La Lipu, con sede in Parma, Via Pasubio 3/bis, Cod. Fisc. 80032350482, indirizzo PEC lipusedenazionale@legalmail.it rappresentata dal presidente *Alessandro Polinori*, ente beneficiario: Spese per indagini, studi e ricerca – Natura 2000” Capitolo 442574 - codice SIOPE U.1.03.02.10.003 - Esercizio finanziario 2025 – Regione Siciliana

PER I SITI NATURA 2000: ITA050001 (Biviere e Macconi di Gela) - ITA050011 (Torre Manfria);

Drs N° 251 DEL 03/03/2025 - REGIONE SICILIANA - Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento Regionale dell'Ambiente - Servizio 3

E

L'Università degli Studi di Catania, per il tramite il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, nel seguito denominata "Università", con sede in Piazza Università 2, 95131 Catania, codice fiscale e partita IVA 02772010878, indirizzo PEC protocollo@pec.unict.it rappresentata dalla Dirigente Avv. Rosanna Branciforte, incaricata alla sottoscrizione con D.D. n. 4788 dell'11 dicembre 2023

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO E ATTIVITÀ DA SVOLGERE

Vista la determina n. 010 del 16/04/2025 del Direttore della R.N.O. Biviere di Gela Emilio, nell'ambito dell'attività commissionate alla Lipu Odv Ente Gestore R.N.O. Biviere di Gela dall'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – Dipartimento dell'Ambiente vengono affidate le attività di seguito elencate all'Università di Catania:

- apportare modifiche ai formulari Standard dei Siti della rete Natura 2000;
- verifica della Carta degli habitat e conseguente definizione delle misure di conservazione dei Siti stessi al fine del superamento della procedura di infrazione n. 2015/2163 in materia di aggiornamento delle informazioni inerenti i Siti Natura 2000 interni al territorio protetto sei siti Natura 2000: ITA050001 (Biviere Macconi di Gela) e ITA050011 (Biviere Torre Manfria) di competenza territoriale della R.N.O. Biviere di Gela.

Con nota n. 424 del 17/12/2024, acquisita al prot. DRA n. 88404 del 17.12.2024, l'Associazione "Lipu ODV" in riscontro alla nota prot. n. 84409/2024, si è impegnata a definire e consegnare i



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com – pec: lipuriservabiviere@legalmail.it – sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R. 98/81 e L.R. 14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



Format – Obiettivi e misure di conservazione, completi in ogni loro parte, corredati dalla Carta degli habitat, entro il 15.05.2025, per i seguenti Siti Natura 2000:

Codice	Nome del Sito
ITA020005	Isola delle Femmine
ITA050001	Biviere e Macconi di Gela
ITA050011	Torre Manfria
ITA090013	Saline di Priolo
ITA090014	Saline di Augusta

In funzione della determina n. 010 del 16/04/2025 del Direttore della R.N.O. Biviere di Gela Emilio Santi Giudice viene impegnata la somma di € 11.000,00 per:

- *Verifica, su base aerofotogrammetrica, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di gestione)*

Le attività dovranno riguardare i due siti d'interesse (ITA050001 Biviere Macconi di Gela e ITA050011 Torre Manfria);

La presente convenzione fra la Lipu e l'Università ne regola l'attività.

ART. 2 – PRODOTTI

Il Dipartimento dovrà occuparsi di tutte le attività in essere per produrre l'aggiornamento di quanto citato nell' Art. 1.

L'Ente beneficiario dovrà consegnare all'ARTA quanto richiesto entro la data del 15/05/2025;

L'Università dovrà rendersi disponibile ad apportare eventuali modifiche a quanto in oggetto alla convenzione, inerenti eventuali richieste dall'Assessorato Territorio e Ambiente al fine di ottenere la validazione finale da parte dello stesso.



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com – pec: lipuriservabiviere@legalmail.it – sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



Art. 3 – ELABORATI PRODOTTI

Aggiornamento Carta degli Habitat dei siti Natura 2000: ITA050001 (Biviere Macconi di Gela) e ITA050011 (Biviere Torre Manfreda) in formato:

- File in formato shapefile (*.shp e file correlati);
- Restituzione stampa carta in formato pdf;
- File elaborato cartografico completo di progetto in Qgis;

Art. 4 - TEMPI E MODALITÀ DI CONSEGNA

La presente convenzione ha durata dalla data di sottoscrizione sino alla data del 31 maggio 2025 o periodo successivo se dovesse essere concessa proroga di consegna da parte della Regione. In ogni caso entro la data del 12 maggio 2025, deve essere consegnata:

- *La verifica, su base aerofotogrammetrica, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di gestione);*

nel caso di richiesta di modifiche o integrazioni da parte dell'Assessorato Regionale al Territorio e All'ambiente, l'Università fornirà eventuale assistenza tecnica per ottenere la validazione da parte della Regione Siciliana della carta degli habitat dei siti Natura 2000 sopra citati.

Altro richiesto dalla convenzione, potrà essere consegnato entro la data del 31 maggio 2025.

Il Dipartimento si impegna a svolgere le attività descritte nel precedente articolo 1 a decorrere dalla data di sottoscrizione della presente convenzione e nel rispetto del seguente cronogramma e delle seguenti scadenze di consegna degli elaborati:

<i>Verifica, su base aerofotogrammetrica, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di gestione)</i>	12 maggio 2025
--	----------------

Anticipazioni dei risultati e versioni parziali/preliminari degli studi e vari elaborati potranno essere richiesti durante lo svolgimento delle attività dall'Ente gestore per necessità connesse all'aggiornamento Carta degli Habitat dei siti Natura 2000: ITA050001 (Biviere Macconi di Gela) e ITA050011 (Biviere Torre Manfreda).

La durata della presente convenzione o singole scadenze di consegna dei prodotti finali potranno essere prorogate qualora difficoltà impreviste e/o sopravvenute necessità richiedano di posticipare la data di completamento del progetto o di singole azioni, su disposizione dell'Ente gestore e preventiva autorizzazione dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, mediante accordo scritto tra le Parti.

In ogni caso, l'eventuale proroga non costituisce titolo per la richiesta di maggiori compensi.



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com – pec: lipuriservabiviere@legalmail.it – sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R. 98/81 e L.R. 14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



Art. 5 - COMPENSI E PAGAMENTI

Il Dipartimento, in merito alle attività previste dalla Convenzione il corrispettivo complessivo è fissato in € 11.000,00 (euro undicimila/00) IVA inclusa, ritenute fiscali e di ogni onere accessorio e realizzativo, e su cui saranno operate le eventuali ritenute di legge.

Tutte le spese sostenute per spostamenti ed assistenza fornita da terzi, rimangono a carico dell'Università.

Le suddette competenze saranno liquidate in due soluzioni:

- 50% alla firma del contratto
- 50% al completamento e certificazione delle attività svolte, previa verifica e approvazione da parte dell'Ente Gestore.

Al pagamento si provvederà su presentazione delle relative fatture che dovranno contenere l'indicazione delle prestazioni rese e gli estremi della presente convenzione.

Il corrispettivo, nelle modalità sopra descritte sarà pagato tramite bonifico bancario.

Tutte le fatture elettroniche relative alla presente convenzione dovranno essere intestate a:

Lipu Odv

Indirizzo: Via Pasubio 3/bis

Comune: Parma (PR)

Cap: 43122

CF: 80032350482

Pec: lipusedenazionale@legalmail.it

Il corrispettivo dovrà essere versato nel conto:

Banca: Credit Agricole

INTESTATARIO CONTO: UNICT - DIP. SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E
AMBIENTALI

IBAN: IT 76 L 06230 16903 000015602543.

Entrambi i contraenti si impegnano a rispettare gli obblighi di tracciabilità previsti dalla normativa vigente.

Art. 6 - OBBLIGHI DEL DIPARTIMENTO

Tutti gli obblighi ed oneri necessari per lo svolgimento della prestazione, devono intendersi a completo carico del Dipartimento, ad esclusione di quelli esplicitamente indicati come a carico dell'Ente gestore.

Il Dipartimento, con la sottoscrizione della presente convenzione, si impegna a:

- *svolgere le attività nel rispetto delle disposizioni di legge e tecniche, delle linee guida e dei manuali riguardanti la gestione dei Siti Natura 2000 e le politiche dell'Unione Europea in materia di conservazione della natura;*



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com - pec: lipuriservabiviere@legalmail.it - sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



- *consegnare tutti gli elaborati previsti nei termini indicati nella presente convenzione;*
- *garantire un continuo raccordo con l'Ente gestore e a partecipare, nelle diverse fasi di analisi, di progetto e di approvazione, ad incontri promossi dall'Ente gestore per una condivisione del piano di attività ed una valutazione dei risultati con l'intero gruppo di consulenti e collaboratori;*
- *seguire le eventuali direttive che saranno emanate dall'Ente gestore per il miglior perseguimento degli obblighi convenzionali assunti;*
- *redigere i documenti da consegnare secondo i format che saranno indicati dall'Ente gestore;*
- *sottoporre a preventivo esame dell'Ente gestore le bozze degli elaborati da consegnare previsti ai precedenti articoli 3 e 4 e ad introdurvi, prima delle stesure di consegna, eventuali modifiche, correzioni o adeguamenti;*
- *apportare agli elaborati tutte quelle modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni e/o aggiornamenti che si rendessero necessari in relazione alla procedura di esame e approvazione della carta degli habitat aggiornata dei siti Natura 2000 da presentare da parte degli uffici competenti, senza che ciò dia diritto a speciali e/o maggiori compensi;*
- *fornire ogni necessaria collaborazione e supporto scientifico all'Ente gestore per la fase di redazione dell'aggiornamento della carta degli habitat dei siti Natura 2000 nella fase di esame ed approvazione da parte dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente;*
- *osservare la piena riservatezza su informazioni, documenti, conoscenze o altri elementi eventualmente forniti dalla Regione, dall'Ente gestore o da altri Enti e amministrazioni pubbliche interessate dall'aggiornamento dei formulari e compilazione dei format dei siti Natura 2000.*
- *fornire, su richiesta dell'Ente gestore, ogni necessaria informazione sullo stato di avanzamento del lavoro affidato e sui dati acquisiti per dare seguito ad adempimenti amministrativi connessi con l'attuazione di quanto previsto dal DRS 251 del 03/03/2025 della Regione Siciliana.*

Art. 7 - IMPEGNI DELL'ENTE GESTORE

L'Ente gestore provvederà a fornire al Dipartimento cartografie, studi e ogni altra documentazione in suo possesso che possa essere utile per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione nonché la documentazione che sarà di volta in volta fornita dall'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente da utilizzare quale base informativa per l'espletamento della prestazione disciplinata dalla presente convenzione.

L'Ente gestore tramite il Responsabile Unico del Procedimento e/o il Direttore della Riserva, provvederà a:

- controllare l'osservanza di tutte le prescrizioni e disposizioni che disciplinano la prestazione oggetto della presente convenzione;
- controllare lo stato di avanzamento dei lavori;
- segnalare eventuali ritardi, inadempienze riscontrati, incompletezze progettuali richiedendo al Dipartimento di porre rimedio entro un congruo termine fissato; impartire le necessarie istruzioni.



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com - pec: lipuriservabiviere@legalmail.it - sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80053250482



Art. 8 – CONDIZIONI GENERALI

Il Contraente provvederà alla copertura assicurativa del proprio personale che, in virtù della presente convenzione, verrà chiamato a frequentare la sede di esecuzione dei lavori oggetto della convenzione stessa.

Il personale della Lipu Odv, che si rechi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, per assistere ai lavori relativi alla presente convenzione, è tenuto a uniformarsi ai regolamenti disciplinari e in materia di igiene e sicurezza sul lavoro in vigore presso l'Università.

Art. 9 - RESPONSABILITÀ DELL'ESECUZIONE

Il Dipartimento è l'esecutore responsabile delle azioni indicate nella presente convenzione e Responsabile scientifico è il prof. Saverio Sciandrello

La Lipu individua come responsabile il direttore della R.N.O. Biviere di Gela e Responsabile Unico del Progetto Emilio Santi Giudice per:

- i rapporti convenzionali con il Dipartimento;
- gli aspetti tecnico-scientifici derivanti dalla redazione degli studi e per la elaborazione dei formulari e compilazione dei format dei siti Natura 2000;

Il Dipartimento è il solo responsabile verso l'Ente gestore della buona esecuzione delle prestazioni oggetto della presente convenzione e del rispetto delle scadenze temporali, e non potrà affidare in subappalto l'esecuzione, anche parziale, delle attività previste nella presente convenzione ma potrà avvalersi di collaborazioni specialistiche ed operative esterne per specifici aspetti. L'Ente gestore potrà comunque in ogni momento eseguire accertamenti e controlli sullo stato di avanzamento delle azioni.

I controlli e le verifiche eseguite dall'Ente gestore e le disposizioni o prescrizioni da questi emanate, non liberano il Dipartimento dagli obblighi e responsabilità inerenti alla buona esecuzione del servizio ed alla sua rispondenza alle clausole previste dalla convenzione, né lo liberano dagli obblighi su di esso incombenti in forza delle leggi, regolamenti e norme in vigore. Il Dipartimento è l'unico responsabile di qualunque danno che, in conseguenza della realizzazione dell'iniziativa, venga eventualmente arrecato a persone e a bene pubblico o privato e con la sottoscrizione della presente convenzione solleva l'Ente gestore da qualsiasi responsabilità, azione o molestia, essendo la stessa del tutto estranea alle vertenze che possano insorgere per qualunque motivo attinente con l'iniziativa stessa.

ART. 10 - PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Tutti gli studi e gli elaborati prodotti dal Dipartimento in attuazione della presente convenzione, resteranno di esclusiva proprietà dell'Ente gestore, il quale, a suo insindacabile giudizio e senza che da parte del Dipartimento possano essere sollevate eccezioni e/o pretese di qualsivoglia genere, potrà darvi o meno corso, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, sempre a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie per la migliore redazione dell'aggiornamento dei formulari e compilazione dei format dei siti Natura 2000.

I risultati degli studi e delle prestazioni rese nell'ambito della presente convenzione, potranno essere dall'Ente gestore diffusi e pubblicati, senza che da parte del Dipartimento possano essere sollevate



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com - pec: lipuriservabiviere@legalmail.it - sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R. 98/81 e L.R. 14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80053350482



eccezioni e/o pretese di qualsivoglia genere, con il solo obbligo dell'Ente gestore di citare gli autori degli studi.

Gli stessi potranno essere utilizzati dal Dipartimento per pubblicazioni e comunicazioni scientifiche, previa autorizzazione dell'Ente gestore e nel rispetto delle disposizioni che disciplinano la diffusione delle informazioni raccolte nell'ambito dei progetti cofinanziati dall'Unione Europea con i fondi strutturali.

ART. 11 - PENALI PER RITARDI ED INADEMPIENZE. RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE

Per ogni giorno di ritardo, nell'adempimento degli obblighi convenzionali da parte del Dipartimento, ove non dovessero sussistere documentabili motivi di forza maggiore, sarà applicata una penale pari all'1 per cento (uno per cento) del compenso previsto per ogni giorno di ritardo. La risoluzione della presente convenzione opererà di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile:

- a) in caso di inadempimenti dolosi o colposi o di violazione degli impegni sulla riservatezza da parte del Dipartimento;
- b) decorso inutilmente il termine fissato dall'Ente gestore con diffida ad adempiere per i casi previsti all'ultimo comma dell'articolo 8;
- c) nel caso di ritardo nella consegna degli elaborati rispetto ai termini stabiliti, qualora tale ritardo superi i 30 (trenta) giorni complessivi.

Il recesso da parte del Dipartimento nella fase di studio e/o di elaborazione, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario o eventuali rimborsi spese.

È fatto salvo il diritto dell'Ente gestore al risarcimento dei danni e delle maggiori spese nelle quali dovesse incorrere per effetto della risoluzione della presente convenzione e/o dell'ingiustificato ritardo. Nel caso in cui il ritardo nell'adempimento degli obblighi convenzionali da parte del Dipartimento dovesse determinare la revoca del provvedimento di finanziamento da parte dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, la convenzione sarà risolta di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. con conseguente immediata restituzione da parte del Dipartimento di eventuali somme anticipate, salva ogni altra attività risarcitoria per il danno procurato all'Ente gestore nonché all'Ente finanziatore.

Art. 12 – CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO

L'Università degli Studi di Catania ha emanato il proprio Codice etico e di comportamento con D.R. n. 1166 dell'8.04.2021 e ss. mm. e ii, pubblicato sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente".

Art. 13 – CONTROVERSIE

La presente convenzione impegna le parti sin dalla data di sottoscrizione.

In caso di controversia nell'interpretazione o esecuzione del presente contratto, la questione verrà in prima istanza definita in via amichevole. Qualora non fosse possibile, il foro competente sarà in via esclusiva quello di Catania.



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it,
lipugela@gmail.com - pec: lipuriservabiviere@legalmail.it - sito: www.riservabiviere.it



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA
RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R. 98/81 e L.R. 14/88 e s.m. - D.A. n. 585/97 e s.m. D.D. Del
28/12/2004)
CF 80032350482



Art. 14 -REGISTRAZIONE

Il presente atto, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986. Le spese dell'eventuale registrazione sono a carico della parte che la richiede.
Le spese di bollo sono a carico del Contraente.

Art. 15 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Le parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dalla normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali.

Ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali UE 679/2016, entrambe le parti dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire a che i "dati personali" forniti nel corso della presente convenzione, siano trattati esclusivamente per la finalità della convenzione stessa e con modalità automatizzate e non automatizzate, salvo diversamente stabilito dalle parti.

Art. 16 - DISPOSIZIONI FINALI

La presente convenzione viene redatta in triplice copia su carta semplice.

Per tutto quanto non espressamente previsto nella presente convenzione si fa rinvio:

1. alle norme amministrative riguardanti l'attuazione del DRS n. 251 del 03/03/2025 Regione Siciliana – Assessorato del Territorio e dell'Ambiente, in quanto applicabili;
2. alle disposizioni del Codice Civile, in quanto applicabili.

Al momento della firma della convenzione in oggetto, vengono forniti in formato digitale i seguenti file in formato shapefile (più relativi file collegati):

- Habitat_pianidigestione_siti_natura2000.shp e file correlati
- shp_ZSC_Torre_manfria_biviere.shp e file correlati
- sic_zps_07_2012_gb.shp e file correlati

Letto, confermato e sottoscritto.

PER LA Lipu Odv
Il Presidente
Alessandro Polinori

Firmato digitalmente da:
ALESSANDRO POLINORI
Data: 15/05/2025 12:29:40

PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
La Dirigente incaricata
Avv. Rosanna Branciforte

rosanna
branciforte
21.05.2025
10:46:59
GMT+02:00



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: S.P. 51 Gela-Scoglitti - 93012 Gela(CL)- tel.0933/1935491- E-mail: direttore@riservabiviere.it
lipugela@gmail.com - pec: lipuriservabiviere@legalmail.it - sito: www.riservabiviere.it

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

DIPARTIMENTO:	
PIANO FINANZIARIO	
Committente:	Lipu - Biviere di Gela
Oggetto della Convenzione / Contratto:	veniva una carta degli incarichi per i due siti d'interesse litoraneo e transitorio
Tipo	prestazioni di consulenza di cui all'art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%)
Coordinatore/ Responsabile Scientifico:	prof. Saverio Sciandrello
Autorizzazione del Piano finanziario	CDD del 28.04.2025
Periodo	dal __/__/__
UPB	
Descrizione UPB	
	CORRISPETTIVO 9.016,39
	IVA 1.983,61
	TOTALE 11.000,00
PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE	
Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)	% Importi al lordo di oneri connessi
Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione	0,00% -
Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria	0,00% -
Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata	55,45% 5.000,00
- Personale docente	100,00% 5.000,00
- Personale tecnico amministrativo	0,00%
Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni	0,00% -
Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione	0,00% -
Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione	11,09% 1.000,00
Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6	
quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo	15,00% 1.352,46
quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo	6,00% 540,98
quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo	3,00% 270,49
Utile	9,45% 852,46
TOTALE	100,00% 9.016,39

Il Responsabile dei servizi finanziari

Il Responsabile della struttura

Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico

Daniela Finocchiaro
17.04.2025 12:25:23
GMT+01:00



SAVERIO
SCIANDRELLO
17.04.2025 14:47:44
GMT+02:00

ROSOLINO
CIRINCIONE
15.05.2025
10:55:51
GMT+01:00



Area Finanziaria

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Università Catania Prot. n. 0096265 del 20/05/2025 - [UOR: ARATE5 - Classif. III/20]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Al Dirigente Area Terza Missione

E p.c. al Rettorato

Oggetto: autorizzazione convenzione tra LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela e l'Università degli Studi di Catania DSBGA. Richiesta sottoscrizione.

Con riferimento alla convenzione in oggetto tra LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela e l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DSBGA, con il fine ultimo di svolgere le attività di *"Verifica, su base aerofotogrammetrica, della Carta degli habitat – scala 1:10.000 pubblicata sul SITR (cartografia dei Piani di gestione)"*, vista l'urgenza di avviare le attività evidenziate, si autorizza per quanto di propria competenza la stipula della stessa.

Tale collaborazione non prevede oneri né per il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali né per l'Università di Catania.

Quanto dichiarato in nota si porterà a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Per quanto sopra, si chiede l'accettazione della proposta prevenuta da LIPU allegata alla presente:

- Convenzione UNICT e LIPU.

Si allega inoltre il piano finanziario della convenzione.

Cordiali saluti.

Il Direttore

Prof. Rosolino Cirrincione

ROSOLINO
CIRRINCIONE
19.05.2025
09:40:25
GMT+01:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

M) Punturo (Ratifica)

Il Direttore comunica al Consiglio che con riferimento alla convenzione tra l'Università degli Studi di Catania, per il tramite del DSBGA, ed Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A, già rinnovata ai sensi dell'art. 8 della stessa sino al 02/06/2025, ricevuta la proposta di rinnovo, la quale è stata assunta con prot. n. 98700 del 22.05.2025, e ricevuta la relazione sulle attività svolte nel biennio 2023/2025 da parte della prof.ssa Rosalda Punturo, responsabile scientifico della stessa, è stato autorizzato per motivi di urgenza il rinnovo della stessa. Tale collaborazione non prevede oneri né per il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali né per l'Università di Catania.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania, 30.05.2025

Al Dirigente Area Terza Missione

E p.c. al Rettorato

Oggetto: Proposta di rinnovo della Convenzione Quadro dd. 03.06.2019 tra l'Università degli Studi di Catania ed Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A. Autorizzazione.

Con riferimento alla convenzione in oggetto tra l'Università degli Studi di Catania ed Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A, per il tramite del DSBGA, già rinnovata ai sensi dell'art. 8 della stessa sino al 02/06/2025, ricevuta la proposta di rinnovo, la quale è stata assunta con prot. n. 98700 del 22.05.2025, e ricevuta la relazione da parte della prof.ssa Punturo sulle attività svolte nel biennio 2023/2025, **si autorizza** per quanto di propria competenza il rinnovo della stessa.

Tale collaborazione non prevede oneri né per il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali né per l'Università di Catania.

Quanto dichiarato in nota si porterà a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

Per quanto sopra, si chiede l'accettazione della proposta prevenuta da Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A allegata alla presente:

Cordiali saluti.

Il Direttore

Prof. Rosolino Cirrincione



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878

Oggetto: rinnovo Convenzione Quadro Tra Elettra - Sincrotrone Trieste e l'Università degli Studi di Catania

Report attività svolte nel biennio 2023-2025

In particolare, nel corso del biennio, l'attuazione di proposal approvati presso la linea di luce Syrmep di Elettra (responsabile Giuliana Tromba), ha permesso di contribuire alle ricerche inerenti analisi microstrutturale di rocce sedimentarie, metamorfiche e magmatiche, nonché all'esecuzione di esperimenti di microtomografia computerizzata ad alta temperatura per lo studio dei processi di cristallizzazione di magmi e lave (proposal n. 20230471, 20245410, 20245034).

In riferimento alla convenzione quadro stipulata per il biennio 2023-2025, che ha visto quali responsabili per conto dell'Università la Dott.ssa Rosalda Punturo, Professoressa Associata (SSD GEOS1/B), ed il Dott. Gabriele Lanzafame, ricercatore RTDa (SSD GEOS1/C) e la e Dott.ssa Giuliana Tromba quale responsabile di Elettra, si fa presente che nel biennio la convenzione ha favorito collaborazione e l'interazione culturale, scientifica ed operativa tra Elettra e l'Università, comportando importanti vantaggi sia sul piano dello sviluppo della ricerca di base ed applicata, sia su quello di una più avanzata formazione degli studenti e giovani ricercatori.

I dati ottenuti hanno permesso di migliorare la preparazione culturale degli studenti impegnati nei corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali, in quanto i risultati delle ricerche sono stati utilizzati come materiale didattico nell'ambito delle lezioni tenute dai referenti scientifici dell'università, e come materiale per la preparazione di tesi di laurea triennale e magistrale.

Inoltre, nei giorni 27 e 29 febbraio 2024 si è svolto presso lo ZAG – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute (Slovenia) un workshop dal titolo: "Workshop on Advanced X-ray characterization technologies in Earth Sciences", organizzato congiuntamente dall'Università di Catania, da Elettra Sincrotrone Trieste e da ZAG. Organizzatori: Rosalda Punturo (University of Catania and IGAG-CNR rosalda.punturo@unict.it), Gabriele Lanzafame (University of Catania, gabriele.lanzafame@unict.it), Lucia Mancini (ZAG, lucia.mancini@zag.si) e Marko Prašek (Elettra Sincrotrone Trieste).

Il workshop è stato patrocinato dallo ZAG, che ha messo a disposizione i locali e parte del materiale didattico, da Elettra Sincrotrone Trieste e dalla Società Italiana di Mineralogia e Petrologia, che lo hanno supportato mediante contributi economici per giovani ricercatori e per le spese di organizzazione.

Lavori scientifici pubblicati nel biennio 2023-2025 contenenti dati ottenuti ad Elettra (anche mediante precedenti proposal):

Cipriani, M., Donato, S., Alessandro, F., Campilongo, G., Cianflone G., Costanzo A., Guido, A., Lanzafame, G., Magarò, P., Maletta, C., Maruca, G., Dominici, R. (2024). Can crystal imperfections alter the petrophysical properties of halite minerals? *Marine and Petroleum Geology* 16, 107013.

Occhipinti, R., Portale, S., Lanzafame, Gimeno, D., Prašek, M., Mazzoleni, P., Barone, G. (2024) Alkali activated materials from Tajogaite volcanic ash (La Palma, Spain): a green recovery after the 2021 eruption. *Volcanica* 7, 2, 717 – 7311.

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025**

Punturo, R., Mineo, S., Motra, H.B., Lanzafame, G., Indelicato, V., Pappalardo, G., Cirrincione, R. (2024). Greenstone of Calabria: A multi-analytical characterization of heritage metabasite from Southern Italy. Case Studies in Construction Materials, e03269.

Occhipinti, R., Lanzafame, G., Lluveras Tenorio, A., Finocchiaro, C., Gigli, L., Tinè, M.R., Mazzoleni, P., Barone, G. (2023). Design of alkali activated foamy binders from Sicilian volcanic precursors Ceramics International 49, 23, 38835 – 388461.

Raneri, S., Mancini, L., Lanzafame, G., Kao, A.P., Giannokos, K., Malladi, R.C., Kumar, M.S., Palleschi, V., Selvaraj, T. (2023). From ancient lime mortar recipes to organic laboratory replicas: Interpreting forced carbonation through 3D microstructural architecture. Journal of Building Engineering, 2023, 78, 107754.

Lanzafame, G., Bolam, A., Di Muro, A., Portale, S., Donato, S., Besson, P., Ferlito, C. (2023). Geochemistry and Petrology of the Bellecombe Lava Sequence, Enclos Fouqué Caldera, Piton de la Fournaise Volcano (Réunion, France). Minerals 13, 6, 751.

Punturo, R., Indelicato, V., Lanzafame, G., Maniscalco, R., Fazio, E., Bloise, A., ... & Cirrincione, R. (2023). Petrographic, microstructural and petrophysical study of asphaltic limestone employed in the Late Baroque towns of the Val di Noto UNESCO site (south-eastern Sicily). Construction and Building Materials, 371, 130730.

Pertanto, ci si ritiene ampiamente soddisfatti della collaborazione da rinnovare per un altro biennio, allo scopo di potere sviluppare ulteriormente le ricerche avviate, continuare la collaborazione scientifica ed implementare le attività didattiche per studenti, laureandi e dottorandi.

Catania li 30 / 05/ 2025

Prof.ssa Rosalda Punturo
(responsabile scientifico della convenzione)



N.Prot.2025/0001394-dd.22/05/2025-estsca-Protocollo Generale-AOO Elettra-Protocollo Uscita



Elettra Sincrotrone Trieste

Spett.le
Università degli Studi di Catania
Piazza Università n. 2
95131 Catania, Italia
c.a.: Prof. Francesco Priolo, Rettore
e
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche
ed Ambientali
sez. Scienze della Terra
Corso Italia n. 57,
95129, Catania, Italia
c.a.: Prof. Rosolino Cirrincione, Direttore

a mezzo PEC:
protocollo@pec.unict.it
e
p.c.
rosolino.cirrincione@unict.it
rosalda.punturo@unict.it
gabriele.lanzafame@unict.it
legal@elettra.eu
giuliana.tromba@elettra.eu

Oggetto: Proposta di rinnovo della Convenzione Quadro dd. 03.06.2019 tra l'Università degli Studi di Catania ed Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A..

Con riferimento alla Convenzione Quadro di cui all'oggetto, già rinnovata ai sensi dell'art. 8 della stessa sino al 02/06/2025, si sottopone alla Vs. accettazione la presente proposta di rinnovo per un ulteriore periodo di 2 (due) anni e, conseguentemente, sino al 02/06/2027. La richiesta di rinnovo si rende necessaria al fine di continuare la fattiva collaborazione scientifica nelle materie di comune interesse.

Si evidenzia che la proposta di rinnovo si intende alle medesime condizioni e senza alcun onere economico a carico delle Parti.

In attesa di ricevere copia della presente proposta firmata per accettazione o di atto analogo, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Alfonso
Franciosi
21.05.2025
16:18:55
GMT+01:00



Prof. Alfonso Franciosi
Presidente e Amministratore Delegato
Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 - km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 49.969.980,45
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
<https://www.elettra.eu/>

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

N) Maniscalco (Ratifica)

Il Direttore comunica al consiglio che per mera dimenticanza, nel verbale del 17.04.2024 (estratto prot. n. 202777 del 23.04.2024) con cui è stata approvata la convenzione in conto terzi con la società IDEA s.r.l. proposta dalla prof.ssa Rosanna Maniscalco, non sono stati indicati i nominativi del personale docente e dell'assegnista di ricerca coinvolti nell'attività. Pertanto, viene autorizzato con nota prot. 111014 del 12.06.2025 il piano preventivo della remunerazione del personale docente e dell'assegnista di ricerca come di seguito indicato:

- Maniscalco Rosanna (PA): € 7.000,00;
- Distefano Salvatore (RTDA): € 1.000,00;
- Borzi Laura (assegnista di ricerca): € 1.000,00.

La nota di accettazione della dott.ssa Laura Borzi è stata tramessa con l'atto di liquidazione prot. n. 100623 del 26.05.2025.

Resta confermato quanto indicato nel suddetto verbale in merito al compenso della sig.ra Gabriella Trovato (PTA): € 500,00.

Università Catania Prot. n. 0111014 del 12/06/2025 - [UOR: SOST - Classif. VII/6]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 - 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania,

Al Dirigente Area Finanziaria

e p.c. Al Direttore Generale

Oggetto: Atto di Liquidazione compensi per prestazioni in conto terzi prot. n. 102818 del 29.5.2025: riscontro.

In riscontro all'atto di liquidazione in oggetto, si rappresenta che, per mera dimenticanza, nel verbale del 17.4.2024 (estratto prot. n. 202777 del 23.4.2024) con cui è stata approvata la convenzione, non sono stati indicati i nominativi del personale docente e dell'assegnista di ricerca coinvolti nelle attività.

Si autorizza pertanto il piano preventivo per la remunerazione del personale docente e dell'assegnista di ricerca con le seguenti integrazioni:

- Maniscalco Rosanna (PA): € 7.000,00;
- Di Stefano Salvatore (RTDA): € 1.000,00;
- Laura Borzi (assegnista di ricerca): € 1.000,00.

La nota di accettazione della dott.ssa Laura Borzi è stata trasmessa con l'atto di liquidazione prot. n. 100623 del 26.5.2025.

Si comunica che tale integrazione verrà ratificata nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Resta confermato quanto indicato sul suddetto verbale in merito al compenso della Sig.ra Gabriella Trovato (PTA): € 500,00.

Cordiali saluti

Il Direttore

Prof. Rosolino Cirrincione

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

O) Viccaro (Messico)

Il Direttore comunica al consiglio il prof. Marco Viccaro propone il rinnovo di una convenzione tra l'Università degli Studi di Catania per il tramite del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e l'Università de Colima (Messico) stipulata in data 09.11.2020 e della durata di 5 anni al fine di continuare le attività di collaborazione e di mobilità tra i due Atenei.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

MOBILITY AGREEMENT
between
THE UNIVERSITY OF CATANIA - Italy
and
UNIVERSITY OF COLIMA – Mexico

1.PURPOSE

The objective of this agreement is to establish specific cooperation between the above mentioned Universities. This agreement establishes the exchange of undergraduate/postgraduate/doctoral students and professors/researchers between the partner institutions.

Activities	Number UNICT outgoing mobilities	Period for each mobility	Number of U de C outgoing mobilities	Period for each mobility
Visiting students for study	3	12 Months	3	12 Months
Visiting students for traineeship	3	12 Months	3	12 Months
Visiting professors	2	360 Days	2	360 Days
Visiting researchers	2	360 Days	2	360 Days

2.STUDENTS EXCHANGE

The purpose of each student exchange is to enable **undergraduate/postgraduate/doctoral** students to undertake study, traineeship or research periods abroad. Students are expected to fulfil the degree requirements of their own university as outlined in their own educational program. It is the responsibility of each participant in the exchange to obtain official approval by the home institution for the study/training activity to be performed at the host institution.

According to the availability of suitable candidates, the University of Catania and the University of Colima will send and receive students for the full academic year or for a semester for the minimum length described in the following scheme:

Level	Study/Thesis (months)	Traineeship (months)
Undergraduate	3	1
Postgraduate	3	2
Doctoral and Specialisation schools	1	1

The maximum length of the exchange period for each student shall be one academic year. Student's mobilities may not be extended beyond the maximum exchange period. Any extension of stay must be approved by both participating institutions. In any given year, either university may reduce the amount of student exchanges, incoming or outgoing, on the basis of mutual reciprocity.

3.PROFESSORS/RESEARCHERS EXCHANGE

According to the availability of suitable candidates, the University of Catania and the University of Colima will send and receive professors/researchers for visiting periods. In any given year, either university may reduce the amount of professor/researcher exchanges, incoming or outgoing, on the basis of mutual reciprocity.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

4. SELECTION OF STUDENTS AND PROFESSORS/RESEARCHERS

Each institution is in charge of selecting students professors and researchers, according to internal rules. In accordance with applicable law, the host institution reserves to our departments the right to exclude students from restricted enrolment program, courses, or modules. Every academic year the host department will notify home institutions of any restrictions.

5. RESPONSIBILITIES OF THE PARTICIPATING INSTITUTIONS

In accordance with this agreement, University of Catania and the University of Colima agree to enroll students as "exchange students" for up to one academic year. The host department will provide exchange students, professors and researchers with access to services and assistance to support their exchange experience.

University of Catania and the University of Colima will ensure equality of opportunity for all incoming students, professors and researchers, including reasonable adjustments where necessary. Any specific student requirement will be communicated to the host institution at the time of nomination.

In the event of complaints and/or appeals, the regulations of the host institution will be followed. However, there will be collaboration between both institutions and the student to come to a mutual solution.

The host department will provide the home institution with transcripts and other relevant documents indicating courses and examinations taken and grades assigned as soon as reasonably practicable following the conclusion of the student's participation in the exchange program. Grading shall be the responsibility of the host department in accordance with its policies and recognition procedures.

6. FINANCIAL RESPONSIBILITY OF PARTICIPATING INSTITUTIONS

Each exchange student shall be provided, without further payment to the host institution, with:

- Tuition fee waiver
- Guidance and Programs Induction by the host department
- Welcome and support by the host department
- Copy of transcript released by the host department

7. FINANCIAL RESPONSIBILITIES OF BENEFICIARIES

Each student/professor/researcher participating in the exchange programs shall meet the full-costs related to:

- Travel documents and visas
- Travel to and from the host country
- Living and subsistence expenses
- Accommodation fees at the host institution
- Cost of health insurance at the host institution (if required)
- Non-tuition course related fees, including book and academic supplies, study materials costs, lab fees, field trip and excursion fees
- All other debts, fines or financial penalties incurred during the course of the exchange.

Therefore, exchange students will only pay tuition-related fees to their home institution and will be waived of tuition fees at the host institution.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

All students/professors/researchers will abide by the policies, procedures, rules and regulations of the host institution during the period of the exchange.

University of Catania and the University of Colima agree to respect the privacy regulations adopted by both institutions.

8. TERMS OF AGREEMENT AND AMENDMENT

University of Catania and the University of Colima shall undertake all reasonable measures to give maximum effect to this exchange program. This agreement shall remain in force for a period of five (5) years from September 2020, provided that it may be revised, terminated or suspended giving six (6) months written notice to the other partner and that any such termination shall be without detriment to students/professors/researchers already undertaking an exchange mobility under this agreement. Such action will only be taken after mutual consultation and both parties shall agree on any measures that may be necessary to ensure this outcome.

Signed in two originals in Spanish and English Languages, both texts being equally authentic.

	Contact office	Contact professor
University of Catania	International Mobility Office Piazza Università, 16 95131 Catania Palazzo Sanguiliano – I piano umi@unict.it	Prof. Marco Viccaro Department of Biological, Geological and Environmental Sciences Corso Italia 57, 95157 Catania E mail: m.viccaro@unict.it
University of Colima	International Affairs and Academic Cooperation Office Av. Universidad No. 333, Col. Las Viboras C.P. 28040, Colima, Col., México Tel: +52 (312) 3161063 relacionesinternacionales@ucol.mx	Genoveva Amador Fierros, PhD E mail: genoveva@ucol.mx

UNIVERSITY OF CATANIA
ITALY



UNIVERSITY OF COLIMA
MEXICO

Francesco Priolo

LONGOR
Rector
FRANCESCA
MARIA PATRIZIA

Ca. 09.11.2020 10:03:40 UTC

UNIVERSIDAD DE COLIMA
RECTORIA
Jesé Eduardo Hernández Nava
Rector

Colima, Mexico, September 9th, 2020



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA DEI RAPPORTI ISTITUZIONALI E CON IL TERRITORIO

Catania, 23/4/2020

Prot. n. 360305

Att. 2

*N.B. Nella risposta
vanno citati il numero
di protocollo della presente
e l'Area di provenienza*

Ma. Del Refugio Guerrero Valdivia
Leonardo B. Gutiérrez #859
Col. El Moralete.
CP 28060
Colima, Colima, México
relacionesinternacionales@ucol.mx

e, p.c.

Al Prof. Marco Viccaro
Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e
Ambientali

Al Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche
e Ambientali

Al Direttore Generale

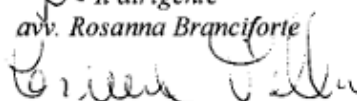
Al Magnifico Rettore

**Subject: Acuerdo bilateral de cooperación entre la Universidad de Catania (Italia) y la
Universidad de Colima (México).**

Dear Madam,

Please find enclosed no. 2 copies of the cooperation agreement between the university of
Catania and your university duly signed by our Rector.

Kind regards.

Il dirigente
avv. Rosanna Branciforte


D.Z.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

ACUERDO BILATERAL DE COOPERACIÓN

ENTRE

LA UNIVERSIDAD DE CATANIA (ITALIA)

Y

LA UNIVERSIDAD DE COLIMA (MÉXICO)

Art. 1

La Universidad de Catania y la Universidad de Colima estipulan el presente acuerdo bilateral de cooperación con la finalidad de promover la formación y la investigación científicas.

Art. 2

Ambas partes se comprometen a colaborar en los siguientes ámbitos de interés recíproco:

- proyectos didácticos y de investigación comunes;
- cursos de formación comunes;
- intercambio de estudiantes, doctorandos, docentes, investigadores o graduados;
- organización conjunta de seminarios, congresos o simposios científicos;
- uso común de medios útiles en la investigación científica;
- elaboración conjunta de publicaciones científicas e intercambio de información, estudios o revistas científicas.

Art. 3

En la base del presente acuerdo, los programas operativos de colaboración serán preparados en encuentros de delegados o representantes de ambas partes, o mediante correspondencia. Estos programas, previo consenso de las dos Universidades, podrán contar con la participación de otras unidades científicas y de investigación italianas y extranjeras.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

Las fuentes financieras de los programas estarán representadas por contributos a la investigación, u otros recursos económicos de distinta procedencia, que podrán ser gestionados, en forma conjunta o separada, por las dos Instituciones o los relativos coordinadores o miembros.

Art. 4

Los programas de investigación elegidos previamente por ambas partes, serán establecidos en convenios de actuación de este acuerdo de cooperación cultural, y deberán contener las siguientes referencias:

- el tema exacto de la investigación propuesta;
- los nombres de las escuelas, instituciones o centros científicos en que se desarrollará la investigación, y de quienes participen en el proyecto, con indicación de las tareas que se les atribuyan y del papel de los mismos en los entes a que pertenezcan;
- el nombre de los responsables de la investigación de ambas partes y su currículum;
- la distribución del trabajo entre los participantes de cada una de las instituciones;
- el período previsto de duración de la investigación y los gastos necesarios para llevarla a cabo.

En relación a los puntos citados, los responsables de los proyectos conjuntos presentarán un informe a las autoridades académicas de su Universidad una vez al año.

En el informe económico deberán figurar los siguientes datos:

- los trabajos publicados o un informe sobre la investigación llevada a cabo;
- la actividad realizada en el ámbito del programa de intercambio y los resultados obtenidos;
- cualquier otra actividad que se haya efectuado;
- una programación de las actividades para el año sucesivo.

Art. 5

Las Universidades que firmen el acuerdo efectuarán un intercambio de docentes, investigadores, becarios, estudiantes, graduados y doctorandos, de acuerdo con la base de reciprocidad establecida, en el ámbito del mutuo interés científico y académico.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

El número de los intercambios previstos y los campos de interés serán definidos sobre la base de programas específicos actuados en el presente acuerdo.

Art. 6

La elección de investigadores y becarios será realizada mediante una consulta recíproca, propuesta por cada una de las partes.

Los candidatos propuestos por cada una de las partes serán presentados a la otra parte con tiempo suficiente para llevar a cabo bilateralmente el examen del candidato y la comunicación al mismo de su elección.

La aprobación final de las propuestas referidas a cada uno de los candidatos será efectuada con un plazo de 120 días anterior a la fecha programada para el inicio de la visita.

Art. 7

Los intercambios de estudiantes podrán realizarse sólo tras la aprobación de las Instituciones participantes. El estudiante deberá demostrar principalmente el conocimiento de la lengua extranjera según la normativa vigente en la institución de acogida. Seis meses antes del intercambio, la Universidad de origen comunicará a la Universidad de acogida los nombres de los estudiantes participantes, su campo de estudio y la fecha de llegada prevista.

Los estudiantes quedarán bajo la normativa académica de la Universidad de acogida.

La autorización para realizar exámenes en la Universidad de acogida y la especificación de la equivalencia de los cursos será concedida teniendo en cuenta los requisitos y la normativa de la Universidad de origen.

Art. 8

Las partes, a través de las respectivas instituciones competentes, facilitarán a los docentes, investigadores, doctorandos, graduados y estudiantes acogidos las condiciones necesarias para una estancia profícua y confortable.

Los gastos del viaje, misión, manutención y alojamiento, y las coberturas aseguradoras,



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

además de cualquier otra necesidad de carácter económico, serán regulados por cada una de las partes al interior, de acuerdo a su normativa interna.

Ambas partes podrán buscar, en forma conjunta o separada, ante otras instituciones y dependencias gubernamentales u organismos de carácter internacional, la obtención de los recursos necesarios para el desarrollo de programas relativos a las acciones a realizar, objeto del presente instrumento, cuando lo consideren necesario.

Art. 9

El acuerdo entrará en vigor a partir de la última fecha de subscripción bilateral y tendrá una duración de cinco años y será propuesto, eventualmente, para su renovación, previa decisión bilateral. Su cese no interferirá en la continuación de proyectos de investigación no concluidos, los cuales deberán finalizar salvo en casos de parecer contrario por ambas partes.

Art. 10

La controversia académica sobre la interpretación y la ejecución del presente acuerdo será sometida a un examen por una Comisión Académica de la que formará parte un representante de cada una de las Universidades y otro elegido por común acuerdo.

Art. 11

El texto del acuerdo se redactará en dos versiones, una en italiano y otra en español, con la misma validez legal.

UNIVERSIDAD DE CATANIA
ITALIA
Francesco Priolo

Francesco Priolo
Rector



UNIVERSIDAD
DE COLIMA
RECTORIA

UNIVERSIDAD DE COLIMA
MÉXICO
José Eduardo Hernández Nava

José Eduardo Hernández Nava
Rector

Catania, Italia 23 NOV. 2020 de 2020

Colima, México, 09 de septiembre de 2020

GA

D



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

ACCORDO BILATERALE DI COOPERAZIONE

TRA

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA (ITALIA)

E

L'UNIVERSITÀ DI COLIMA (MESSICO)

Art. 1

L'Università di Catania e l'Università di Colima stipulano il presente accordo bilaterale di cooperazione allo scopo di promuovere la formazione e la ricerca scientifica.

Art. 2

Le parti si impegnano a collaborare per attuare in campi di reciproco interesse:

- progetti didattici e di ricerca comuni;
- corsi di formazione comuni;
- scambio di studenti, dottorandi, laureati o docenti;
- organizzazione congiunta di seminari, convegni o simposi scientifici;
- uso reciproco di mezzi utili alla ricerca scientifica;
- elaborazione comune di pubblicazioni scientifiche e scambio di informazioni, lavori e riviste scientifiche.

Art. 3

Sulla base del presente accordo, i programmi operativi di collaborazione saranno preparati mediante incontri di delegati o rappresentanti delle due parti o per corrispondenza. I detti programmi, previo consenso delle due Università, potranno prevedere la partecipazione di altre unità scientifiche e di ricerca italiane e straniere.

Le fonti di finanziamento di detti programmi saranno rappresentate da contributi di



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

ricerca o di differente provenienza, che potranno essere gestiti, in forma congiunta o separata, dalle due Istituzioni o dai relativi coordinatori o membri.

Art. 4

I programmi di ricerca bilateralmente prescelti saranno precisati in convenzioni attuative di questo accordo di cooperazione culturale, e dovranno contenere i seguenti riferimenti:

- l'esatta natura della ricerca proposta;
- i nomi delle scuole, istituzioni o centri scientifici cui si svolgerà la ricerca e inoltre, dei partecipanti ad essa, con l'indicazione dei compiti ad essi attribuiti e del loro ruolo negli enti di appartenenza;
- il nome dei responsabili della ricerca da ambo le parti e il loro curriculum vitae;
- la distribuzione del lavoro tra i partecipanti di ognuna delle istituzioni;
- la previsione della durata della ricerca e delle spese necessarie per il suo svolgimento.

In rapporto ai punti suddetti i responsabili dei progetti congiunti ogni anno presenteranno una relazione alle autorità accademiche delle loro Università.

Il resoconto dovrà, tra l'altro, contenere le seguenti informazioni:

- i lavori pubblicati o una relazione sulle ricerche svolte;
- le attività compiute nell'ambito del programma di scambio e i risultati ottenuti;
- ogni altra attività condotta;
- un piano delle attività programmate per l'anno successivo.

Art. 5

Le Università firmatarie si scambiano docenti, borsisti, studenti, laureati e dottorandi su basi di reciprocità nei campi di mutuo interesse scientifico ed accademico.

Il numero degli scambi previsti ed i campi di interesse saranno definiti sulla base di programmi specifici attuativi del presente accordo.

Art. 6



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

La scelta di ricercatori e borsisti sarà eseguita mediante consultazione reciproca, su proposta dell'una o dell'altra parte.

I candidati proposti da una delle parti saranno presentati all'altra in tempo utile a permettere bilateralmente l'esame delle candidature e l'espressione dell'eventuale gradimento. L'approvazione finale delle proposte riguardanti i singoli candidati sarà manifestata 120 giorni prima della data programmata per l'inizio della visita.

Art. 7

Gli scambi degli studenti possono realizzarsi solo dopo che le Istituzioni partecipanti avranno dato l'assenso. Lo studente dovrà prioritariamente dimostrare la conoscenza della lingua straniera secondo le normative vigenti presso l'istituzione ospitante. Sei mesi prima che avvenga lo scambio, l'Università di origine comunicherà all'Università ospitante i nominativi degli studenti partecipanti, il loro campo di studi e la data di arrivo prevista.

Gli studenti sono soggetti ai regolamenti accademici dell'Università ospitante.

L'autorizzazione a sostenere esami presso l'Università ospitante e la specificazione dell'equivalenza dei corsi sono responsabilità delle rispettive Università di origine.

Art. 8

Le parti attraverso le rispettive istituzioni competenti, provvederanno ad assicurare ai docenti, ai dottorandi, ai laureati e agli studenti ospiti le condizioni necessarie per un soggiorno proficuo e confortevole.

Le spese di viaggio, di missione, di vitto ed alloggio e le coperture assicurative, nonché ogni altro profilo di carattere finanziario, saranno regolate da ciascuna delle parti secondo la propria normativa interna.

Entrambe le parti potranno chiedere, congiuntamente o separatamente, di fronte ad altre istituzioni e agenzie governative o organizzazioni internazionali, l'ottenimento delle risorse necessarie per lo sviluppo di programmi relativi alle azioni da svolgere, oggetto di questo strumento, quando lo riterranno necessario.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

Art. 9

L'accordo entrerà in vigore dall'ultima data della sottoscrizione bilaterale e resterà in vigore per un periodo di cinque anni e sarà eventualmente proposto per il rinnovo su decisione bilaterale. L'eventuale cessazione di esso non interferirà sulla continuazione di progetti di ricerca in corso, che andranno portati a conclusione salvo diverso avviso maturato dalle due parti.

Art. 10

La controversia accademica sull'interpretazione e l'esecuzione del presente accordo sarà sottoposta all'esame di una Commissione Accademica composta da un rappresentante di ciascuna parte e uno scelto di comune accordo.

Art. 11

Il testo dell'accordo viene redatto in due versioni, una in italiano e l'altra in spagnolo, ambedue fornite della stessa validità legale.

El texto del acuerdo se redactará en dos versiones, una en italiano y otra en español, con la misma validez legal.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CATANIA, ITALIA
Francesco Priolo

Magnifico Rettore
Prof. Francesco Priolo

Catania, Italia de 2020

12 3 NOV. 2020



UNIVERSIDAD DE COLIMA
RECTORIA

UNIVERSITÀ DI COLIMA, MESSICO

Rettore

Prof. José Eduardo Hernández Nava

Colima, Messico, 09/10/2020 de 2020

CA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

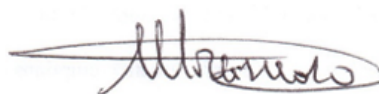
Il sottoscritto Marco Viccaro nato a Genova il 22.07.1979 C.F. VCCMRC79L22D969X, professore associato di Geochimica e Vulcanologia presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali

DICHIARA

che il testo dell'accordo bilaterale di cooperazione con l'Universidad de Colima (Messico) redatto in lingua Spagnola è **conforme alla versione italiana dell'accordo.**

Catania, 18 Novembre 2020

In fede

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'M. Viccaro', enclosed within a large, horizontal oval loop.

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

12. Proposta Gruppi di Lavoro e Comitati di Pilotaggio per progetti INTERREG – ratifica;

Il Direttore comunica al consiglio di aver ricevuto le seguenti proposte per la costituzione dei Gruppi di Lavoro e Comitati di Pilotaggio per progetti INTERREG Italia Malta 2021-2027:

A) Di Stefano

La prof.ssa Agata Di Stefano, capofila per l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA, del progetto "SANDLAND - Strategie trANsfrontaliere Di gestione resiliente dell'erosione costiera e per il reperimento sostenibile Di sedimenti per il ripascimento", Cod. 01-2.1-622, Asse e Obiettivo specifico 2.1 (CUP E67G25000100008), al fine di dare corretto avvio alle attività progettuali, propone i riferimenti dei soggetti responsabili della corretta gestione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto :

Componente effettivo del Comitato di Pilotaggio: Cavallaro Luca (Unict)

Componente supplente del Comitato di Pilotaggio: Maniscalco Rosanna (Unict)

Project Manager: Di Stefano Agata (Unict)

Financial Manager Ferlito Dario (Unict)

Communication Manager: Colica Emanuele (Unimalta)

Responsabile delle attività di monitoraggio e rendicontazione del progetto: Di Stefano Agata (Unict)

Il responsabile amministrativo per l'Ateneo di Catania – DSBGA è il dott. Dario Ferlito.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

B) Cristaudo - ratifica

La prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo, capofila per l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA, del progetto "progetto "REGARD - Restauro di habitat e realizzazione di giardini per la biodiversità nell'area transfrontaliera", Codice C1-2.3-47, Priorità 2, Obiettivo specifico 2.3(CUP E67G25000110008), al fine di dare corretto avvio alle attività progettuali, ha proposto i riferimenti dei soggetti responsabili della corretta gestione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto :

Componente effettivo del Comitato di Pilotaggio: Antonia E. Cristaudo.

Componente supplente del Comitato di Pilotaggio: Giuseppina Alongi.

Project Manager: Antonia E. Cristaudo "Ad interim" fino alla nomina del PM tramite bando pubblico.

Financial Manager: Giuseppina Messina.

Communication Manager: Giuseppina Alongi.

Responsabile delle attività di monitoraggio e rendicontazione del progetto: Antonia E. Cristaudo.

Tale nomina è stata trasmessa alla firma del Rettore con nota prot. n. 114095 del 18.06.2025 al fine di rispettare i tempi tecnici di invio all'Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione INTERREG VI- A Italia-Malta- Presidenza della Regione Siciliana, Dipartimento regionale della Programmazione.

Università Catania Prot. n. 0114095 del 18/06/2025 - [UOR: ARIC - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia, 57 – 95129 Catania

Catania,

Al Magnifico Rettore

e pc Al Dirigente dell'Area della Ricerca

LORO SEDI

Oggetto: Avviso pubblico 1/2023 - Programma INTERREG VI - A Italia Malta 2021 – 2027.
Progetto REGARD - Cod. 01-2.3-47. Richiesta sottoscrizione composizione del Comitato di Pilotaggio.

Magnifico Rettore,

con riferimento alla proposta progettuale di cui in oggetto, presentata dall'Università di Catania in qualità di capofila nell'ambito dell'Avviso Pubblico 1/2023 – Programma INTERREG VI-A Italia – Malta (responsabile scientifico Prof.ssa Antonia Cristaudo), si chiede la sottoscrizione della nota relativa alla composizione del Comitato di Pilotaggio allegata alla presente.

Quanto sopra verrà portato a ratifica all'attenzione del primo Consiglio di Dipartimento utile.

Ringraziando porgo cordiali saluti.

Il Direttore

(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
17.06.2025
08:40:39
GMT+01:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Inoltre, la prof.ssa Cristaudo manifesta la necessità di costituire il gruppo di lavoro per lo svolgimento delle attività progettuali, la gestione e il raggiungimento dei risultati dello stesso.

Pertanto, la stessa propone il seguente personale docente e tecnico amministrativo del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, con indicazione del ruolo nel progetto, la data di inizio e fine dell'incarico e l'impegno orario:

-Prof.ssa Antonia Egidia Cristaudo (PA) – responsabile scientifico, componente effettivo del Comitato di Pilotaggio e responsabile delle attività di attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto, con incarico dal 02.05.2025 al 01.11.2027, per un impegno orario di 770 ore;

-Prof.ssa Giuseppina Alongi (PA) – componente e manager della comunicazione nel Comitato di Pilotaggio, con incarico dal 02.05.2025 al 01.11.2027 per un impegno orario di 1069 ore;

-Dott.ssa Messina Giuseppina - financial manager e componente nel Comitato di Pilotaggio, con incarico dal 02.05.2025 al 01.11.2027, per un impegno orario di 300 ore;

-Dott. Dario Ferlito - componente, con incarico dal 02.05.2025 al 01.11.2027, per un impegno orario di 300 ore;

-Sig.ra Gabriella Trovato - componente, con incarico dal 02.05.2025 al 01.11.2027, per un impegno orario di 300 ore.

Il responsabile amministrativo per l'Ateneo di Catania - DSBGA è la dott.ssa Giuseppina Messina

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

C) Cannata - ratifica

Il prof. Andrea Cannata, capofila per l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA, del progetto "WAVEGUARD Enhanced monitoring and disaster response to mitigate impacts of extreme meteo-marine events Codice C1-2.1-28, CUP E67G25000080008, Priorità 2 - Un'area di cooperazione resiliente, che rafforza la protezione e la preservazione della natura anche attraverso l'uso efficiente delle risorse, Obiettivo specifico 2.1 – Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza dell'area transfrontaliera (RSO2.4), al fine di dare corretto avvio alle attività progettuali, ha proposto i riferimenti dei soggetti responsabili della corretta gestione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto :

Componente effettivo del Comitato di Pilotaggio: Cannata Andrea.

Componente supplente del Comitato di Pilotaggio: Panzera Francesco.

Project Manager: Cannata Andrea.

Financial Manager: Giuseppina Messina.

Responsabile delle attività di monitoraggio e rendicontazione del progetto: Cannata Andrea.

Tale nomina è stata tramessa alla firma del Rettore con nota prot. n. 114230 del 18.06.2025 al fine di rispettare i tempi tecnici di invio all'Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione INTERREG VI- A Italia-Malta- Presidenza della Regione Siciliana, Dipartimento regionale della Programmazione.

Università Catania Prot. n. 0114230 del 18/06/2025 - [UOR: ARIC - Classif. III/13]



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Corso Italia, 57 – 95129 Catania

Catania,

Al Magnifico Rettore

e pc Al Dirigente dell'Area della Ricerca

LORO SEDI

Oggetto: Avviso pubblico 1/2023 - Programma INTERREG VI - A Italia Malta 2021-2027.
Progetto WAVEGUARD – Cod. C1-2.1-28. Richiesta sottoscrizione composizione del Comitato di Pilotaggio.

Magnifico Rettore,

con riferimento alla proposta progettuale di cui in oggetto, presentata dall'Università di Catania in qualità di capofila nell'ambito dell'Avviso Pubblico 1/2023 – Programma INTERREG VI-A Italia – Malta (responsabile scientifico Prof. Andrea Cannata), si chiede la sottoscrizione della nota relativa alla composizione del Comitato di Pilotaggio allegata alla presente.

Quanto sopra verrà portato a ratifica all'attenzione del primo Consiglio di Dipartimento utile.

Ringraziando porgo cordiali saluti.

Il Direttore

(Prof. Rosolino Cirrincione)

ROSOLINO
CIRRINCIONE
18.06.2025
08:48:56
GMT+01:00



Il Consiglio unanime approva a ratifica.

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Inoltre, il prof. Cannata ha manifestato la necessità di costituire il gruppo di lavoro per lo svolgimento delle attività progettuali, la gestione e il raggiungimento dei risultati dello stesso.

Pertanto, lo stesso propone il seguente personale docente e tecnico amministrativo del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali:

Composizione del Gruppo di Lavoro:

- Responsabile Scientifico: Prof. Andrea Cannata.
- Componenti: Prof. Francesco Panzera, Prof. Giovanni Distefano, Dott. Dario Ferlito, Dott.ssa Giuseppina Messina.

Il responsabile amministrativo per l'Ateneo di Catania - DSBGA è la dott.ssa Giuseppina Messina.

Interreg



Co-finanziato
dall'Unione Europea
Co-funded by
the European Union

COESIONE
ITALIA 2014-2020
SICILIA



FONDI.eu

Italia - Malta

WAVEGUARD

Oggetto: Comunicazione Composizione Gruppo di Lavoro – Progetto di Ricerca WAVEGUARD

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Biologiche, Geologiche
e Ambientali
Prof. Rosolino Cirrincione

Il sottoscritto Prof. Andrea Cannata, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto di ricerca **WAVEGUARD** "Enhanced monitoring and disaster response to mitigate impacts of extreme meteorological events", Interreg Italia-Malta, Codice C1-2.1-28, comunica la composizione del **Gruppo di Lavoro** afferente al suddetto progetto per l'Università degli Studi di Catania.

Composizione del Gruppo di Lavoro:

- **Responsabile Scientifico:**
Prof. Andrea Cannata
- **Componenti:**
 - Prof. Francesco Panzera
 - Prof. Giovanni Distefano
 - Dott. Dario Ferlito
 - Dott.ssa Giuseppina Messina

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e si chiede cortesemente di voler prendere atto della presente comunicazione per gli adempimenti di competenza.

Cordiali saluti,

Il Responsabile Scientifico



ANDREA
CANNATA
18.06.2025
09:59:23
GMT+02:00



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

D) Minissale

Il prof. Pietro Minissale, capofila per l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA, del progetto "RECLAIM- Restoration and conservation through the limitation of alien and invasive menace" Codice C1-2.3-106, CUP E67G25000120008, al fine di dare corretto avvio alle attività progettuali, ha proposto i riferimenti dei soggetti responsabili della corretta gestione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto :

Componente effettivo del Comitato di Pilotaggio: Pietro Minissale.

Componente supplente del Comitato di Pilotaggio: Giorgio Sabella.

Project Manager: Pietro Minissale ad interim.

Financial Manager: Giuseppina Messina.

Responsabile delle attività di monitoraggio e rendicontazione del progetto: Pietro Minissale.

Il responsabile amministrativo per l'Ateneo di Catania - DSBGA è la dott.ssa Giuseppina Messina.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

E) Monaco

Il prof. Carmelo Monaco, partner n.3 per l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA, del progetto "MAESTRI- Restoration and conservation through the limitation of alien and invasive menace" Codice C1-2.3-118, al fine di dare corretto avvio alle attività progettuali, ha proposto i riferimenti dei soggetti responsabili della corretta gestione, attuazione, monitoraggio e rendicontazione del progetto:

Componente effettivo del Comitato di Pilotaggio: Carmelo Monaco.

Componente supplente del Comitato di Pilotaggio: Giorgio De Guidi.

Responsabile delle attività di monitoraggio e rendicontazione del progetto: Ferlito Dario

Il responsabile amministrativo per l'Ateneo di Catania - DSBGA è il dott. Dario Ferlito.

Il Consiglio unanime approva.

Letto e approvato seduta stante.

13. Accertamento Utili Progetti di Ricerca e Convenzioni;

Il Direttore comunica al Consiglio di aver ricevuto le seguenti relazioni finali ed integrazioni per riaccertamento utili:

A) Imposa: Rettifica assegnazione compensi personale Convenzione in c/terzi interna tra il Parco Archeologico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai e il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, giusta autorizzazione prot. n. 0274688 del 22.07.2024.

In relazione agli incarichi interni al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali nell'ambito della convenzione di cui sopra, si specifica che, l'incarico assegnato al Dott. Coco con nota prot. 35380 del 19.02.02025, a seguito di sopraggiunte problematiche di salute del suddetto, non è stato perfezionato. Pertanto la quota di € 340,17 verrà assegnata al Dott. Dario Ferlito per un impegno orario di ulteriori 8 ore.

Si riporta relazione del Responsabile Scientifico.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Sezione Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878

Al Direttore del DSBGA
SEDE

Oggetto: Rettifica assegnazione compensi per il personale coinvolto nell'ambito della Convenzione in c/terzi tra il Parco Archeologico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai e il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, giusta autorizzazione prot. n. 0274688 del 22.07.2024 – responsabile scientifico Prof. S. Imposa.

In relazione all'incarico interno al Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali nell'ambito della Convenzione in c/terzi tra il Parco Archeologico di Siracusa, Eloro, Villa del Tellaro e Akrai e il DSBGA, giusta autorizzazione prot. n. 0274688 del 22.07.2024, si comunica che:

- tutte le attività sono state concluse con nota prot. 114274 del 18/06/2025;
- con nota prot. n. 278328 del 29.07.2024 è stata effettuata la rimodulazione del piano finanziario;
- con nota prot. n. 35380 del 19.2.2025 sono stati assegnati gli incarichi al personale tecnico amministrativo;

Si specifica che, l'incarico assegnato al Dott. Coco con nota prot. 35380 del 19.02.2025, a seguito di sopraggiunti imprevisti del suddetto, non è stato perfezionato. Pertanto la quota di € 340,17 verrà assegnata al Dott. Dario Ferlito per un impegno orario di ulteriori 8 ore.

Cordiali saluti

Il Responsabile Scientifico
(Prof. S. Imposa)

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO



IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025


B) Punturo: Relazione finale accordo di collaborazione tra Mondial Granit S.p.A. e Università di Catania.

In riferimento all'accordo in oggetto, il responsabile scientifico Prof.ssa R. Punturo dichiara che le attività sono state svolte nei tempi previsti ed è stato ricavato un utile dalle quote previste per le spese di missioni e dalle quote previste per l'acquisto di cancelleria per la quale non si è manifestata l'esigenza, pari ad € 5.733,30.

Si riporta relazione del Responsabile Scientifico.

DIPARTIMENTO:		Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali	
PIANO FINANZIARIO			
Committente:		MONDIAL GRANIT SPA	
Oggetto della Convenzione / Contratto:			
Tipo		prestazioni di consulenza di cui all'art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%)	
Coordinatore/ Responsabile Scientifico:		R. Punturo	
Autorizzazione del Piano finanziario CDD del		__/__/__	
Autorizzazioni alle variazione al Piano finanziario CDD del		__/__/__	
Approvazione Rendiconto finale		__/__/__	
Periodo		dal __/__/__ al __/__/__	
UPB		22763132047	
Descrizione UPB		azione mineralogica, petrografica e geochimica di campioni	
		Corrispettivo	7.600,00
		IVA	1.672,00
		Totale	9.272,00
PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE			
Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)	%	Importi al lordo di oneri connessi	
Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione	0,00%	-	
Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria	11,84%	900,00	
Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata	0,00%	-	
- Personale docente	0%	-	
- Personale tecnico amministrativo	0%	-	
Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni	0,00%	-	
Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione	61,84%	4.700,00	
Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione	0,00%	-	
Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6			
quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo	15,00%	1.140,00	
quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo	6,00%	456,00	
quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo	3,00%	228,00	
Utile	2,32%	176,00	
TOTALE	100,00%	7.600,00	
Il Responsabile dei servizi finanziari		Il Responsabile della struttura	
 Daniela Finocchiaro 12.05.2025 10:33:04 GMT+01:00		 ROSALINDA PUNTURO Università di Catania 26/04/1971 12.05.2025 17:43:57 GMT+02:00	

PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO		SCOSTAMENTI FINALI	
%	Importi al lordo di oneri connessi	%	Importi
0,00%	-		-
0,00%		-100%	900,00
0,00%	-		-
0%	-		-
0%	-		-
0,00%	-		-
0,00%		-100%	4.700,00
0,56%	42,70		42,70
			-
15,00%	1.140,00	0%	-
6,00%	456,00	0%	-
3,00%	228,00	0%	-
75,44%	5.733,30	3158%	5.557,30
100,00%	7.600,00		-



Area Finanziaria

ROSOLINO
CIRRINCIONE
07.07.2025



Area Finanziaria

ROSOLINO
CIRINCIONE
07.07.2025
13:45:31
GMT+02:00



**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025

C) Punturo: Relazione finale accordo di collaborazione tra Università di Ferrara (DISAP) e Università di Catania (DSBGA).

In riferimento all'accordo in oggetto, il responsabile scientifico Prof.ssa R. Punturo dichiara che le attività sono state svolte nei tempi previsti ed è stato ricavato un utile dalle quote previste per le spese di missioni e per le collaborazioni esterne per le quali non si è manifestata la necessità. L'importo utile è pari ad € 8.688,65.

Si riporta rendiconto finanziario finale.

DIPARTIMENTO:

Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali

PIANO FINANZIARIO

Committente:

DISAP Università di Ferrara

Oggetto della Convenzione / Contratto:

intervento di consulenza, campionamento, studio
neteorafico e

Tipo

prestazioni di consulenza di cui all'art. 2, comma 2, lett. c (compensi fino al 75%)

Coordinatore/ Responsabile Scientifico:

R. Punturo

Autorizzazione del Piano finanziario

CDD del

15.02.24

Autorizzazioni alle variazioni al Piano finanziario

CDD del

15.12.2023

Approvazione Rendiconto finale

-/-/-

Periodo

dal 19.01.2024

al 19.01.2025

UPB

22762132010

Descrizione UPB

evento geomorfologico dell'area costiera di Ognina di sirac

Corrispettivo

12.295,08

IVA

2.704,92

Totale

15.000,00

PIANO FINANZIARIO PREVISIONALE

Determinazione dei corrispettivi (D.R. 2628 del 29/07/2022)

%

Importi al lordo di oneri connessi

Costo di noleggio e di eventuali manutenzione delle attrezzature tecnico-scientifiche e didattiche necessarie per la prestazione

0,00%

-

Costi per l'acquisto di materiale di consumo e di cancelleria

0,00%

-

Compenso, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione, da erogare al personale dipendente che partecipa all'esecuzione della prestazione commissionata

0,00%

-

- Personale docente

0%

-

- Personale tecnico amministrativo

0%

-

Costo totale relativo a consulenze esterne, incarichi e collaborazioni

0,00%

-

Costo derivante da spese di viaggio e di missione del personale necessario per l'esecuzione della prestazione

58,56%

7.200,00

Ogni onere derivante direttamente dallo svolgimento della prestazione

16,27%

2.000,00

Accantonamenti obbligatori di cui ai successivi commi 3 e 6

quota Ateneo pari almeno al 15% del corrispettivo

15,00%

1.844,27

quota Struttura non superiore al 7% del corrispettivo

6,00%

737,70

quota fondo di ricerca pari al 3% del corrispettivo

3,00%

368,85

Utile

1,17%

144,26

TOTALE

100,00%

12.295,08

PIANO FINANZIARIO DEFINITIVO

%

Importi al lordo di oneri connessi

0,00%

-

0,00%

-

0,00%

-

0%

-

0%

-

0,00%

-

3,05%

375,61

2,28%

280,00

15,00%

1.844,27

6,00%

737,70

3,00%

368,85

70,67%

8.688,65

100,00%

12.295,08

SCOSTAMENTI FINALI

%

Importi

-

-

-

-

-

-

-95%

-

6.824,39

-86%

-

1.720,00

-

0%

-

0%

-

0%

-

5923%

-

8.544,39

-

Il Responsabile dei servizi finanziari

Daniela Finocchiaro

29.04.2025 15:26:11

GMT+01:00

Il Responsabile della struttura

Il Coordinatore/ Responsabile Scientifico

ROSALDA PUNTURO

Università di Catania

26/04/2025 11:07:18

GMT+02:00

Area Finanziaria

ROSOLINO

CUPOLINO

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

Come richiesto in apertura del Consiglio il punto 14 viene trattato come ultimo punto in quanto in composizione ristretta. Si procede quindi a trattare i restanti punti.

15. Avvio procedura per l'accreditamento al Sistema Museale Nazionale – ratifica;

Il Direttore rende noto al Consiglio che è in corso la procedura per l'accreditamento al Sistema Museale Nazionale dell'Orto Botanico e del Museo di Zoologia e cede la parola alla prof.ssa Germana Barone, Delegata del Rettore del Sistema Museale d'Ateneo la quale comunica che Il Sistema Museale Nazionale (SMN) è un progetto del Ministero della Cultura che mira a promuovere la qualità e la valorizzazione dei musei e dei luoghi della cultura, sia statali che non statali, attraverso un processo di accreditamento. L'accreditamento, quindi, certifica il livello di professionalità, organizzazione, sicurezza e impegno dei musei nel garantire un'offerta culturale di qualità.

Considerate le scadenze stringenti fissate dal Ministero della Cultura, la Delegata del Rettore al SiMuA ha provveduto all'inserimento sulla piattaforma online delle informazioni fornite dai Responsabili Scientifici riguardanti il rispetto degli standard dei livelli uniformi di qualità correlati dalla opportuna documentazione.

A tal fine la Prof.ssa Barone ricorda che sono in corso di perfezionamento i regolamenti dei due musei che hanno iniziato il processo di accreditamento e che mancano ancora documenti importanti per l'accreditamento ed invita i Responsabili a operare in tal senso. La prossima apertura della piattaforma sarà tra novembre 2025 e marzo 2026.

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

16. Attribuzione contributi per mobilità internazionale;

Il Direttore comunica al Consiglio che in data 19.06.2025 si è riunita in modalità telematica la Commissione composta dal Direttore, Prof. Rosolino Cirrincione, e dai Delegati Erasmus e Internazionalizzazione del DSBGA, Proff. Rosanna Maniscalco e Oscar P. V. Lisi, al fine di procedere alla selezione per l'assegnazione di contributi per l'incentivazione della mobilità internazionale di docenti/ricercatori del DSBGA.

È pervenuta tramite e-mail all'indirizzo biomlg.didattica@unict.it in data 16/06/2025 una richiesta di contributo per mobilità outgoing da parte della Prof.ssa Marisa Giuffrida.

La Commissione ha esaminato la documentazione presentata dal Prof.ssa Marisa Giuffrida (RTDA area GEO), che intende effettuare una mobilità outgoing dal 20.10.2025 al 15.12.2025 presso la "Faculty of Engineering in Earth Sciences (FICT) of the Escuela Superior Politécnica del Litoral – ESPOL (Guayaquil, Ecuador)". Presa visione del curriculum vitae della richiedente, della lettera d'invito del Prof. Maurizio Mulas, Professore Associato del dipartimento ospitante, e del programma delle attività di ricerca proposte, la Commissione attesta la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale.

Si propone dunque di assegnare n. 1 contributo di 1.500 euro per la mobilità in uscita alla Prof.ssa Marisa Giuffrida. Il contributo assegnato potrà essere utilizzato esclusivamente ai fini del rimborso di spese di viaggio, vitto e alloggio sostenute nell'ambito della richiesta di

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

mobilità presentata, e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario).



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

**ASSEGNAZIONE CONTRIBUTI PER L'INCENTIVAZIONE DELLA MOBILITÀ
INTERNAZIONALE DI DOCENTI/RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI**

Verbale del 19.06.2025

Il giorno 19.06.2025, alle ore 14:30, si riunisce in modalità telematica la Commissione composta dal Direttore, Prof. Rosolino Cirrincione, e dai Delegati Erasmus e Internazionalizzazione del DSBGA, Proff. Rosanna Maniscalco e Oscar P. V. Lisi, al fine di procedere alla selezione per l'assegnazione di contributi per l'incentivazione della mobilità internazionale di docenti/ricercatori del DSBGA, di cui all'avviso pubblicato sul sito del DSBGA in data 23/05/2025

<https://www.dsbga.unict.it/it/notizie/avviso-contributi-mobilit%C3%A0-internazionale-docenti-2025>

È pervenuta tramite e-mail all'indirizzo biomlg.didattica@unict.it in data 16/06/2025 la seguente richiesta di contributo per mobilità outgoing da parte della Prof. ssa Marisa Giuffrida.

Si procede all'esame della documentazione presentata dal Prof.ssa Marisa Giuffrida (area GEO), che intende effettuare una mobilità outgoing dal 20.10.2025 al 15.12.2025 presso la "Faculty of Engineering in Earth Sciences (FICT) of the Escuela Superior Politécnica del Litoral – ESPOL (Guayaquil, Ecuador)". Presa visione del *curriculum vitae* della richiedente, della lettera d'invito del Prof. Maurizio Mulas, Professore Associato del dipartimento ospitante, e del programma delle attività di ricerca proposte, si attesta la completa aderenza ai criteri di finanziamento ai dipartimenti previsti dall'art. 2 del Programma di Ateneo per la Mobilità Internazionale.

Si propone dunque di assegnare n. 1 contributo di 1.500 euro per la mobilità in uscita alla Prof.ssa Marisa Giuffrida. Il contributo assegnato potrà essere utilizzato esclusivamente ai fini del rimborso di spese di viaggio, vitto e alloggio sostenute nell'ambito della richiesta di mobilità presentata, e per transazioni effettuate esclusivamente con pagamenti elettronici (bancomat, carta di credito/debito o bonifico bancario).

I lavori si concludono alle ore 15:00.

Letto e approvato seduta stante.

Prof. Rosolino Cirrincione

Prof.ssa Rosanna Maniscalco

Prof. Oscar P. V. Lisi

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

17. Richiesta anticipazione su progetti e accordi di collaborazione.

De Guidi

Richiesta di anticipazione finanziaria pervenuta da parte del prof. Giorgio De Guidi, responsabile scientifico dell'Accordo di Collaborazione Scientifica per il "Monitoraggio geologico del versante prospiciente le vie Carmine Caruso e Vittorio Emanuele nel centro urbano del comune di Motta Sant'Anastasia (CT)" tra il Comune di Motta sant'Anastasia e l'Università degli Studi di Catania per il tramite del DSBGA (prot. n. 0102452 del 28/25/2025), il quale chiede, in via del tutto eccezionale, in deroga ai criteri previsti dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 giugno 2021, un'anticipazione sui costi del progetto di euro 4.000,00 pari al 80% del rimborso concesso dal Comune di Motta Sant'Anastasia, che ammonta a euro 5.000.00, per la impellente necessità di avviare le procedure per l'attivazione di n.1 borsa di ricerca.

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
ADUNANZA DEL 25.6.2025



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Sezione di Scienze della Terra
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878

Catania, 20/06/2025

Al Direttore Generale
Al Dirigente dell'Area Finanziaria
Al Direttore del Dipartimento di Scienze
Biologiche Geologiche e Ambientali

Oggetto: Richiesta anticipazione finanziaria in deroga ai criteri previsti dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 giugno 2021 - Accordo di collaborazione scientifica comune di Motta sant'Anastasia e Università degli Studi di Catania prot. n. 0102452 del 28/25/2025– Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Sez. Scienze della Terra

Il sottoscritto Prof. Giorgio de Guidi responsabile scientifico dell'Accordo di Collaborazione Scientifica per il “*MONITORAGGIO GEOLOGICO DEL VERSANTE PROSPICENTE LE VIE CARMINE CARUSO E VITTORIO EMANUELE NEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI MOTTA SANT'ANASTASIA (CT)*”,

CONSIDERATO

Che sta svolgendo attività di monitoraggio geodetico, come previsto nell'art. 2.1 e specificato nell'allegato tecnico A, del campo di deformazione superficiale nel settore orientale del territorio di Motta Sant'Anastasia, interessato da dissesto idrogeologico

CHIEDE

in via del tutto eccezionale in considerazione di quanto esposto in premessa in deroga ai criteri previsti dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 25 giugno 2021, con urgenza un'anticipazione sui costi del progetto di euro 4.000,00 pari al 80% del rimborso concesso dal Comune di Motta Sant'Anastasia che ammonta a euro 5.000,00 per la impellente necessità di avviare le procedure per l'attivazione di n.1 borsa di ricerca.

Cordialmente

Il responsabile scientifico

Prof. Giorgio de Guidi
GIORGIO DE
GUIDI
20.06.2025
16:41:11
GMT+02:00

ROSOLINO
CIRRINCIONE
21.06.2025
07:32:29
GMT+02:00

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Rosolino Cirrincione

**Il Consiglio unanime approva.
Letto e approvato seduta stante.**

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

14. Proposta di termini per bandi di reclutamento RtdA (progetto KLARA e convenzione ISPRA) – ratifica;

Il Direttore ricorda preliminarmente al Consiglio che la delibera viene assunta nella composizione di legge, e cioè ristretta ai professori di I e II fascia, ai ricercatori a tempo indeterminato e RTD-b.

Il Direttore informa il Consiglio che, in merito alla richiesta di avvio della procedura di reclutamento di un rtdA per il g.s.d. 04/GEOS-01 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni, s.s.d. GEOS-01/A Mineralogia, gravante interamente su fondi del progetto KLARA – CUP E53C24003730001 (per tre annualità) e di un rtdA per il g.s.d. 04/GEOS-02 Paleontologia, geologia stratigrafica e sedimentologia, geologia strutturale e tettonica, s.s.d. GEOS-02/B Geologia Stratigrafica e Sedimentologia, gravante interamente su fondi della Convenzione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Autorità di Bacino della Regione Sicilia – Università di Catania, per la realizzazione del foglio geologico 643 Gela – CUP E67G24000560002 (per tre annualità), ha proposto al Rettore e agli Organi di Ateneo i seguenti termini ristretti:

- il termine di scadenza per la presentazione delle istanze di partecipazione sia di venti giorni dalla data di pubblicazione sulla GURI;
- decorso il termine per la presentazione delle istanze di partecipazione, il dipartimento possa direttamente deliberare in ordine ai nominativi dei tre docenti che andranno a far parte della commissione (purché in possesso dei requisiti richiesti dal Regolamento d'ateneo vigente in materia);
- la commissione giudicatrice concluda i propri lavori entro un mese dal decreto di nomina della stessa commissione, così da consentire gli adempimenti necessari per la chiamata e la successiva contrattualizzazione nei termini sopra indicati.

Tale comunicazione si è resa necessaria al fine di evitare che i relativi costi gravino sul bilancio d'Ateneo e che incidano negativamente sugli indici di sostenibilità finanziaria considerato che il ricercatore da reclutare sui fondi del progetto KLARA deve essere contrattualizzato dal 1° ottobre 2025, e che il ricercatore da reclutare sui fondi della Convenzione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Autorità di Bacino della Regione Sicilia – Università di Catania deve essere contrattualizzato dal 1° novembre 2025.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
SEZ. SCIENZE DELLA TERRA
DIREZIONE E SEGRETERIA
CORSO ITALIA, 57 – 95129 CATANIA
C.F. 02772010878
TEL. +39 0954783601

Catania, 09/05/2025

Al Magnifico Rettore

p.c. Al Direttore Generale
Alla Dirigente dell'area Risorse Umane
Alla Dirigente dell'Area Finanziaria

OGGETTO: n. 2 bandi per il reclutamento di rtdA. Delibere del 28.4.2025 e del 27.5.2025 del dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Caro Rettore,

nella seduta del 28.4.2025 il Consiglio del Dipartimento ha deliberato in merito alla richiesta di avvio della procedura di reclutamento di un rtdA per il g.s.d. 04/GEOS-01 *Geochemica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni*, s.s.d. GEOS-01/A *Mineralogia*, a gravare interamente su fondi del progetto KLARA – CUP E53C24003730001 (per tre annualità).

Altresì, nella seduta del 27.5.2025 il Consiglio di Dipartimento ha deliberato in merito ad un'altra richiesta di avvio di una procedura di reclutamento di un rtdA per il g.s.d. 04/GEOS-02 *Paleontologia, geologia stratigrafica e sedimentologia, geologia strutturale e tettonica*, s.s.d. GEOS-02/B *Geologia Stratigrafica e Sedimentologia*, a gravare interamente su fondi della Convenzione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Autorità di Bacino della Regione Sicilia – Università di Catania, per la realizzazione del foglio geologico 643 Gela – CUP E67G24000560002 (per tre annualità).

Affinché i relativi contratti gravino esclusivamente sul finanziamento esterno sopra specificato, che rispetta in toto le indicazioni di cui ministeriale prot. n. 8312 del 5.4.2013, cosicché possa essere considerato ai fini della banca dati PROPER, evitando in tal modo che il relativo costo gravi sul bilancio d'Ateneo e che incida negativamente sugli indici di sostenibilità finanziaria, è necessario che il ricercatore da reclutare sui fondi del progetto KLARA venga contrattualizzato dal **1° ottobre 2025**, mentre il ricercatore da reclutare sui fondi della Convenzione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – Autorità di Bacino della Regione Sicilia – Università di Catania venga contrattualizzato dal **1° novembre 2025**.

Sulla base di quanto esposto, Ti chiedo di voler proporre agli Organi di Ateneo nelle rispettive sedute di giugno 2025, come già deliberato in precedenza per procedure PNRR per gli stringenti termini di rendicontazione, che il bando di reclutamento degli rtdA di cui sopra contenga le seguenti previsioni:

- il termine di scadenza per la presentazione delle istanze di partecipazione sia di **venti giorni** dalla data di pubblicazione sulla GURI;
- decorso il termine per la presentazione delle istanze di partecipazione, il dipartimento possa direttamente deliberare in ordine ai nominativi dei tre docenti che andranno a far parte della

commissione (purché in possesso dei requisiti richiesti dal Regolamento d'ateneo vigente in materia)

- la commissione giudicatrice concluda i propri lavori **entro un mese** dal decreto di nomina della stessa commissione, così da consentire gli adempimenti necessari per la chiamata e la successiva contrattualizzazione nei termini sopra indicati.

La presente vale come nota integrativa alle delibere dello scorso 28 aprile e 27 maggio 2025

Preciso che provvederò a fare ratificare quanto richiesto al prossimo Consiglio di dipartimento.

Distinti saluti

Il direttore
Prof. Rosolino Cirrincione



ROSOLINO
CIRRINCIONE
09.06.2025
08:01:52
GMT+02:00

Il Consiglio unanime approva a ratifica.

Alle ore 16,50 esaurita la discussione su tutti gli argomenti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta. Del ch   si redige il presente verbale che letto viene approvato seduta stante.

Il Segretario
(Dott. Davide Coco)

Il Direttore
(Prof. Rosolino Cirrincione)