



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Consiglio di Corso di Studio
Laurea Magistrale in Scienze Geofisiche – Classe LM-79

Catania, 23 Aprile 2021

Il giorno 23.04.2021 alle ore 18:00 si è riunito in modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams il Consiglio del Corso di Studio in Scienze Geofisiche (LM-79), giusta convocazione urgente del 19.04.2021 diramata ai sensi dei D.R. 782 del 12.03.2020 e D.R. 886 del 26.03.2020, in seduta congiunta con i Consigli di CdS di Laurea Triennale (L-34) e Magistrale in Scienze Geologiche (LM-74). Gli attuali componenti del Consiglio di CdS in Scienze Geofisiche risultano essere 15, di cui n. 4 Professori Ordinari, n. 6 Professori Associati, n. 3 Ricercatori, n. 2 Rappresentanti degli Studenti. Il Presidente procede, alle ore 15:30, alla verifica del numero legale.

PROFESSORI ORDINARI

BARONE Germana	assente giustificato	LATORA Vito Claudio	assente giustificato
IMMÈ Josette	assente giustificato	MONACO Carmelo	presente

PROFESSORI ASSOCIATI

BARBANO Maria Serafina	presente	IMPOSA Sebastiano	presente
CANNATA Andrea	assente giustificato	LA ROCCA Paola	presente
DE GUIDI Giorgio	presente	VICCARO Marco	presente

RICERCATORI

DISTEFANO Giovanni	presente	PUNTURO Rosalda	assente giustificato
PLUMARI Salvatore	presente		

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

LODATO Claudia

presente

OCCHIPINTI Martina

assente giustificato

Invitata in qualità di referente del personale tecnico-amministrativo in seno al Corso di Studio la signora Cristina Ursino, presente.

Presiede l'adunanza il Prof. Marco Viccaro, Presidente del Consiglio di CdS in Scienze Geofisiche, presso la stanza 211 al II piano della Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (Corso Italia 57, Catania). Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Sebastiano Imposa presso la stanza 307 al III piano della Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (Corso Italia 57, Catania). Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, diramato con urgenza a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 6 [(15 componenti meno 6 assenti giustificati)/2 +1] e constatato che sono presenti n. 9 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni

2. Offerta didattica erogata A.A. 2021-22

3. Regolamento didattico del CdS A.A. 2021-22

4. Quota studenti stranieri/internazionali extra UE - A.A. 2021-22

5. Rimodulazione attività curriculari di terreno

6. Nomina commissione esami di laurea - appello di Aprile 2021 (ratifica)

7. Istanze studenti

8. Osservazioni studenti

9. Nomina cultore della materia

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che in data odierna si è tenuta una riunione di accompagnamento organizzata dal Presidio della Qualità dell'Ateneo in vista della visita di accreditamento ANVUR programmata per il giorno 12 Maggio p.v. Il Presidente comunica al riguardo che nelle prossime due settimane organizzerà alcuni incontri ad hoc con i soggetti identificati per i colloqui con la CEV.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE

Non sono presenti altre comunicazioni del Presidente né da parte degli altri componenti del Consiglio.

2. Offerta didattica erogata A.A. 2021-22

Il Presidente informa che occorre deliberare l'offerta didattica erogata per l'A.A. 2021-22, tenendo conto delle coperture disponibili sia da parte di docenti incardinati presso il Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali sia di quelle derivanti da call verso altri Dipartimenti dell'Ateneo. Tenute in considerazione le disponibilità ricevute da parte dei docenti del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, il Presidente illustra al Consiglio il piano di attribuzione delle coperture per gli insegnamenti del CdS in Scienze Geofisiche da erogare nell'A.A. 2021-22 come riportato di seguito:

1° anno – 1° periodo

Disciplina	Gruppo opzionale	Settore Scientifico Disciplinare	CFU (ore) Frontale	CFU (ore) Laboratorio	CFU (ore) Terreno	Esame	Docente
METODI DI MISURE E DATAZIONI ASSOLUTE		FIS/01	6 (42)	-	-	E	Paola LA ROCCA**
METODI MATEMATICI APPLICATI ALLA FISICA		FIS/01	6 (42)	-	-	E	Vito Claudio LATORA (4 CFU 28 ore)** Salvatore PLUMARI (2 CFU 14 ore)**
PRINCIPI E MONITORAGGIO DEI PROCESSI GEODINAMICI		GEO/03	3 + 3 (42)	-	-	E. I.	Carmelo MONACO (3 CFU 21 ore) Giorgio DE GUIDI (3 CFU 21 ore)
TETTONICA ATTIVA CON LABORATORIO DI FOTOGEOLOGIA		GEO/03	3 (21)	3 (36)	-		Giorgio DE GUIDI (3 CFU 21 ore) Giorgio DE GUIDI (3 CFU 36 ore)

1° anno – 2° periodo

Disciplina	Gruppo opzionale	Settore Scientifico Disciplinare	CFU (ore) Frontale	CFU (ore) Laboratorio	CFU (ore) Terreno	Esame	Docente
RISORSE GEOTERMICHE E APPLICAZIONI*	A	GEO/08	6 (42)	-	-	E	Marco VICCARO
ELEMENTI DI FISICA AMBIENTALE***	A	FIS/07	6 (42)	-	-	E	Da definire**/**

PETROGRAFIA APPLICATA ALLE AREE URBANE	A	GEO/09	5 (35)	-	1 (12)	E	Germana BARONE
SISMOLOGIA CON LABORATORIO		GEO/10	6 (42)	3 (36)	-	E	Andrea CANNATA (6 CFU 42 ore) Giovanni DISTEFANO (3 CFU 36 ore)
VULCANOLOGIA REGIONALE CON RILEVAMENTO		GEO/08	6 (42)	-	3 (36)	E	Marco VICCARO
VERIFICA DELLE ABILITÀ INFORMATICHE (3 CFU DELLA PROVA FINALE)	-	-	-	-	-	-	-
RICERCA BIBLIOGRAFICA PER TESI (3 CFU DELLA PROVA FINALE)	-	-	-	-	-	-	-

2° anno – 1° periodo

Disciplina	Gruppo opzionale	Settore Scientifico Disciplinare	CFU (ore) Frontale	CFU (ore) Laboratorio	CFU (ore) Terreno	Esame	Docente
GEOFISICA AMBIENTALE*	B	GEO/11	6 (42)	-	-	E	Sebastiano IMPOSA
GEOFISICA MARINA E OCEANOGRAFIA	B	GEO/10	6 (42)	-	-	E	Maria Serafina BARBANO
FISICA DEL VULCANISMO		GEO/10	6 (42)	-	-	E	Andrea CANNATA
GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA CON LABORATORIO		GEO/10	6 (42)	3 (36)	-	E	Maria Serafina BARBANO
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE (6 CFU)		-	-	-	-	-	-

2° anno – 2° periodo

Disciplina	Gruppo opzionale	Settore Scientifico Disciplinare	CFU (ore) Frontale	CFU (ore) Laboratorio	CFU (ore) Terreno	Esame	Docente
GEOFISICA DELLE AREE URBANE*	C	GEO/11	3 (21)	3 (36)	-	E	Sebastiano IMPOSA
GEODESIA E MODELLI DI GEOFISICA	C	GEO/10	6 (42)	-	-	E	Andrea CANNATA
<i>VOLCANO-TECTONICS*</i>	D	GEO/03	6 (42)	-	-	E	Giorgio DE GUIDI
<i>PETROPHYSICS*</i>	D	GEO/07	6 (42)	-	-	E	Rosalda PUNTURO
INSEGNAMENTO A SCELTA DELLO STUDENTE (6 CFU)		-	-	-	-	-	-
PREPARAZIONE TESI (20 CFU DELLA PROVA FINALE)		-	-	-	-	-	-
PREPARAZIONE ESAME FINALE (1 CFU DELLA PROVA FINALE)		-	-	-	-		-

* Insegnamento consigliato nell'ambito del gruppo opzionale

** Call nominale vs. altro Dipartimento

***** Mutuato dal CdS in Fisica**

VOLCANO-TECTONICS e PETROPHYSICS erogati in lingua Inglese

A seguito di un breve dibattito, il Presidente porta in votazione la proposta di offerta didattica erogata per l'A.A. 2021-22 sopra esposta.

Il Consiglio di CdS **approva all'unanimità.**

3. Regolamento didattico del CdS A.A. 2021-22

Il Presidente comunica al Consiglio di CdS che è necessario discutere e deliberare il Regolamento Didattico del CdS per l'A.A. 2021-22. Il Gruppo di Gestione AQ del CdS in Scienze Geofisiche si è occupato di predisporre i contenuti delle sezioni del Regolamento Didattico verificando nuovamente la consistenza con i quadri della SUA-CdS. Rispetto a quanto deliberato per lo scorso anno accademico, il testo proposto per la discussione in Consiglio di CdS risulta adeguato solamente nelle parti inerenti al piano ufficiale degli studi per l'A.A. 2021-22.

Il Presidente dà dunque lettura del Regolamento Didattico del CdS in Scienze Geofisiche per l'A.A. 2021-22 (Allegato 01 al presente verbale e facente parte integrante dello stesso), al termine della quale si apre un breve dibattito. Il Presidente porta in votazione il documento.

Il Consiglio di CdS **approva all'unanimità.**

4. Quota studenti stranieri/internazionali extra UE - A.A. 2021-22

Il Presidente comunica che l'Area della Didattica, con nota pervenuta il 13 Aprile u.s., richiede che questo consesso si esprima con riferimento al numero di posti riservati a studenti stranieri/internazionali extra UE per le iscrizioni ai CdS per l'A.A. 2021-22. In considerazione del fatto che il CdS in Scienze Geofisiche non prevede un numero programmato per le immatricolazioni, si ritiene di non dover indicare una quota riservata a studenti stranieri/extra UE in quanto essi possono già accedere senza alcuna limitazione al CdS.

Il Consiglio di CdS **approva all'unanimità.**

5. Rimodulazione attività curriculari di terreno

Con riferimento al punto in oggetto il Presidente comunica che gli insegnamenti del CdS interessati alla definizione delle modalità di erogazione alternative per le attività sul terreno sono i seguenti:

- Modulo di Rilevamento (3 CFU, 36 ore di attività sul terreno) in Vulcanologia Regionale con Rilevamento;
- Petrografia delle Aree Urbane (1 CFU, 12 ore di attività sul terreno).

Al riguardo, il Presidente comunica di aver ricevuto le seguenti note dai docenti titolari dei summenzionati insegnamenti:

Modulo di Rilevamento in Vulcanologia Regionale con Rilevamento: non vi sono necessità specifiche volte alla riduzione del carico didattico, che rimane pertanto fissato a 12 ore per CFU (3 CFU = 36 ore). Le attività didattiche sul terreno da erogare con modalità telematiche a distanza verteranno su: 1) riconoscimento di modalità di messa in posto per depositi di fall-out e PDC da foto e/o sketch con specifiche esercitazioni individuali; 2) ricostruzione di dinamiche eruttive in sezioni vulcano-stratigrafiche (da foto e/o sketch) prodotte da eruzioni con differenti stili eruttivi e specifiche esercitazioni individuali; 3) realizzazione di profili geologici in aree vulcaniche utilizzando carte geologiche messe a disposizione dal docente.

Petrografia delle Aree Urbane: Non vi sono necessità specifiche volte alla riduzione del carico didattico, che rimane pertanto fissato a 12 ore per CFU (1 CFU = 12 ore). Le attività didattiche da erogare con modalità telematiche a distanza saranno finalizzate alla riproduzione di quanto già programmato con l'ausilio di supporti video e slides in PowerPoint.

Si apre un dibattito con interventi dei Presidenti, di vari docenti in seno ai tre consessi e dei Rappresentanti degli Studenti dal quale emerge, complessivamente, il ruolo fondamentale ed imprescindibile che le attività sul terreno rivestono per la formazione di figure scientifiche e professionali che operano nel campo delle Scienze della Terra. Per tale ragione si conviene che a partire dall'ultima settimana di maggio e per le prime due settimane di giugno 2021 si svolgeranno, in forma del tutto volontaria per gli studenti, alcune attività di rilevamento per gli insegnamenti che prevedono attività curriculari sul terreno.

Il Consiglio di CdS **approva all'unanimità.**

6. Nomina commissione esami di laurea - appello di Aprile 2021 (ratifica)

Il Presidente comunica ai componenti del Consiglio di CdS che occorre ratificare la nomina delle commissioni degli esami generali di laurea tenutisi in data odierna, 23 Aprile 2021, composte come segue:

Lauree ordinamenti triennali in Scienze Geologiche (cod. A42 e X83)

Prof. Marco Viccaro (Presidente); Proff. Andrea Cannata, Giovanna Pappalardo (Componenti); Prof. Germana Barone (Supplente).

Lauree magistrali in Scienze Geofisiche (cod. X87) e in Scienze Geologiche (cod. M22)

Prof. Marco Viccaro (Presidente); Proff. Andrea Cannata, Sebastiano Imposa, Rosanna Maniscalco, Maria Antonietta Rosso (Componenti); Proff. Carmelo Monaco, Francesco Sciuto (Supplenti).

Il Consiglio **unanime approva** la nomina delle commissioni.

7. Istanze studenti

Il Presidente comunica di aver ricevuto dall'Ufficio della Didattica e Servizio agli Studenti del Dipartimento la richiesta formulata dallo studente Luca FRASCA concernente la scelta degli insegnamenti dei gruppi opzionali e degli insegnamenti a scelta dello studente (v. l'Allegato 02 al presente verbale, facente parte integrante dello stesso). Il Presidente illustra inoltre la richiesta pervenuta dalla studentessa Francesca FICHERA che chiede la sostituzione di un insegnamento del proprio Piano di Studi (v. l'Allegato 02 al presente verbale, facente parte integrante dello stesso).

Il Consiglio **unanime approva** le richieste formulate dagli studenti.

8. Osservazioni studenti

Non sono presenti osservazioni da parte degli studenti.

9. Nomina cultore della materia

Il Presidente comunica ai componenti del Consiglio di CdS di aver ricevuto in data 12.04.2021 da parte del Prof. S. Imposa la proposta di attribuzione del titolo alla Dott.ssa Sabrina Grassi quale cultore della materia per l'insegnamento di "Geofisica delle Aree Urbane". La Dott.ssa S. Grassi è in possesso dei requisiti previsti dall'art. 21 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo e di quelli previsti dalle delibere del Consiglio di Dipartimento (Verbale del 11.02.2015 e del 13.03.2018), strettamente pertinenti al settore scientifico-disciplinare GEO/11, ovvero: 1) Laurea Magistrale in Scienze Geofisiche, conseguita da almeno tre anni; 2) Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche Biologiche e Ambientali, XXIX Ciclo; 3) Assegno di Ricerca in "Integrazione di indagini geofisiche per la caratterizzazione del sottosuolo e la definizione dell'estensione della zona di suscettibilità lungo la faglia di Pennisi-Fiandaca

(versante sud- orientale etneo)” per il SSD GEO/11; 4) Autore di 14 pubblicazioni scientifiche su riviste accreditate negli ultimi 5 anni.

Il Consiglio di CdS **approva all’unanimità.**

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare alle ore 19:30 la seduta viene tolta. Del ch  si redige il presente verbale che viene letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario

Prof. Sebastiano Imposa

Il Presidente

Prof. Marco Viccaro