

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze Applicate e di Base

POTENZA

Potenza, 28 ottobre 2025

VERBALE N. 7/2025

Il giorno **28 ottobre 2025** alle ore 17:00, si è riunito in presenza (aula 4, edificio 3D del Campus di Macchia Romana) il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche in seguito a convocazione prot. N. 3524 del 20/10/2025 per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore
2. Approvazione verbale 6/25
3. Pratiche studenti
4. Disponibilità cultori della materia, determinazioni
5. Riconoscimento CFU studenti semestre filtro/aperto CdL Medicina, determinazioni
6. Calendario escursioni didattiche, determinazioni
7. Dati carriere studenti I semestre 2024/2025, parere del Gruppo di riesame e di assicurazione qualità
8. Date ed argomenti dei seminari professionalizzanti
9. Presentazione progetto PLS triennio 2026-2028
10. Verifica delle attività di orientamento del CCdS
11. Varie ed eventuali

PROFESSORI ORDINARI	
<i>PROSSER GIACOMO</i>	<i>ASSENTE</i>
<i>SDAO FRANCESCO</i>	<i>ASSENTE</i>
<i>TRAMUTOLI VALERIO</i>	<i>ASSENTE</i>
<i>MONGELLI GIOVANNI</i>	<i>ASSENTE</i>

PROFESSORI ASSOCIATI	
<i>AGOSTA FABRIZIO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>BENTIVENGA MARIO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>FABOZZI FRANCESCO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>GRECO MICHELE</i>	<i>ASSENTE</i>
<i>LELARIO FILOMENA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>CANORA FILOMENA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>LONGHITANO SERGIO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>RIZZO GIOVANNA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>GIANO SALVATORE IVO</i>	<i>PRESENTE</i>

RICERCATORI	
<i>KORAL CAN</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>GIANNANDREA PAOLO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>GRIMALDI PATRIZIO</i>	<i>ASSENTE</i>
<i>GRIMALDI SALVATORE</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>MALASPINA ANGELICA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>PATERNOSTER MICHELE</i>	<i>PRESENTE</i>

C.N.R.	
<i>BALASCO MARIANNA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>BELVISO CLAUDIA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>CAVALCANTE FRANCESCO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>STABILE TONY ALFREDO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>SUMMA VITO</i>	<i>ASSENTE</i>

STUDENTI	
<i>TADDEO CARMELA EMANUELA</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>FERNICOLA GIOVANNI</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>GALLO ALBANO</i>	<i>PRESENTE</i>
<i>PACE GIOELE</i>	<i>ASSENTE</i>

Il Coordinatore, constatata la sussistenza del *quorum* ai fini della validità, dichiara aperta la seduta alle ore 17:10.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica di aver inviato l'adesione del CCdS al sostegno dell'iniziativa "Olimpiadi delle Scienze delle Terre" che sarà organizzata l'anno venturo presso l'Università di Genova. A tal riguardo, il coordinatore condivide con i partecipanti il testo della mail inviata dal prof. S. Longhitano, responsabile PLS del CCdS, il quale comunica di prevedere un sostegno economico pari a Euro 500 provenienti dai fondi PLS 2026-2028.

2. Approvazione verbale n. 6/2025

Il verbale n. 6/2025, in precedenza inviato a tutti i componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità, seduta stante, dall'assemblea, con astensione degli assenti alla precedente seduta del CCdS.

3. Pratiche studenti

Il Coordinatore comunica che con email della sig.ra Isabella Linsalata, dell'ufficio Servizio Segreteria Studenti del 27/10/2025, il dott. XXXXXXXX ha fatto richiesta attraverso il portale University della verifica dei requisiti curriculari per l'iscrizione al CdI LM-74 presentando la documentazione inerente il titolo accademico di primo ciclo, Laurea in Geosciences, conseguita presso l'Università di Yoandè, Camerun. Lo studente trasmette il certificato di Laurea, i certificati dei voti conseguiti nei tre anni accademici (transcript of records) e il programma dei singoli insegnamenti sostenuti.

Il Coordinatore ricorda che gli studenti stranieri possono iscriversi al CdI LM-74 avendo acquisto un numero di CFU pari ad almeno il 90% dei requisiti minimi tabellari previsti per gli ambiti disciplinari delle attività formative di base e caratterizzanti della Classe L-34 (Scienze Geologiche). Sulla base dei documenti presentati dallo studente, il Coordinatore riassume i CFU acquisiti nello schema sottostante, dove tra parentesi viene riportato il numero minimo di CFU per le suddette attività

Attività di base → TOTALE CFU ACQUISITI = 50 CFU (42)

I anno

Chimica 9

Geologia generale 12

Matematica e statistica 9

Fisica 6

II anno

Chimica 4

Paleontologia 6

Fisica 4

Attività caratterizzanti → TOTALE CFU ACQUISITI = 74 (56)

II anno

Materiali lapidei 6

Geologia strutturale 5

Stratigrafia 5

Erosione 6

Petrografia 6

Geologia applicata a cartografia 12

III anno

Petrologia 12

Bacini sedimentari 6

Tettonica 6

Rilevamento 5

Vulcanologia 5

Avendo lo studente straniero acquisito oltre il 100% dei valori minimi tabellari per ciò che concerne sia le attività di base che quelle caratterizzanti, il Coordinatore propone di riconoscere piena facoltà al dott. dott. XXXXXXXX di presentare regolare domanda d'iscrizione

al CdL LM-74 Geologia, Ambiente e Rischi. Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore.

4. Disponibilità Cultori della materia, determinazioni

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto le seguenti richieste:

- prof. F. Agosta, insegnamento Analisi della Fratturazione (LM74), per riconoscere la qualifica di cultore della materia al dott. Ian Bala Abdallah
- prof.ssa F. Canora, insegnamento Rischio Idrogeologico (L34), per riconoscere la qualifica di cultore della materia al dott.ssa Rosalba Muzzillo
- prof. I. Giano, insegnamento Suscettibilità Geomorfologica e Clima (LM74), per riconoscere la qualifica di cultore della materia al dott. Vincenzo Siervo
- prof. M. Paternoster, insegnamento Monitoraggio Geochimico e Rischio Vulcanico (LM74), per riconoscere la qualifica di cultore della materia al dott. A. Caracausi
- prof.ssa A. Perrone, insegnamento Prospezioni Geofisiche (LM74), per riconoscere la qualifica di cultore della materia alla dott.ssa Jessica Bellanova
- prof. S. Piscitelli, insegnamento Geofisica Applicata (L34), per riconoscere la qualifica di cultore della materia al dott. Calamita Giuseppe

Il Coordinatore legge i cv in allegato alle richieste e dichiara che tutti hanno dato piena disponibilità al conferimento della qualifica di cultore della materia. Riconoscendo l'alto profilo scientifico di tutti i ricercatori, il Coordinatore propone di accogliere le richieste ricevute. Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore.

5. Riconoscimento CFU studenti semestre filtro/aperto CdL Medicina, determinazioni

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto richiesta da parte della prorettrice alla didattica, prof.ssa P. Falabella, di compilare la tabella sottostante inerente il riconoscimento dei CFU (1 CFU = 12,5 ore di lezione frontale) acquisiti dagli studenti attualmente iscritti al semestre aperto del CdL Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia che, eventualmente, decideranno di iscriversi al CdL L-34. Ricordando che per il CdL L34 1 CFU è pari a 8 ore di lezione frontale, il Coordinatore legge i syllabus dei seguenti tre insegnamenti

(a) Chimica e propedeutica biochimica;

b) Fisica;

c) Biologia

e propone, sentito il parere dei docenti responsabili, di riconoscere integralmente i 6 CFU acquisiti dagli studenti per l'insegnamento di (a) Chimica e propedeutica biochimica nell'ambito dell'insegnamento di Chimica (8 CFU, I anno L34) e per l'insegnamento di (b) Fisica nell'ambito dell'insegnamento di Fisica (10 CFU, I anno L34). Differentemente, il Coordinatore propone di riconoscere parzialmente (2 CFU) i crediti acquisiti per l'insegnamento di (c) Biologia nell'ambito dell'insegnamento di Paleontologia (3 CFU, I Anno L34), per il quale gli studenti dovranno sostenere la prova orale di verifica dell'apprendimento.

nome Corso di Studi	indicare modalità di accesso (es: se è previsto TOLC obbligatorio*)	eventuali ulteriori date per TOLC qualora obbligatorio	indicare quale/i insegnamento/i del semestre aperto (SA) è/sono riconosciuti integralmente (a) Chimica e propedeutica biochimica; b) Fisica; c) Biologia)	indicare quale/i insegnamento/i è/sono riconosciuti parzialmente e il relativo n. di CFU riconosciuto. 1 CFU insegnamenti SA=12,5 ore lezione frontale	riportare le integrazioni (n. CFU e n. ore) per ciascun insegnamento riconosciuto solo parzialmente	riportare gli insegnamenti del semestre aperto riconosciuti come esami a scelta (TAF D)
Scienze Geologiche e Ambientali L-34	facoltativo	N.A.	(a) Chimica e propedeutica biochimica (CHIMICA - I ANNO); b) Fisica (FISICA - I ANNO)	c) Biologia - 3 CFU (PALEONTOLOGIA - I ANNO)	PALEONTOLOGIA - I ANNO 2 CFU lezioni frontali (16 ore) + 2 CFU laboratorio & esercitazioni (24 ore)	N.A.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore e lo invita a trasmettere la suddetta tabella alla prof.ssa Falabella.

6. Calendario escursioni didattiche, determinazioni

Il coordinatore chiede al prof. M. Bentivenga di illustrare il calendario delle attività previste per il primo semestre didattico. Prende parola il prof. Bentivenga, che riassume nella tabella sottostante il cronoprogramma ricevuto

Calendario escursioni didattiche A.A. 2025/2026 – I° semestre

L-34

Anno e nome del corso	Data escursione	Itinerario	Docente
II° anno - Stratigrafia e sedimentologia	17 ottobre 2025	Dolomiti Lucane	Longhitano
II° anno - Stratigrafia e sedimentologia	9 novembre 2025	Bacino di Potenza	Longhitano
II° anno - Stratigrafia e sedimentologia	10 novembre 2025	Bacino di Sant'Arcangelo	Longhitano
II° anno - Stratigrafia e sedimentologia	11 novembre 2025	Calabria	Longhitano
I° anno – Geografia	21 novembre 2025	Val Basento, Craco, Pisticci, Metaponto	Bentivenga
I° anno - Geografia	19 dicembre 2025	Val d'Agri	Bentivenga
I° anno - Geologia	28 novembre 2025	Pollino	Prosser
I° anno - Geologia	16 novembre 2025	Sasso di Castalda	Prosser
Petrografia	13 novembre	Vulture	Rizzo
Petrografia	25 novembre	Diamante	Rizzo

Calendario escursioni didattiche A.A. 2025/2026 – I° semestre

LM-/4

Anno e nome del corso	Data escursione	Itinerario	Docente
I° anno – Prog. Geol. tecnica	10 dicembre 2025		Sdao
Geol. Amb.-Petr. Appl	19 novembre	Seluci/Lauria	Mongelli/Rizzo
Geol. Amb.-Petr. Appl	20 novembre	Seluci/Lauria	Mongelli/Rizzo
Analisi della fratturazione	14 novembre	Monte Alpi	Agosta
Analisi della fratturazione	28 novembre	Monte Alpi	Agosta
Analisi della fratturazione	19-20 dicembre	Montagna della Majella	Agosta
Prospezioni geofisiche	7 novembre		Perrone
Prospezioni geofisiche	12 dicembre		Perrone
Suscettibilità	24 novembre		Giano
Suscettibilità	15 dicembre		Giano

Il Coordinatore propone di approvare il suddetto delle attività di campo. Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore.

7. Dati carriere studenti I semestre 2024/2025, parere del Gruppo di riesame e di assicurazione qualità

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto il verbale della riunione dei componenti del Gruppo di riesame e di assicurazione di qualità dei CdL L-34 e LM-74, che ha avuto luogo giorno 6 ottobre 2025 e ha la valutazione dei dati carriera 2024/25 - I semestre degli studenti dei CdL L-34 e LM-74 come unico punto all'ordine del giorno. Il Coordinatore presenta i dati inviati dalla prof.ssa Antonietta Pepe (Presidente della Commissione paritetica docenti-studenti DISBA) giorno 14 luglio 2025 inerenti agli esami superati nel periodo 1/01/2025 – 31/05/2025 da studenti iscritti all'a.a. 2024/25 e da studenti iscritti nel 23/24 ma non iscritti nel 24/25 in quanto laureati, trasferiti o rinunciatari, riassunti nelle tabelle sottostanti redatta dalla commissione didattica nella riunione di giorno 4/09/2025:

CdL L-34

Anno di corso	Numero studenti	N. esami superati	Insegnamento <i>(in parentesi n. di studenti per insegnamento)</i>
I (1° sem.)	6	12	Analisi matematica (2) Chimica (5) Geologia e Geografia (5)
II (1° sem.)	4	8	Fisica Terrestre ed elementi di Sismologia (4) Stratigrafia e Sedimentologia (4)
II (altro)	1	1	Fisica I
III (1° sem.)	2	3	Idrogeologia (1) Geofisica Applicata (1) Geologia Applicata e Ambientale (1)
III (altro)	3	4	Ecologia del Paesaggio (2) Geomorfologia (1) Stratigrafia e Sedimentologia (1)
F.C.	7	10	Geologia Strutturale (1) Geomorfologia (1) Sistemi di Elaborazione dati Territoriali (1) Geologia Applicata e Idrogeologia (2) Mineralogia (1) Matematica (2) Geomorfologia Applicata (1) Fisica II (1)
		Non considerati nel computo:	Inglese (1) Tirocinio Formativo (1) Prova di Laurea finale (1)

CdL LM-74

Anno di corso	Numero studenti	N. esami superati	Insegnamento <i>(in parentesi n. di studenti per insegnamento)</i>
I (1° Sem.)	5	12	Telerilevamento dei Rischi Naturali (2) Sismologia (1) Geochimica Ambientale (5) Suscettibilità geomorfologica e clima (3) Geologia dei Terremoti (1)
II (1° Sem.)	3	5	Progettazione Geologico-Tecnica (2) Petrografia dei Geomateriali (1) Prospezioni geofisiche (2)
II (altro)	3	3	Suscettibilità geomorfologica e clima (1) Rischio Idrogeologico (1) Sismologia Applicata (1)
F.C.	8	17	Telerilevamento dei Rischi Naturali (3) Sismologia (3) Geologia dei Terremoti (2) Rischio Idrogeologico (2) Chimica Organica Ambientale (3) Tecniche avanzate di Rilevamento Geologico (4)
		Non considerati nel computo:	Inglese (3) Tesi magistrali (2)

Il Coordinatore comunica che i componenti del Gruppo di riesame e di assicurazione di qualità, a valle di un'attenta analisi dei suddetti dati tabellari, hanno individuato un'unica criticità inerente all'insegnamento di Analisi Matematica (I° anno curriculare CdL L-34). A tal riguardo, come attività di supporto alla didattica del suddetto insegnamento, i componenti del Gruppo hanno proposto all'unanimità l'attivazione di esercitazioni extracurricolari, ovvero attività integrative di supporto al suddetto insegnamento consistenti in ore di esercitazioni aggiuntive rispetto alle lezioni frontali. Per quanto riguarda gli altri insegnamenti del CdL L-34 e LM-74 erogati nel I° semestre dell'a.a. 2024/2025 i componenti del Gruppo hanno giudicato soddisfacenti i risultati conseguiti dagli studenti in corso.

Il Coordinatore invita quindi la prof.ssa A. Malaspina, docente dell'insegnamento di Analisi Matematica, ad esprimere un parere sulla proposta in merito. Prende parola la prof.ssa Malaspina, la quale giudica i dati tabellari pertinenti i risultati conseguiti dagli studenti di una coorte specifica, non collimanti con quelli degli anni precedenti e, per altro, inerenti un'annualità caratterizzata dalla scarsa partecipazione degli studenti alle lezioni frontali ed alle esercitazioni. Richiedere quindi ulteriori esercitazioni extracurricolari aggiuntive rispetto a quelle previste dal calendario didattico non è, a parere della prof.ssa Malaspina, un'iniziativa che potrebbe essere colta da studenti che, a fatica, riescono a partecipare alle normali attività in aula. La prof.ssa Malaspina aggiunge altresì che i primi riscontri avuti dagli studenti della coorte 2025-26 sono ampiamente positivi e propone, quindi, di considerare la richiesta di eventuali attività extracurricolari al termine dell'attuale semestre didattico. Si apre un'ampia discussione in merito, con gli interventi dei proff. Rizzo, Cavalcante, Giano e Lelario, i quali avallano la

proposta della prof.ssa Malaspina proponendo anch'essi di aspettare i dati inerenti l'attuale semestre didattico prima di procedere con eventuali richieste di attività extracurricolari. Il Coordinatore propone, quindi, di stralciare la richiesta del Gruppo di riesame e di assicurazione della qualità e valutare successivamente i dati degli studenti iscritti al primo anno del CdL L-34. Il consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

8. Date ed argomenti dei seminari professionalizzanti

Il Coordinatore invita il prof. M. Bentivenga a condividere con il consiglio il calendario predisposto di concerto con l'Ordine Regionale dei Geologi e l'ARPA Basilicata. Prende la parola il prof. Bentivenga, il quale illustra il seguente calendario delle attività:

Primo seminario – Lunedì 2 marzo 2026 -Sala riunione (I° piano Edificio 3D)

Dott. A. Riviello - Aspetti legislativi della professione di geologo (4 ore) - ore 9:30

Secondo seminario – Mercoledì 4 marzo 2026 - Escursione

Dott. Dino Colangelo – Visita alla stazione di monitoraggio del Fiume Basento. Visita alla frana di Stigliano per osservare l'area interessata dal grande movimento gravitativo e il sistema di monitoraggio adottato (4 ore) - ore 8:30

Terzo seminario – Venerdì 6 marzo 2026 -Sala riunione (I° piano Edificio 3D)

Dott. Francesco Arbia - Impostazione di relazioni geologiche da presentare ai diversi uffici pubblici, enti, privati, ecc. (4 ore) - ore 15:00

Quarto seminario - Lunedì 9 marzo 2026 - Escursione

Dott. Luigi Vignola – Visita ad un cantiere. Descrizione ed esecuzione di indagini dirette e indirette ed elaborazione dei dati riguardanti le indagini. (4 ore) – ore 8:30

Quinto seminario - Mercoledì 11 marzo 2026 - Sala riunione (I° piano Edificio 3D)

Dott. Achille Palma – D.lgs 152/06 Cenni di normativa sui siti contaminati e le Bonifiche. (2 ore) - ore 9:30

Dott.ssa Lucia Summa – Analisi sito specifica in un sito contaminato da idrocarburi C>12 ARPAB (2 ore) – ore 11:30

Sesto seminario - Venerdì 13 marzo 2026 - Sala riunione (I° piano Edificio 3D)

Dott. Achille Palma - D.lgs 152/06 Cenni sulla normativa di settore. (2 ore) Sala riunione (I° piano Edificio 3D) – ore 9:30

Dott.ssa Elisa Panza – Tecniche di realizzazione di un piezometro e modalità di campionamento delle acque di falda. (2 ore) – ore 11:30

Il Coordinatore richiede l'approvazione del suddetto calendario. Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Presentazione progetto PLS triennio 2026-2028

Il Coordinatore invita il prof. Longhitano, responsabile PLS del CCdS, a riferire in consiglio riguardo le iniziative in cantiere. Prende la parola il prof. Longhitano, il quale illustra la bozza del calendario delle attività predisposte. Sono previste quattro escursioni didattiche per l'anno 2025-26 e attività seminariali che coinvolgeranno gli studenti delle seguenti scuole secondarie della Basilicata che hanno fatto richiesta attraverso il POLIS di Ateneo:

- Liceo Scientifico “Pier Paolo Pasolini”, Potenza
- Istituto di Istruzione Superiore “Enrico Fermi”, Policoro (MT)
- Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “G. Peano” Marsico Nuovo (PZ)
- Istituto di Istruzione Superiore “Federico II di Svevia” - Melfi (PZ)
- IIS "Fortunato" di Rionero in Vulture
- Istituto Omnicomprensivo di Stigliano

Le destinazioni delle escursioni geologiche saranno le seguenti:

- Pietrapertosa-Castelmezzano
- Stigliano-Craco
- Area del Monte Vulture
- Sant’Arcangelo-Gallicchio-Aliano

Le date saranno concordate con i docenti responsabili delle attività. I costi saranno coperti dal fondo PLS di Geologia e, se necessario, da altri dei singoli docenti del CCdS.

Il prof. Longhitano presenta altresì il piano economico previsto, come riportato nelle seguenti tabelle:

ISTITUTO SCOLASTICO IN CONVENZIONE		ATTIVITA' SELEZIONATA DA CATALOGO POLIS	IMPORTO DA IMPEGNARE (Euro)
1	Liceo Scientifico “Pier Paolo Pasolini”, Potenza	ODF_16 ODF_17	724,49 + 681,68
2	Istituto di Istruzione Superiore “Enrico Fermi”, Policoro (MT)	ODF_16 ODF_17 PS_03	724,49 + 681,68 339,4
3	Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “G. Peano” Marsico Nuovo (PZ)	ODF_17 PS_03	681,68 + 339,4
4	Istituto di Istruzione Superiore “Federico II di Svevia” - Melfi (PZ)	ODF_17	681,68
5	IIS "Fortunato" di Rionero in Vulture	ODF_16	724,49
6	Istituto Omnicomprensivo di Stigliano	ODF_16 ODF_17	724,49 + 681,68
Totale ODF e PS			6.985,16

ESCURSIONI GEOLOGICHE - DESTINAZIONE		IMPORTO DA IMPEGNARE (Euro già comprensivo di IVA al 10%)
1	Pietrapertosa-Castelmezzano	385,00
2	Stigliano-Craco	495,00
4	Sant’Arcangelo-Gallicchio-Aliano	495,00
Totale noleggio bus		1.375,00
TOTALE GENERALE 8.360,16		

Il Coordinatore propone di approvare il piano di lavoro presentato dal prof. Longhitano. Il consiglio approva all’unanimità la proposta del Coordinatore.

10. Verifica delle attività di orientamento del CCdS

Il Coordinatore invita la prof.ssa Rizzo, responsabile delle attività orientamento per il CCdS, a riferire in consiglio riguardo le iniziative predisposte. Prende la parola la prof.ssa Rizzo per illustrare in dettaglio l’iniziativa dal titolo “La Geologia in un click” già illustrata in consiglio durante la precedente riunione del CCdS ed invita i rappresentanti degli studenti ad informare l’intero corpo studentesco.

11. Varie ed eventuali

Non vi sono varie da discutere.

Il CCdS termina alle 18:45.

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Fabrizio Agosta