



Catania, 5 marzo 2026

Il giorno 05.03.2026 alle ore 14:30 si è riunito in modalità mista presso l'aula "A Wolfgang Sartorius" sita nel Palazzo Ramondetta in Corso Italia n. 57, Catania, e al link https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTU1OWM3YmEtOTYwNi00OTdjLWFjZDIY2NIYTEXNWE3Y2Zk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6%22%2c%22Oid%22%3a%223d6ad544-6f19-4d77-b38e-0386ff5a6d16%22%7d il Consiglio di Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (interclasse LM74-LM79), giusta convocazione del 02.03.2026.

Gli attuali componenti del Consiglio di CdS della Laurea Magistrale interclasse risultano essere 36, di cui n. 11 Professori Ordinari, n. 12 Professori Associati, n. 1 R.I., n. 3 R.T.D.b/R.T.T., n. 8 R.T.D.a, n. 2 rappresentanti degli studenti. Il Presidente procede, alle ore 14:30, alla verifica del numero legale.

	Qualifica	Presente	Assente	Assente giustificato
Barone Germana	P.O.			X
Barreca Giovanni	P.A.		X	
Belfiore Cristina Maria	P.A.	X		
Borzi Alfio Marco	R.T.D.a	X		
Caggiani Cristina	R.T.D.a	X		
Cannata Andrea	P.O.	X		
Carnemolla Francesco	R.T.D.a		X	
Catalano Stefano	P.O.	X		
Cirrincione Rosolino	P.O.	X		
De Guidi Giorgio	P.A.			X
Di Martino Emanuela	R.T.D.b	X		
Di Stefano Agata	P.O.	X		
Distefano Giovanni	R.I.		X	
Distefano Salvatore	R.T.D.a	X		
Fazio Eugenio	P.A.	X		
Fiannacca Patrizia	P.A.	X		
Finocchiaro Claudio	R.T.D.a	X		
Giuffrida Marisa	R.T.D.a		X	
Grassi Sabrina	R.T.T.	X		
Imposa Sebastiano	P.A.			X
Lanzafame Gabriele	P.A.		X	
Latora Vito	P.O.		X	

Maniscalco Rosanna	P.A.	X		
Mazzoleni Paolo	P.O.	X		
Mineo Simone	P.A.	X		
Monaco Carmelo Giovanni	P.O.		X	
Occhipinti Roberta	R.T.D.a	X		
Ortolano Gaetano	P.A.		X	
Panzerà Francesco	P.A.	X		
Pappalardo Giovanna	P.O.	X		
Pirrotta Claudia	R.T.D.a	X		
Punturo Rosalda	P.A.	X		
Rapisarda Giuseppe	R.T.D.b		X	
Rosso Maria Antonietta	P.O.	X		
Viccaro Marco	P.O.			X
Ezio Matteo Conigliello	studente		X	
Samuele Insinna	studente	X		

Presiede l'adunanza il Prof. Andrea Cannata, Presidente del Consiglio di CdS della Laurea Magistrale in Geologia e Geofisica (LM74-79), e svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Agata Di Stefano. È inoltre invitata la Dott.ssa Cristina Ursino, in qualità di personale tecnico-amministrativo addetta alla didattica. Il Presidente, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato con invito via e-mail, diramato a tutti i componenti, considerato che il numero legale risulta pari a 17 [(36 componenti – 4 assenti giustificati)/2 + 1] e constatato che sono presenti n. 23 componenti, sicché il Consiglio stesso può validamente deliberare, dichiara aperta l'adunanza con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Analisi schede OPIS a.a. 24/25
3. Attribuzione CFU per la partecipazione alla giornata di formazione rivolta ai professionisti geologi (ratifica)
4. Istanze studenti
5. Osservazioni studenti

1. Comunicazioni

a) Salone dell'Orientamento 2026: Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Rosalda Punturo, Delegata area GEO del Dipartimento per l'Orientamento. La Prof.ssa Punturo informa il Consiglio che l'Ateneo organizzerà il Salone dell'Orientamento 2026, che si terrà dal 14 al 17 aprile 2026 presso il CUS della Cittadella Universitaria. L'iniziativa è finalizzata a presentare l'offerta formativa dell'Università di Catania, i servizi agli studenti, le opportunità di mobilità internazionale, placement e collaborazione con il mondo del lavoro. Rispetto alle edizioni precedenti, particolare attenzione sarà rivolta anche agli studenti dell'ultimo anno delle lauree triennali e agli studenti delle lauree magistrali, con l'obiettivo di illustrare le opportunità di prosecuzione degli studi (lauree magistrali, dottorati, master) e le attività di ricerca e trasferimento tecnologico.

È stata richiesta la collaborazione dei Dipartimenti per:

- la diffusione dell'iniziativa e il coinvolgimento delle aziende partner;

- la partecipazione di docenti e referenti per l'orientamento durante l'evento;
- l'aggiornamento dei pieghevoli informativi dipartimentali, includendo anche dottorati, master e scuole di specializzazione afferenti alla struttura.

Seguiranno ulteriori comunicazioni organizzative da parte dell'Ateneo.

b) Andamento delle iscrizioni ai corsi di area geologica (dati CollGEO e MUR): Il Presidente informa il Consiglio che, nell'ambito della riunione del Collegio Nazionale dei Presidenti dei Corsi di Studio in Geologia (CollGEO) del 20 gennaio 2026, sono stati presentati e discussi i dati relativi all'andamento delle iscrizioni ai corsi di laurea dell'area geologica a livello nazionale. Dai dati emerge che, dopo diversi anni caratterizzati da una progressiva diminuzione delle immatricolazioni, nell'ultimo anno si osserva una lieve ripresa delle iscrizioni. In particolare, si registra un moderato aumento degli immatricolati nei corsi di laurea triennale della classe L-34, nonché segnali di crescita nelle lauree magistrali LM-74 e LM-79. È stato inoltre evidenziato un incremento degli iscritti nei corsi di studio erogati in lingua inglese e nei corsi magistrali interclasse.

2. Analisi OPIS a.a. 2024/2025

Il Presidente introduce il punto relativo all'analisi delle rilevazioni OPIS a.a. 2024/2025, il cui documento di sintesi, redatto dal Gruppo di Gestione AQ, è stato inviato a tutti i membri del Consiglio diversi giorni prima ed è allegato al presente verbale.

Si ricorda che l'a.a. 2024/2025 rappresenta il primo anno in cui sono disponibili valutazioni riferite sia agli insegnamenti del I anno sia a quelli del II anno del nuovo corso di laurea attivato nell'a.a. 2023/2024.

Sono pervenute n. 233 schede compilate da studenti frequentanti e n. 16 da studenti non frequentanti (circa il 6% del totale). Gli insegnamenti per i quali risultano disponibili dati consultabili (≥ 5 schede) sono 15 su un totale di 34.

Il Consiglio prende atto che:

- le valutazioni complessive degli studenti frequentanti risultano mediamente pari a 3.6, con tutti i quesiti ≥ 3.5 ;
- le percentuali di risposte positive ("Decisamente sì" e "Più sì che no") risultano comprese tra l'85% e il 96%;
- gli aspetti maggiormente apprezzati riguardano l'organizzazione della didattica, la coerenza con il syllabus, il rispetto degli orari e la disponibilità dei docenti.

In coerenza con le indicazioni del Presidio della Qualità di Ateneo, il Consiglio ha esaminato in forma disaggregata le singole attività formative, individuando per ciascun insegnamento la domanda con il punteggio più basso e definendo eventuali azioni di miglioramento.

Il Consiglio stabilisce di adottare il seguente criterio per l'individuazione delle attività formative che richiedono azioni correttive:

- punteggio medio < 3.5
- numero di schede ≥ 5

Il Consiglio prende atto delle criticità emerse per e approva le azioni di miglioramento proposte dal GGAQ:

- **Conoscenze preliminari non sempre adeguate (Q1):** rafforzamento dei concetti di base; introduzione più strutturata dei prerequisiti; possibile attivazione di tutorato qualificato.

- **Carico di studio non sempre proporzionato ai CFU (Q2):** riduzione e razionalizzazione dei programmi; migliore distribuzione del carico didattico; riorganizzazione strutturale degli insegnamenti; suddivisione in moduli autonomi; potenziamento attività pratiche.
- **Chiarezza delle modalità di esame migliorabile (Q4):** maggiore chiarezza nelle modalità di verifica nel syllabus.
- **Interesse verso gli argomenti non pienamente soddisfacente (Q11):** incremento di attività laboratoriali e di terreno; introduzione di casi studio applicativi.
- **Soddisfazione complessiva in alcuni insegnamenti (Q12):** riorganizzazione dell'offerta didattica; potenziamento attività pratiche; revisione dell'articolazione dei moduli.

Il Gruppo di Gestione AQ monitorerà l'attuazione delle azioni sopra descritte e ne verificherà l'efficacia attraverso le successive rilevazioni OPIS.

Nel complesso, il Consiglio rileva un elevato livello di qualità percepita della didattica del CdS, con criticità circoscritte e spesso già oggetto di interventi migliorativi.

Dopo una breve discussione il Consiglio approva all'unanimità.

3. Attribuzione CFU per la partecipazione alla giornata di formazione rivolta ai professionisti geologi (ratifica)

Il Presidente informa il Consiglio che, considerata l'urgenza di comunicare tempestivamente agli studenti le modalità di riconoscimento CFU, con proprio provvedimento ha autorizzato l'attribuzione di n. 1 CFU agli studenti della Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79) per la partecipazione alla giornata di formazione "*Alta formazione con le Università Siciliane*", svoltasi il 27 febbraio 2026 presso l'aula Est del Palazzo Ramondetta rivolta ai professionisti geologi e agli studenti, organizzata dai CdS di area geologica, dal Placement area GEO del dipartimento e dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

L'iniziativa ha trattato tematiche di elevata rilevanza scientifica e professionale pienamente coerenti con gli obiettivi formativi del CdS, sia in ambito tecnico-scientifico (cartografia geologica, geofisica applicata, microzonazione sismica, monitoraggio marino-costiero, valorizzazione delle georisorse) sia in ambito deontologico e normativo.

Il riconoscimento del CFU è subordinato:

- alla partecipazione documentata all'intera giornata formativa;
- al superamento di una prova di verifica finale predisposta dal CdS.

Il Consiglio di CdS unanime approva a ratifica.

4. Istanze studenti

Il Presidente sottopone al Consiglio l'istanza relativa al riconoscimento di CFU per gli studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM-74/LM-79) che hanno frequentato il corso di alta formazione "*Full Waveform Inversion – fondamenti e applicazioni*" (9 ore, 10–11 dicembre 2025), tenuto dal Prof. Nicola Bienati. Si ricorda che, con delibera del Consiglio del 12 dicembre 2025, era stata autorizzata l'attribuzione di n. 1 CFU per "Altre attività", subordinatamente alla frequenza del corso e al superamento della prova finale.

Il Presidente comunica che hanno frequentato il corso e superato il test finale svoltosi in data 8 gennaio 2026 i seguenti studenti:

1. Daniele Barberio
2. Lorenzo Casella
3. Francesco Giampiero Del Piero
4. Giorgio Di Blasi
5. Gabriele Benedetto Ficarra
6. Alberto Granata
7. Mathuran Kirupakaran
8. Beatrice La Manna
9. Fabrizio Maccarrone
10. Andrea Meli
11. Emanuele Migliaccio
12. Salvo Emanuele Risiglione
13. Gaetano Russo
14. Rocco Filippo Zuccalà

Il Consiglio, preso atto della documentazione presentata e verificata la coerenza con la precedente delibera, approva il riconoscimento di n. 1 CFU per “Altre attività” ai suddetti studenti.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il presidente comunica che sono state effettuate le seguenti richieste di modifiche ai piani di studio da parte di **studenti di Geologia e Geofisica (LM74/79)**:

- Antonino Chindemi (matricola n. 1000031220) chiede di sostituire gli insegnamenti “Metodi innovativi in geologia marina” e “Georisorse per i beni culturali e l’ambiente” con “Geodesia e telerilevamento” e “Petrografia delle aree urbane”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Ezio Matteo Conigliello (matricola n. 1000014677) chiede di sostituire l’insegnamento “Geologia dei basamenti con rilevamento” con “Petrophysics”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Francesco Paolo Cultrera (matricola n. 1000030687) chiede di sostituire gli insegnamenti “Basin Analysis”, “Geologia dei basamenti con rilevamento” e “Rilevamento geologico tecnico” con “Geodinamica e tettonica attiva”, “Geologia applicata all’ambiente” e “Petrografia delle aree urbane”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Alberto Granata (matricola n. 1000006440) chiede di sostituire l’insegnamento “Metodi innovativi in geologia marina” con “Geoparchi e parchi minerari: valorizzazione e fruizione”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Alessandro Pisano (matricola n. 1000070118) chiede di sostituire l’insegnamento “Geofisica marina e Oceanografia” con “Petrologia dei giacimenti minerari”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Santapaola Vito Andrea (matricola n. 1000016173) chiede di sostituire gli insegnamenti “Risorse geotermiche ed applicazioni” e “Geodesia e telerilevamento” con “Geoparchi e parchi minerari: valorizzazione e fruizione” e “Petrophysics”.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Terranova Giuseppe (matricola n. 1000084983) chiede di sostituire l'insegnamento "Rischi di frane e alluvioni" con "Risorse geotermiche ed applicazioni".

Il Consiglio di CdS unanime approva.

- Tonzuso Giuseppe (matricola n. 1000083668) chiede di sostituire l'insegnamento "Geodesia e telerilevamento" con "Geoparchi e parchi minerari: valorizzazione e fruizione".

Il Consiglio di CdS unanime approva

- Pappalardo Gaia (matricola n. 1000068776) chiede di sostituire l'insegnamento "Geofisica delle aree urbane" con il Tirocinio 2.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

5. Osservazioni studenti

Non ci sono osservazione da parte degli studenti

Il Consiglio prende atto.

Non essendovi altro su cui discutere e deliberare, alle ore 15:20 la seduta viene tolta. Del ch  si redige il presente verbale che viene letto ed approvato seduta stante.

Il Segretario
Prof. Agata Di Stefano

Il Presidente
Prof. Andrea Cannata

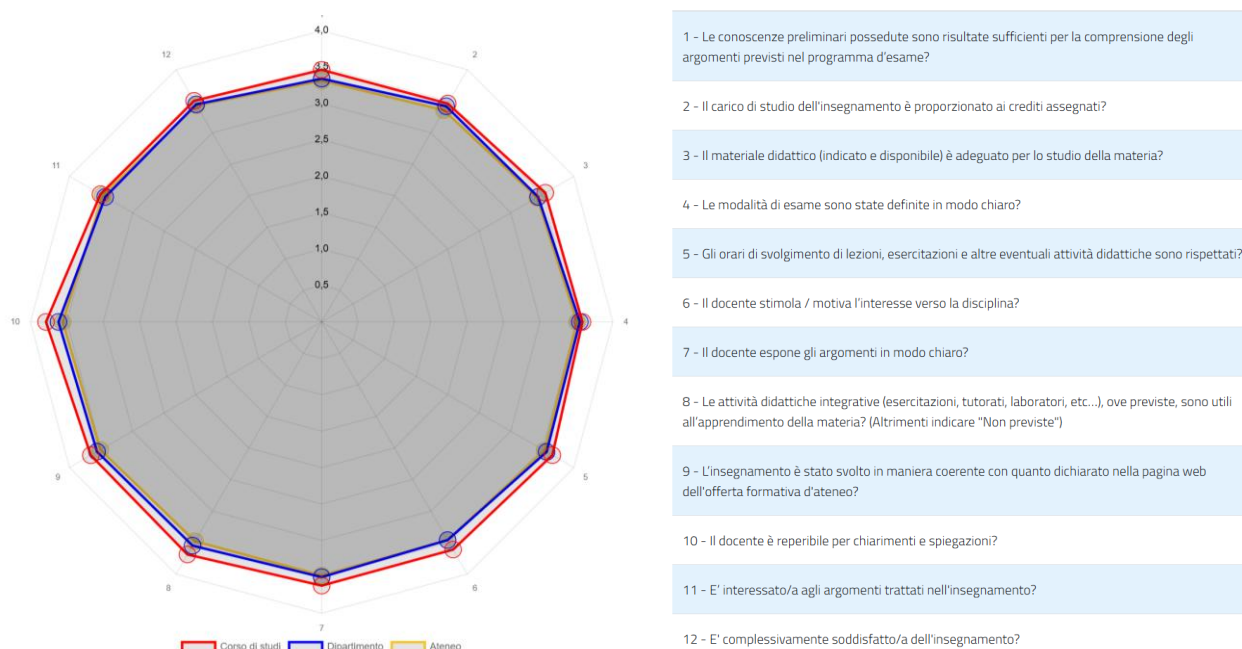
Discussione dati OPIS a.a. 2024-25

Laurea Magistrale interclasse in Geologia e Geofisica (LM74/79)

La laurea magistrale in Geologia e Geofisica (interclasse LM/74 e LM/79) è stata attivata nell'a.a. 2023/2024, per cui l'a.a. 2024/2025 è il primo anno in cui è possibile raccogliere informazioni relative alla valutazione da parte degli studenti sia degli insegnamenti del I anno che del II.

Sono disponibili 233 schede di valutazione da parte degli studenti frequentanti e 16 da parte degli studenti non frequentanti. Si sottolinea quindi come le valutazioni da parte degli studenti non frequentanti costituiscano solo il 6% circa delle valutazioni complessive. Gli insegnamenti che hanno valutazioni consultabili (≥ 5 schede) sono 15 su un totale di 34 insegnamenti.

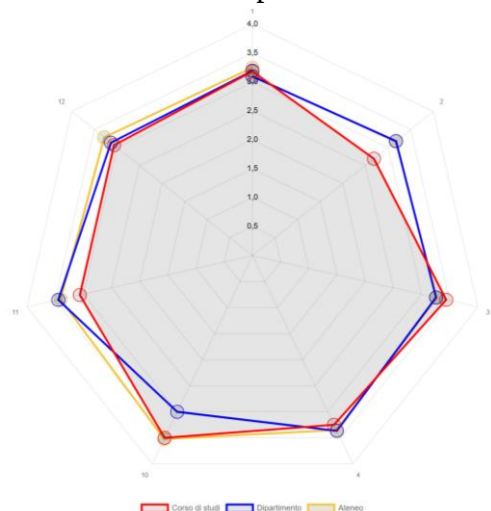
L'analisi eseguita dal Gruppo di Gestione AQ ha messo in evidenza che le valutazioni complessive per l'intero corso di studio da parte degli studenti frequentanti (schede 1) sono leggermente più elevate rispetto alla media del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e di Ateneo.



Le risposte a tutti i quesiti presentano infatti valori maggiori o uguali a 3.5, e la media delle 12 valutazioni risulta pari a 3.6, confermando la preponderanza delle valutazioni “Decisamente sì” e “Più sì che no” che variano nel range 85-96% a seconda del quesito.

In particolare, risultano molto positivi gli aspetti legati all'organizzazione della didattica, al rispetto degli orari, alla coerenza con il syllabus e all'utilità delle attività integrative (valori pari a 3.7). Emerge inoltre una valutazione particolarmente elevata della disponibilità dei docenti per chiarimenti e spiegazioni (3.8), indicatore di un efficace rapporto docente-studente. Si evidenziano buoni livelli di chiarezza espositiva, motivazione e definizione delle modalità d'esame (3.6).

L'analisi eseguita sulle valutazioni degli studenti non frequentanti (schede 3) ha mostrato valutazioni meno positive, inferiori per alcune domande alla media di Dipartimento o di Ateneo. In particolare, si evidenzia una “presunta” criticità nel quesito 2 (Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?) che presenta un valore pari a 2.7. Si sottolinea tuttavia che il medesimo quesito posto agli studenti frequentanti mostra un valore decisamente migliore (3.5), confermando come tale problematica sia avvertita solo da pochi studenti “non frequentanti”.



1 - Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?

2 - Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?

3 - Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?

4 - Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?

10 - Il docente è effettivamente reperibile per chiarimenti e spiegazioni?

11 - E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?

12 - Si ritiene complessivamente soddisfatto/a dell'insegnamento?

È stata inoltre condotta un'analisi delle valutazioni dei singoli insegnamenti per i quali le informazioni sono disponibili (15 insegnamenti). La media delle valutazioni dei 12 quesiti per tutti i 15 insegnamenti risulta sempre maggiore o uguale a 3. È stata innanzitutto prodotta la seguente tabella che riporta per ciascun insegnamento/docente la domanda che ha ottenuto il punteggio più basso, il relativo punteggio e l'eventuale azione di miglioramento identificata dal GGAQ e approvata in seno al Consiglio di CdS. Viene stabilito che non sussistono criticità nel caso di punteggio uguale o superiore a 3.5.

Attività formativa	Docente	Domanda critica	Punteggio	Azione di miglioramento
GEOLOGIA REGIONALE E MODELLI DI SOTTOSUOLO	Giovanni Barreca	1	3.1	Rafforzamento dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti. Possibile attivazione di un tutorato ad hoc.
STUDIO DEGLI AMMASSI ROCCIOSI E MECCANICA DELLE ROCCE	Simone Mineo	3	3.5	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.
STUDIO DEGLI AMMASSI ROCCIOSI E MECCANICA DELLE ROCCE	Giovanna Pappalardo	4	3.5	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.

METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA	Vito Latora	1	2.6	Riduzione e razionalizzazione del programma, rafforzamento dei concetti di base e incremento di esempi applicativi per migliorare comprensione e interesse.
METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA	Andrea Cannata	1	3.1	Rafforzamento dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti.
METODI DI DATAZIONE ASSOLUTA	Giuseppe Rapisarda	2	3	Razionalizzazione del programma, al fine di rendere più proporzionato il carico didattico rispetto ai CFU assegnati.
GEOFISICA DI ESPLORAZIONE	Claudia Pirrotta	2	2	Riorganizzazione dell'insegnamento nell'ambito della revisione dell'offerta didattica, con incremento delle attività pratiche e migliore distribuzione del carico didattico. Possibile attivazione di un tutorato ad hoc.
GEOFISICA APPLICATA ALL'AMBIENTE	Sebastiano Imposa	11	2.7	Riorganizzazione dell'insegnamento nell'ambito della revisione dell'offerta didattica, con potenziamento delle attività laboratoriali e di terreno per aumentare il coinvolgimento degli studenti e l'interesse verso la disciplina.
VULCANOLOGIA REGIONALE CON RILEVAMENTO	Marco Viccaro	1	3.5	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.
VOLCANIC HAZARD AND MONITORING	Marisa Giuffrida	8	3.3	Ulteriore valorizzazione delle attività pratiche e applicative a supporto dell'apprendimento.
RISCHI DI FRANE E ALLUVIONI	Giovanna Pappalardo	1	3.8	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.
PETROPHYSICS	Rosalda Punturo	11	3.7	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.
GEOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE	Simone Mineo	1	3.6	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.

PETROGRAFIA APPLICATA ALLE AREE URBANE	Germana Barone	5	2.8	Ottimizzazione del coordinamento degli orari tra lezioni, esercitazioni e attività integrative, anche tramite confronto periodico con gli studenti.
GEOPARCHI E PARCHI MINERARI: VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE	Rosolino Cirrincione	5	3.6	Nessuna criticità significativa; si prevede il mantenimento dell'attuale impostazione didattica con monitoraggio nelle successive rilevazioni.
GEMMOLOGIA E MUSEOLOGIA	Germana Barone	4	3.1	Maggiore chiarezza nelle modalità di verifica dell'apprendimento, sia nel syllabus sia durante le attività didattiche.
GEORISORSE PER I BENI CULTURALI E L'AMBIENTE	Cristina Belfiore	1	3	Rafforzamento dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti.
FISICA DEL VULCANISMO	Andrea Cannata	1	3.4	Rafforzamento dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti.
RILEVAMENTO GEOLOGICO-TECNICO	Stefano Catalano	1	3.2	Rafforzamento dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti.

Inoltre, per alcuni di questi insegnamenti, che presentano molteplici criticità, è stata eseguita un'analisi di maggiore dettaglio:

- **METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA E METODI DI DATAZIONE ASSOLUTA:** nei 3 moduli, in cui è suddiviso l'insegnamento, si riscontrano diverse valutazioni comprese tra 3 e 3.5 e alcune inferiori a 3, che riguardano soprattutto il quesito 1 (Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?), il 2 (Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?) e l'11 (È interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?). Il numero di schede su cui si basa tale valutazione è 10.
- **GEOFISICA DI ESPLORAZIONE E GEOFISICA AMBIENTALE:** i due moduli, che costituiscono l'insegnamento, presentano diverse valutazioni comprese sia nel range 3-3.5 che inferiori a 3. In questo caso, le criticità sono legate al quesito 2 (Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?), al 4 (Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?), all'11 (È interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?) e al 12 (È complessivamente soddisfatto/a dell'insegnamento?). I numeri di schede su cui si basa tale valutazione sono 8 e 9 per i moduli di GEOFISICA DI ESPLORAZIONE E GEOFISICA AMBIENTALE rispettivamente.
- **PETROGRAFIA DELLE AREE URBANE:** si riscontrano criticità legate soprattutto al quesito 5 (Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?) e al 9 (L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato nella pagina web dell'offerta formativa d'ateneo?). Per tale insegnamento è da

evidenziare che il numero di valutazioni che indicano tali criticità è molto basso, 1 su un totale di 5 valutazioni.

Per tali insegnamenti, sono state concordate con i docenti le seguenti azioni correttive e di miglioramento:

- **METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA E METODI DI DATAZIONE ASSOLUTA:** a seguito del confronto con i docenti responsabili dell'insegnamento, si è concordato: di procedere a una parziale riduzione e razionalizzazione del programma, al fine di rendere più proporzionato il carico didattico rispetto ai CFU assegnati; di rafforzare l'introduzione dei concetti di base, per colmare eventuali lacune nelle conoscenze preliminari degli studenti; di incrementare il numero di esempi applicativi e casi studio, con l'obiettivo di favorire la comprensione degli argomenti trattati e accrescere l'interesse degli studenti. Inoltre, si evidenzia che l'insegnamento è stato oggetto di riorganizzazione strutturale nella didattica programmata 2025/2026 mediante la sua articolazione in due insegnamenti autonomi (METODI FISICI APPLICATI ALLE SCIENZE DELLA TERRA e METODI DI DATAZIONE ASSOLUTA), finalizzata a ottimizzare l'organizzazione didattica, potenziare l'efficacia del processo di apprendimento e favorire il regolare avanzamento degli studenti nel percorso formativo.
- **GEOFISICA DI ESPLORAZIONE E GEOFISICA AMBIENTALE:** per tale insegnamento sono già in corso interventi di revisione dell'offerta didattica. In particolare, tale insegnamento è stato riorganizzato in due insegnamenti distinti, *Geofisica di esplorazione e del territorio* e *Geofisica ambientale*, ciascuno da 9 CFU (6 CFU di didattica frontale e 3 CFU di attività di laboratorio o di terreno). Tale riorganizzazione consente di raggiungere il nuovo minimo di CFU nell'ambito geofisico previsto per la classe LM-79, in coerenza con quanto stabilito dai DD.MM. n. 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023, che hanno ridefinito le Classi di Laurea e Laurea Magistrale. Inoltre, grazie ai fondi messi a disposizione dalla convenzione quadriennale ENI-ECU e in accordo con le proposte di miglioramento della CPDS, sono state potenziate le attività di terreno degli insegnamenti del I anno comuni a tutti gli studenti, tra le quali è stato introdotto un campo di geofisica dedicato agli insegnamenti in questione. Il potenziamento delle attività pratiche consentirà di migliorare l'equilibrio del carico didattico e di aumentare il coinvolgimento e l'interesse degli studenti. È stata anche richiesta l'attivazione di un tutorato qualificato che possa supportare gli studenti nello studio delle discipline geofisiche.
- **PETROGRAFIA DELLE AREE URBANE:** è stato avviato un confronto costruttivo con i docenti dell'insegnamento, finalizzato a una ulteriore ottimizzazione dell'organizzazione didattica, con particolare attenzione all'allineamento tra calendario delle attività, contenuti effettivamente svolti e quanto indicato nel syllabus.

Il Gruppo di Gestione AQ monitorerà l'attuazione delle azioni sopra descritte e ne verificherà l'efficacia attraverso le successive rilevazioni OPIS e il confronto periodico con docenti e studenti, nell'ottica del miglioramento continuo della qualità della didattica del Corso di Studio.

Nel complesso, le rilevazioni OPIS confermano che il Corso di Studio presenta un elevato livello di qualità percepita della didattica, con valutazioni perlopiù elevate (≥ 3.5), e che le eventuali criticità

risultano puntuali, circoscritte e già, almeno in parte, oggetto di interventi migliorativi da parte del corpo docente.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

All'Ufficio della Didattica e
Servizi agli Studenti
DSBGA

**Oggetto: riconoscimento CFU per la frequenza del corso "Full Waveform Inversion -
fondamenti e applicazioni" (9 ore; 10-11 dicembre 2025) del Prof. Nicola Bienati.**

Gli studenti:

1. Barberio, Daniele
2. Casella, Lorenzo
3. Del Piero, Francesco Giampiero
4. Di Blasi, Giorgio
5. Ficarra, Gabriele Benedetto
6. Granata, Alberto
7. Kirupakaran, Mathuran
8. La Manna, Beatrice
9. Maccarrone, Fabrizio
10. Meli, Andrea
11. Migliaccio, Emanuele
12. Risiglione, Salvo Emanuele
13. Russo, Gaetano
14. Zuccalà, Rocco Filippo

iscritti al corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica, hanno frequentato il corso "Full Waveform Inversion - fondamentali e applicazioni" (vedi allegato 1), e sostenuto e superato il test finale valutativo svoltosi l'8 gennaio 2026. Pertanto, come da delibera del consiglio del corso di laurea magistrale in Geologia e Geofisica del 12 dicembre 2025, può essere riconosciuto 1 CFU per "Altre attività".

Catania, 12/01/2026

Il Presidente
Prof. Andrea Cannata



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

numero di matricola

indirizzo e-mail

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Metodi innovativi in geologia marina	9797273	6	II	Geodesia e telerilevamento	9796626	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Georisorse per i beni culturali e l'ambiente	9797272	6	II	Petrografia delle aree urbane	9797167	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:

Scelta di due materie nel percorso LM79

Catania, 11/02/2026



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

numero di matricola

indirizzo e-mail

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
GEOLOGIA DEI BASAMENTI CON RILEVAMENTO	9797184	6	II	PETROPHYSICS	9795237	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Catania, 25/02/2026



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a **Francesco Paolo Cultrera**

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

numero di matricola

indirizzo e-mail **francesco.cultrera.geo@gmail.com**

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
BASIN ANALYSIS	9797162	6	I	GEODINAMICA E TETTONICA ATTIVA	9797171	6	I
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
GEOLOGIA DEI BASAMENTI CON RILEVAMENTO	9797184	6	II	GEOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE	9797271	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Rilevamento geologico tecnico	1014188	6	II	PETROGRAFIA DELLE AREE URBANE	9797167	6	II

MOTIVAZIONE:

Errore nella compilazione

Catania, 03/10/2025



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

numero di matricola

indirizzo e-mail

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
METODI INNOVATIVI IN GEOLOGIA MARINA	9797273	6	II	GEOPARCHI E PARCHI MINERARI: VALORIZZAZIONE E FRUIZIONE	9797166	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:
INTERESSE E APPROFONDIMENTO.

Catania, 26/02/2026



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Direzione e Segreteria
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in Scienze geologiche (LM-74)

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a Alessandro Pisano

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

numero di matricola 1000070118

indirizzo e-mail Apisano767@gmail.com

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Geofisica marina e Oceanografia	1011102	6	II	Petrologia dei giacimenti minerali	9797243	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:

La materia Petrologia dei giacimenti minerali è funzionale alla tesi di laurea che andrò a scrivere.

Catania, 26/11/2025



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geofisiche**

numero di matricola

indirizzo e-mail

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Risorse geotermiche ed applicazioni	9797172	6	II	Geoparchi e parchi minerari: valorizzazione e fruizione	9797166	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Geodesia e telerilevamento	9796626	6	II	Petrophysics	9795237	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Catania, 24/02/2026



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in Scienze geofisiche

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a Terranova Giuseppe

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in Scienze geofisiche

numero di matricola

indirizzo e-mail giuseppe.terranova000@gmail.com

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Rischi di frane e alluvioni	9797174	6	II	Risorse Geotermiche ed Applicazioni	9797172	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)

MOTIVAZIONE:

Interesse e approfondimento

Catania, 26/02/2026



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI
Direzione e Segreteria
Corso Italia, 57 – 95129 Catania
C.F. 02772010878
Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **GEOLOGIA E GEOFISICA**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a **TONZUSO GIUSEPPE**

iscritto/a al **2025/2026** anno del CdL/CdLM in **GEOLOGIA E GEOFISICA LH-79**

numero di matricola **1 0 0 0 0 8 3 6 6 8**

indirizzo e-mail **pinotonzuso@gmail.com**

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
GEODESIA E TELERILEVAMENTO	9736626	6	II	GEOPARCHI E PARCHI MINERARI	9737166	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)

MOTIVAZIONE: **INTERESSE NELL'AMPLIARE LE COMPETENZE VERSO ASPETTI GESTIONALI
E DI VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO GEOLOGICO E MINERARIO.**

Catania, **9/01/2026**



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Direzione e Segreteria

Corso Italia, 57 – 95129 Catania

C.F. 02772010878

Tel. 0957195730

RICHIESTA CAMBIO
DISCIPLINE OPZIONALI e/o ATTIVITA' A SCELTA DELLO STUDENTE
(MODIFICA PIANO DI STUDIO)

Al Presidente del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

(oppure altro CdL/CdLM)

Il/La sottoscritto/a

iscritto/a al II anno del CdL/CdLM in **Scienze geologiche (LM-74)**

numero di matricola

indirizzo e-mail

CHIEDE

la sostituzione nel proprio Piano di Studio delle seguenti attività didattiche*:

ATTIVITA' DA SOSTITUIRE				NUOVA ATTIVITA' da inserire nel PdS			
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
GEOFISICA DELLE AREE URBANE	9794116	6	II	TIROCINIO 2	9797274	6	II
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.
DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)	DENOMINAZIONE	CODICE	CFU	P.D. (I o II)
Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.	Immettere il testo.	Codice	CFU	P.D.

MOTIVAZIONE:

Vorrei sostituire il corso di Geofisica delle aree urbane con ore extra di tirocinio perché ritengo che l'attività pratica sia più funzionale al mio percorso e più coerente con i miei obiettivi professionali rispetto a quell'esame specifico.

Catania, 04/03/2026