

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**Dipartimento di Scienze Applicate e di Base**  
**POTENZA**

**Potenza, 19 dicembre 2024**

**VERBALE N. 8/2024**

Il giorno **19 dicembre 2024** alle ore 15:00, si è riunito in presenza (aula 3, edificio 3D del Campus di Macchia Romana) il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche in seguito a convocazione prot. N. 867/II/14 del 16/12/2024 per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del Coordinatore
2. Approvazione verbale n. 7/2024 del 13 novembre 2024
3. Pratiche studenti
4. Approvazione cultori della materia
5. Approvazione date sessioni di laurea a.a. 2025/2026
6. Approvazione riesame ciclico (RCA)L-34
7. Approvazione rapporto di autovalutazione (RAA) L-34 e LM-74
8. Approvazione commenti SMA L-34 e LM-74
9. Nuova struttura del TOLC-S dal 2025
10. Proposta data per recupero degli obblighi formativi aggiuntivi - OFA
11. Verifica delle attività di orientamento del CCdS
12. Nomina referente Assicurazione di qualità del cds
13. Approvazione regolamento campagna geologica-disciplinare
14. Attività di promozione agli studenti della mobilità Erasmus a.a. 2024-2025
15. Varie ed eventuali

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>FIRMA</b>
<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>Presente</i>

<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	
<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>

LONGHITANO SERGIO	<i>Presente</i>
RIZZO GIOVANNA	<i>Assente</i>
GIANO SALVATORE IVO	<i>Presente</i>

<b>RICERCATORI</b>	
KORAL CAN	<i>Presente</i>
GIANNANDREA PAOLO	<i>Assente</i>
GRIMALDI PATRIZIO	<i>Assente</i>
GRIMALDI SALVATORE	<i>Presente</i>
MALASPINA ANGELICA	<i>Assente</i>
PATERNOSTER MICHELE	<i>Presente</i>

<b>C.N.R.</b>	
BALASCO MARIANNA	<i>Presente</i>
BELVISO CLAUDIA	<i>Presente</i>
CAVALCANTE FRANCESCO	<i>Presente</i>
MEDICI LUCA	<i>Assente</i>
PERRONE ANGELA	<i>Presente</i>
STABILE TONY ALFREDO	<i>Assente</i>
SUMMA VITO	<i>Assente</i>

<b>STUDENTI</b>	
TADDEO CARMELA EMANUELA	<i>Presente</i>
FERNICOLA GIOVANNI	<i>Presente</i>
GALLO ALBANO	<i>Presente</i>
PACE GIOELE	<i>Presente</i>

Il Coordinatore, constatata la sussistenza del *quorum* ai fini della validità, dichiara aperta la seduta alle ore 15:00.

### **1. Comunicazioni del Coordinatore**

Il Coordinatore comunica che giorno 22 novembre 2024 si è tenuta una riunione telematica del gruppo di lavoro Coll.Geo alla quale ha partecipato in rappresentanza del CCdS il prof. M. Bentivenga, il quale illustra brevemente i dati inerenti il numero di immatricolati nei vari Corsi di Laurea L-34 e LM-74 erogati a scala nazionale.

## 2. Approvazione verbale n. 7/2024

Il verbale n. 7/2024, 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 sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

- Lo studente, XXXXX iscritto per l'a.a. 2024/25 al I anno fuori corso del CdS Magistrale in Geologia Ambiente e Rischi LM74, ha richiesto l'assegnazione della Tesi di Laurea dal titolo provvisorio "Caratteri idrochimici e modellazione geochimica di acque di falda nel Parco nazionale del Pollino", relatore Prof. Giovanni Mongelli, da espletarsi nel laboratorio di Geochimica Ambientale del quale è responsabile il prof. Michele Paternoster. Il CCdS, valutati i 51 CFU maturati dallo studente, approva all'unanimità seduta stante la richiesta e nomina il prof. Salvatore Grimaldi di controrelatore dell'elaborato di Tesi.
- La studentessa **XXXX**, iscritta per l'a.a. 2024/25 al II anno del CdS Magistrale in Geologia Ambiente e Rischi LM74, ha richiesto l'assegnazione della Tesi di Laurea dal titolo provvisorio "Distribuzione dei minerali critici nelle serpentiniti dell'unità del Frido (Appennino meridionale)", relatrice Prof.ssa Giovanna Rizzo e correlatori prof. Giovanni Mongelli e prof.ssa Elena Marocchino (Università , da espletarsi nel laboratorio di Microscopia Didattica e docenti del quale è responsabile la prof.ssa Giovanna Rizzo. Il CCdS approva all'unanimità seduta stante la richiesta e nomina la prof.ssa Claudia Belviso controrelatore dell'elaborato di Tesi.
- Lo studente **XXXXX**, iscritto per l'a.a. 2024/25 al II anno fuori corso del CdS Magistrale in Geologia Ambiente e Rischi LM74, ha richiesto la modifica della Tesi di Laurea precedentemente assegnata nel mese di giugno 2024 con il titolo provvisorio "Analisi morfometrica dei bacini calanchivi nell'area ionica della Basilicata", relatore Prof. Mario Bentivenga e correlatore prof. Fabrizio Agosta. Lo studente richiede l'assegnazione della Tesi di Laurea dal titolo provvisorio "Studio geologico e geomorfologico del bacino di Pergola-Melandro, interessato da strutture tettoniche di interesse regionale", relatore prof. Mario Bentivenga, correlatori prof. Fabrizio Agosta e dott. Giuseppe Palladino (Akkodis srl.). Il CCdS approva all'unanimità seduta stante la richiesta e nomina il prof. Salvatore Ivo Giano controrelatore dell'elaborato di Tesi.
- Lo studente lavoratore **XXXX** ha richiesto ed ottenuto di essere immatricolato al corso di laurea triennale in Scienze Geologiche Ambientali L34 in regime di tempo parziale. Dovendo predisporre un percorso didattico di 6 anni accademici, il coordinatore propone il seguente piano di studi:

### Primo Anno:

Analisi Matematica - 6 CFU

Geologia e Geografia - 12 CFU

Chimica - 8 CFU  
Inglese - 3 CFU

Secondo Anno:

Fisica - 10 CFU  
Paleontologia - 8 CFU  
Mineralogia - 8 CFU  
Analisi Matematica e Statistica - 6 CFU

Terzo Anno:

Petrografia - 10 CFU  
Fisica terrestre ed elementi di sismologia - 8 CFU  
Stratigrafia e sedimentologia - 8 CFU  
Sistemi di elaborazioni dei dati territoriali e modelli ambientali - 6 CFU

Quarto Anno:

Geochimica e vulcanologia – 12 CFU  
Geomorfologia - 8 CFU  
Geologia strutturale - 8 CFU  
Ecologia del paesaggio e conservazione degli ecosistemi – 6 CFU

Quinto Anno:

Geologia applicata ed ambientale – 8 CFU  
Idrogeologia - 6 CFU  
Rilevamento geologico - 10 CFU  
Geofisica applicata – 6 CFU

Sesto Anno:

Insegnamenti a scelta dello studente – 12 CFU  
Tirocinio formativo – 4 CFU  
Campo geologico multidisciplinare - 4 CFU  
Prova finale - 3 CFU

Il consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore.

#### **4. Approvazione cultori della materia**

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti domande:

- dott. Vincenzo Siervo per il corso di “Susceitività geomorfologica e clima” (proposta del prof. S.I. Giano);
- dott. Francesco Andrea Arbia per il corso di “Idraulica dei reticoli idrografici” (proposta da parte del prof. M. Greco);
- dott.ssa Rosalba Muzzillo per il corso di “Progettazione geologico-tecnica” (proposta del prof. F. Sdao);
- dott.ssa Rosalba Muzzillo per il corso di “Rischio idrogeologico” (proposta della prof.ssa F. Canora);

- prof. Nicola Cavallo per il corso di “Fisica per Scienze Geologiche Ambientali” (proposta del prof. C. Koral);
- dott. Antonio Caracausi per il corso di “Monitoraggio geochimico e rischio vulcanico” (proposta del prof. M. Paternoster)

Il consiglio, valutati i curriculum vitae dei candidati, approva all'unanimità le domande pervenute.

## **5. Approvazione date sessioni di laurea a.a. 2025/2026**

Il Coordinatore, a valle di un'interlocuzione con la responsabile dell'Ufficio Didattica del DISBA, dott.ssa Rocchina Santoro, propone le seguenti date per le sessioni di laurea a.a. 2025/2026 dei corsi di Laurea in Scienze Geologiche Ambientali, L34, e in Geologia Ambiente e Rischi, LM74:

- 10 giugno 2025
- 15 luglio 2025
- 21 ottobre 2025
- 16 dicembre 2025
- 17 febbraio 2026
- 22 aprile 2026

Il consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del Coordinatore.

## **6. Approvazione riesame ciclico (RCA)L-34**

Il Coordinatore illustra la bozza del documento redatto congiuntamente con i componenti del Gruppo di riesame e di assicurazione di qualità, prof. G. Mongelli, prof. S.G. Longhitano, prof.ssa F. Lelario e sig.ra Letizia De Carlo (studentessa). Il Coordinatore legge le parti salienti del documento e apre la discussione in merito. Il prof. M. Paternoster chiede che gli studenti vengano sensibilizzati a seguire con profitto i corsi di base inerenti le materie fisico-matematiche, sottolinea l'importanza delle attività di tutoraggio in essere e propone di istituire dei precorsi ad hoc per i nuovi immatricolati. I proff. M. Bentivenga e C. Koral si dicono d'accordo con il supporto alle attività di tutoraggio e non supportano l'idea inerente l'istituzione dei precorsi.

Dopo ampia discussione, Il consiglio approva all'unanimità la bozza del documento e invita il Coordinatore a condividerlo con il responsabile PQA di ateneo, prof. P. Renna.

## **7. Approvazione rapporto di autovalutazione (RAA) L-34 e LM-74**

Il Coordinatore comunica che il suddetto Gruppo di riesame e di assicurazione della qualità non ha terminato di redigere le bozze finali dei documenti, la cui approvazione è quindi rinviata alla successiva riunione del CCdS.

## **8. Approvazione commenti SMA L-34 e LM-74**

Il Coordinatore illustra il criterio seguito per la compilazione del documento e legge per intero il testo del documento redatto. Dopo un'ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità e invita il Coordinatore ad inserire il testo negli appositi campi dei documenti SUA 2024.

### **9. Nuova struttura del TOLC-S dal 2025**

Il Coordinatore presenta la nuova struttura del TOLC-S, la quale prevede a partire dall'anno 2025 una rimodulazione delle sezioni e, tra queste, l'introduzione di una sezione specifica di Scienze della Terra caratterizzata da un numero di quesiti pari a 5 su un totale di 55 quesiti (esclusi quelli inerenti la conoscenza della lingua inglese).

### **10. Proposta data per recupero degli obblighi formativi aggiuntivi - OFA**

Il Coordinatore comunica che la data proposta dalla prof.ssa A. Mariconda per il recupero degli obblighi formativi aggiuntivi, OFA, è quella del 21 gennaio 2025 (ore 11:00, aula D del CISIT). Il Consiglio approva all'unanimità.

### **11. Verifica attività di orientamento**

Vista l'assenza della referente delle attività di orientamento del CdS, prof.ssa G. Rizzo, il Coordinatore rimanda questo punto alla successiva riunione del CCdS.

### **12. Nomina referente Assicurazione di qualità del CdS**

Il Coordinatore propone di nominare il prof. S.I. Giano quale referente Assicurazione di qualità del CdS. Il Consiglio approva all'unanimità.

### **13. Approvazione regolamento campagna geologica-disciplinare**

Il Coordinatore illustra la bozza di regolamento della campagna geologica multidisciplinare prevista per gli studenti del terzo anno del Corso di Laurea L-34. La bozza di regolamento prevede i seguenti sette principali articoli:

1. Di norma, la Campagna Geologica Multidisciplinare sarà organizzata tra l'inizio del mese di maggio e la fine del mese di giugno per un periodo totale di 6 gg. (8 ore/giorno). La Campagna Geologica Multidisciplinare sarà rivolta a tutti gli studenti iscritti al terzo anno del corso di Laurea triennale e agli studenti fuoricorso. Gli studenti dovranno prenotarsi con congruo anticipo, utilizzando un modulo che sarà reso disponibile sul sito web del CCdS in Scienze Geologiche e Ambientali.
2. Dopo le attività di terreno gli studenti elaboreranno una relazione di sintesi dove verranno riportati gli aspetti geologici (es. carta geologica, sezioni stratigrafiche, rilievi strutturali), geomorfologici (es. carta geomorfologica, carta delle coperture, carta dei morfolineamenti), petrografici (es. schede campionamento, riconoscimento minerali macroscopici), geochimici (es. schede campionamento, misura parametri fisico-chimici in situ) e geofisici (es. tomografie di resistività, MASW, ESAC) eventualmente rilevati sul terreno.
3. La campagna geologica sarà organizzata da docenti appartenenti al CCdS di Scienze Geologiche Ambientali.

4. Annualmente il CCdS in Scienze Geologiche Ambientali nominerà il responsabile della Campagna Geologica Multidisciplinare tra i docenti facenti parte del CCdS.
5. Il docente responsabile avrà il compito di:
  - i. selezionare l'area di studio;
  - ii. raccogliere le prenotazioni degli studenti che intendono partecipare alle attività di campo;
  - iii. presiedere l'organizzazione logistica della Campagna Geologica Multidisciplinare;
  - iv. coordinare le attività di campo con gli altri docenti che parteciperanno al corso;
  - v. raccogliere gli elaborati scritti e grafici che saranno consegnati dagli studenti nei tempi stabiliti;
  - vi. verificare, in collaborazione con gli altri docenti che hanno partecipato alla campagna, la qualità degli elaborati consegnati dagli studenti.
6. La relazione di sintesi, completa di foto, grafici e carte tematiche, verrà consegnata dagli studenti al docente responsabile della Campagna Geologica Multidisciplinare almeno 7 giorni prima delle date di appello riportate sul calendario didattico.
7. Al termine della scadenza di consegna delle relazioni di sintesi, la Commissione composta dai docenti partecipanti alla Campagna Geologica Multidisciplinare, presieduta dal docente responsabile, provvederà a verbalizzare l'eventuale idoneità agli studenti sulla base della valutazione degli elaborati scritti e grafici consegnati. Se la commissione riterrà l'elaborato ben redatto e di buona qualità, lo studente verrà giudicato idoneo. Differentemente, se la relazione di sintesi sarà giudicata lacunosa o di qualità non soddisfacente, questa dovrà essere integrata e corretta. Gli studenti non idonei saranno tenuti a redigere nuovamente la relazione di sintesi apportando le correzioni e modifiche richieste dalla commissione rispettando il termine riportato al punto 6.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

#### **14. Attività di promozione agli studenti della mobilità Erasmus a.a. 2024-2025**

Il Coordinatore lascia la parola al prof. M. Paternoster, referente per la mobilità internazionale del CdS, il quale illustra i contenuti del bando pubblicato giorno 22 novembre 2024 nell'ambito del Programma Erasmus+ - Key Action 1 - CALL2024 2024/2025 per la selezione per il conferimento di borse inerenti la mobilità di lunga durata (da 2 a 12 mesi) e per la mobilità di breve durata (da 5 a 30 gg).

#### **15. Varie ed eventuali**

La studentessa C.E. Taddeo propone di sospendere l'attività didattica nei giorni dedicati alle sedute di laurea. Il Coordinatore recepisce la richiesta e comunica che questo argomento verrà discusso durante la successiva riunione del CCdS.

Il CCdS termina alle 17:40.

#### **Il Segretario**

*Prof. Mario Bentivenga*

#### **Il Coordinatore**

*Prof. Fabrizio Agosta*