



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**

**Dipartimento di Scienze**

**POTENZA**

**Potenza, 13 settembre 2023**

**VERBALE N. 6/2023**

Il giorno **13 settembre 2023** alle ore 11:40, si è riunito in modalità telematica, utilizzando la piattaforma google meet (link <https://meet.google.com/qxb-hkmg-icz>), in seguito a convocazione prot. N. 2125/II/14 del 6/09/2023, il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni del Coordinatore;**
- 2. Approvazione verbale n. 5/2023;**
- 3. Pratiche Studenti;**
- 4. Revisione regolamenti prova finale per la L-34 e la LM-74: risultanze lavori della commissione;**
- 5. Programmazione didattica 2024/2025;**
- 6. Recupero OFA 2023;**
- 7. Approvazione orari primo semestre a.a. 2023/2024;**
- 8. Programmazione escursioni didattiche primo semestre a.a. 2023/2024;**
- 9. Approvazione informazioni SUA, scadenza 15 settembre 2023;**
- 10. Attività Orientamento CCdS;**
- 11. Assicurazione della qualità del CCdS;**
- 12. Varie ed Eventuali.**

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>FIRMA</b>
<b>1. BUFO SABINO</b>	<i>presente</i>
<b>2. D'AURIA MAURIZIO</b>	<i>assente</i>
<b>3. PROSSER GIACOMO</b>	<i>presente</i>
<b>4. SDAO FRANCESCO</b>	<i>assente</i>
<b>5. TRAMUTOLI VALERIO</b>	<i>assente</i>

<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	
<b>6. AGOSTA FABRIZIO</b>	<i>presente</i>
<b>7. BENTIVENGA MARIO</b>	<i>presente</i>
<b>8. CANORA FILOMENA</b>	<i>presente</i>

<b>9. FABOZZI FRANCESCO</b>	<i>assente</i>
<b>10. GRECO MICHELE</b>	<i>presente</i>
<b>11. LELARIO FILOMENA</b>	<i>assente</i>
<b>12. LONGHITANO SERGIO</b>	<i>presente</i>
<b>13. MONGELLI GIOVANNI</b>	<i>presente</i>

<b>RICERCATORI</b>	
<b>14. BUCCIONE ROBERTO</b>	<i>presente</i>
<b>15. CAN KORAL</b>	<i>presente</i>
<b>16. GIANNANDREA PAOLO</b>	<i>presente</i>
<b>17. GIANO SALVATORE IVO</b>	<i>presente</i>
<b>18. GRIMALDI PATRIZIO</b>	<i>assente</i>
<b>19. GRIMALDI SALVATORE</b>	<i>presente</i>
<b>20. MALASPINA ANGELICA</b>	<i>assente</i>
<b>21. PANDOLFI LUCA</b>	<i>presente</i>
<b>22. PATERNOSTER MICHELE</b>	<i>presente</i>
<b>23. RIZZO GIOVANNA</b>	<i>presente</i>
<b>24. SALIANI SANDRA</b>	<i>assente</i>

<b>C.N.R.</b>	
<b>25. BALASCO MARIANNA</b>	<i>assente</i>
<b>26. BELVISO CLAUDIA</b>	<i>presente</i>
<b>27. MEDICI LUCA</b>	<i>presente</i>
<b>28. NOLE' GABRIELE</b>	<i>presente</i>
<b>29. PERGOLA NICOLA</b>	<i>presente</i>
<b>30. PISCITELLI SABATINO</b>	<i>assente</i>
<b>31. PERRONE ANGELA</b>	<i>presente</i>
<b>32. STABILE TONY ALFREDO</b>	<i>assente</i>
<b>33. SUMMA VITO</b>	<i>assente</i>

<b>STUDENTI</b>	
<b>34. PERRONE CHRISTOPHER BERTO</b>	<i>assente</i>
<b>35. TADDEO CARMELA EMANUELA</b>	<i>presente</i>
<b>36. CISULLO CARMINE</b>	<i>presente</i>
<b>37. CELI LUCA</b>	<i>presente</i>
<b>38. PASSARELLA ROCCO VINCENZO</b>	<i>presente</i>

Assume la funzione di segretario verbalizzante il Prof. Mario Bentivenga.

Il coordinatore, constatata la sussistenza del *quorum* ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta alle ore 10:45.

## 1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa i Colleghi che venerdì 15 settembre 2023 il nuovo coordinatore di Coll.Geo, Prof. Giovanni De Giudici, ha convocato la prima riunione in modalità online.

## 2. Approvazione verbale n. 5/2023

Il verbale n. 5/2023, in precedenza inviato a tutti i componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità e seduta stante dall'assemblea, con astensione degli assenti alla precedente seduta del CCdS.

## 3. Pratiche Studenti

Lo studente, matr. n. 60820, del Corso di Laurea magistrale in GEOSCIENZE E GEORISORSE - GEOSCIENCES AND GEORESOURCES, chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:

**Titolo:** Geological and geophysical study of the western sector of the "Pantano di San Gregorio" basin

**Relatore:** Prof. Giacomo Prosser

Tesi da espletarsi presso il Laboratorio di Sezioni sottili – preparazione campioni del Dipartimento di Scienze, Potenza.

L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

## 4. Revisione regolamenti prova finale per la L-34 e la LM-74: risultanze lavori della commissione;

Il Coordinatore legge le proposte di modifica ai regolamenti della prova finale per la L-34 e la LM-74, istruite dalla commissione composta dal Prof. Mario Bentivenga, Prof.ssa Giovanna Rizzo, Prof. Sergio A. Longhitano e Dott. Carmine Cisullo.

Il Coordinatore inizia a discutere le proposte di modifica per quanto riguarda il Corso di Laurea Scienze Geologiche Ambientali (L-34). Nel corso della discussione emergono i seguenti problemi:

- Per quanto riguarda l'Art. 1, punto c), è necessario verificare se i dottorandi possono essere correlatori delle tesi di Laurea.
- Il punto e) dell'Art. 1, come modificato dalla commissione, recita come segue: "La tesi sperimentale potrà essere svolta presso i laboratori di ricerca dell'Università degli Studi della Basilicata oppure in strutture di ricerca extrauniversitarie o aziende esterne convenzionate con l'Ateneo, previa autorizzazione del CdS. Per le tesi di laurea svolte presso strutture e/o centri di ricerca esterni è, comunque, necessaria la supervisione di un docente o ricercatore del CdS di Scienze Geologiche Ambientali". Ciò appare non coerente con il Regolamento e il RAD del CdS, che indica come "L'elaborato che sarà presentato per la prova finale consisterà in una breve relazione scritta (relazione finale) che verterà sull'elaborazione e la discussione di dati ricavati nel corso del tirocinio formativo o del campo multidisciplinare". La risoluzione di questa incongruenza comporterà anche una ridefinizione del significato di tesi compilativa e sperimentale.
- Nel punto h) (Art. 1) si prevede l'inserimento dei Ricercatori del CNR nella commissione di Laurea; in realtà i Ricercatori CNR già svolgono questo ruolo in qualità di Docenti del CdS.

- I punti b) e c) dell'Art. 2, nei quali si cita il lavoro di terreno e di laboratorio necessario per lo svolgimento della Tesi di Laurea, appaiono non coerenti con la modalità di svolgimento delle Tesi di Laurea indicata nel Regolamento del CdS e nel RAD.
- Nel punto A ("Curriculum dello Studente") della tabella riassuntiva per la valutazione, appare necessario migliorare la definizione di "quadro generale degli esami di profitto". Inoltre, appare complesso stilare un regolamento per la partecipazione alle attività extracurricolari, quali seminari e simili.
- Il punto F ("la presenza di almeno due lodi negli esami di profitto") dovrebbe essere inserito all'interno del punto A ("Curriculum dello Studente").

Il Coordinatore passa poi ad illustrare le modifiche proposte per quanto riguarda il Corso di **Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74)**. Nel corso della discussione, vengono evidenziate le seguenti problematiche:

- Nell'Art. 1 (punto b) è presente la stessa problematica riscontrata nell'Art. 1 (punto c) della L-34;
- Nell'allegato 1 (tabella riassuntiva), punto A (Curriculum dello studente), sono presenti le stesse criticità riscontrate per riguardo alla L-34.
- Nell'allegato 1 (punto B; "Grado di autonomia scientifica, procedurale e capacità di approfondimento del candidato") non è chiaro in che sede e con quali criteri viene valutata l'autonomia scientifica e la capacità di approfondimento del candidato. Nel corso della discussione, si ipotizza che queste valutazioni potrebbero essere effettuate nel corso del Colloquio pre-Laurea, oppure da un contro-relatore.

Dopo un'ampia discussione il Coordinatore, dopo aver ringraziato i componenti della Commissione per l'ampio e approfondito lavoro svolto, propone di inviare nuovamente i due regolamenti alla stessa Commissione per risolvere i problemi emersi durante la discussione in CCdS. Propone inoltre di discutere e approvare la nuova versione dei regolamenti della prova finale per la L-34 e la LM-74 nella prossima riunione del CCdS.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del coordinatore.

## **5. Programmazione didattica a.a. 2024/2025**

Il Coordinatore, viste le recenti modifiche al RAD effettuate sia alla L-34 che alla LM-74, propone di programmare per l'a.a. 2024/2025 la Laurea di Primo Livello in Scienze Geologiche Ambientali (L-34) e la Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74), senza modifiche di ordinamento. Propone inoltre che il compilatore della SUA sia il Coordinatore del CCdS.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la proposta del coordinatore.

Successivamente il Coordinatore apre una discussione sulle possibili migliorie da apportare alla Laurea Magistrale, visto il potenziale calo degli immatricolati derivante dal ridotto numero di immatricolati alla Laurea di primo livello negli ultimi anni. A breve termine, propone di discutere una riorganizzazione degli insegnamenti a scelta, in modo da

prevedere una serie di indirizzi. Questa modifica potrebbe essere proposta già a partire dall'a.a. 2024/2025, senza introdurre variazioni al RAD.

A più lungo termine, propone di valutare l'istituzione di una Laurea Magistrale Internazionale, in modo da attrarre studenti stranieri. Apre quindi la discussione, sottolineando le difficoltà incontrate nella gestione della precedente Laurea Magistrale Internazionale in *Geosciences and Georesources*, istituita nell'a.a. 2015/2016.

Il Prof. Greco interviene a favore della proposta del Coordinatore e auspica possa prevedere doppio titolo, tramite uno o più accordi con atenei stranieri. Il Prof. Mongelli ritiene molto importante discutere riguardo all'indirizzo culturale della futura Laurea Magistrale Internazionale. Ritiene inoltre necessario rivedere anche la Laurea Triennale, perché deve essere meglio indirizzata verso una Laurea Magistrale Internazionale.

Il Prof. Agosta ritiene sia necessario consultare attentamente le parti sociali per orientare l'indirizzo culturale della futura Laurea Magistrale Internazionale. Inoltre, ritiene importante che l'Ateneo dedichi unità di personale per seguire da un punto di vista organizzativo le Lauree Internazionali e per facilitare l'immatricolazione di studenti stranieri.

Per preparare la proposta Il Coordinatore propone di istituire una commissione che dovrà istruire una proposta di Laurea Magistrale Internazionale entro il mese di luglio 2024. Il Coordinatore sottolinea che tale proposta dovrà tener conto delle indicazioni fornite dalle parti sociali, delle criticità riscontrate nell'organizzazione della Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources* e, possibilmente, dovrà prevedere la stipula di accordi con atenei stranieri.

Il Coordinatore propone che la suddetta commissione sia composta da:

Prof. Fabrizio Agosta

Prof. Sergio Longhitano

Prof. Giovanni Mongelli

Prof. Michele Greco

Prof. Can Koral

Dott. Carmine Cisullo

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

## **6. Recupero OFA 2023;**

Il Coordinatore comunica che gli studenti raramente fruiscono della possibilità di recuperare gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), che derivano dal non superamento del test TOLC-S, tramite un test organizzato dal CISIA che viene normalmente svolto nel mese di gennaio. Nel caso del CdS in Scienze Geologiche Ambientali, gli OFA prevedono che uno studente non possa sostenere gli esami del secondo anno, se non ha acquisito almeno 12 CFU durante il primo anno.

Poiché il test per il recupero degli OFA organizzato dal CISIA ha un costo, il Coordinatore propone che questa attività sia organizzata dal DIS e che preveda solamente il test relativo alle abilità matematiche di base.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

## **7. Approvazione orari primo semestre a.a. 2023/2024;**

Il Coordinatore, invita il Prof. Salvatore Grimaldi ad illustrare l'orario del I° semestre del Corso di Laurea in Scienze Geologiche/Scienze Geologiche Ambientali (**L-34**) e della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (**LM-74**). Sottolinea inoltre che entrambi gli orari sono stati predisposti tenendo conto delle osservazioni e dei suggerimenti del rappresentante degli studenti Luca Celi, come deliberato nel CCdS del 20/07/2023. Inoltre, l'orario è stato preventivamente inviato anche alla CPDS del DIS.

Il Prof. Grimaldi illustra in dettaglio l'orario del primo semestre della Laurea Triennale L-34, sottolineando i cambiamenti effettuati rispetto allo scorso anno. In particolare, sottolinea che gli studenti avranno a disposizione tre pomeriggi liberi da dedicare allo studio, alla frequenza di seminari o ad altre attività. Inoltre, evidenzia che numerose modifiche sono state dettate dalla progressiva introduzione della nuova offerta formativa prevista dal CdS in Scienze Geologiche Ambientali.

Dopo una breve discussione, il Coordinatore propone di approvare l'orario del I° semestre del Corso di Laurea in Scienze Geologiche Ambientali (**L-34**).

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

Il Coordinatore invita il Prof. Salvatore Grimaldi ad illustrare l'orario del I° semestre del Corso di Laurea Magistrale Geologia, Ambiente e Rischi (**LM-74**).

Anche in questo caso il Prof. Grimaldi evidenzia le modifiche effettuate rispetto allo scorso anno e le illustra in dettaglio.

Dopo una breve discussione, il Coordinatore propone di approvare l'orario del I° semestre del Corso di Laurea Magistrale Geologia, Ambiente e Rischi (**LM-74**).

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

## **8. Programmazione escursioni didattiche primo semestre a.a. 2023/2024;**

Il Coordinatore chiede alla Commissione, composta dal Prof. Mario Bentivenga il Prof. Fabrizio Agosta e il Rappresentante degli Studenti Dott. Rocco Vincenzo Passarella, di esporre la programmazione delle escursioni per il primo semestre dell'A.A. 2023/2024.

Prende la parola il Prof. Mario Bentivenga che descrive i criteri seguiti per la programmazione delle escursioni ed illustra il seguente calendario:

## LAUREA TRIENNALE L-34 (Scienze Geologiche/Scienze Geologiche Ambientali)

**Prof. Prosser Giacomo**

*Geologia e Geografia*, Modulo Geologia (I anno L-34)

data	Località/attività
17.11.2023	Analisi delle rocce affioranti sul M. Pollino
12.01.2024	Descrizione della stratigrafia e delle strutture tettoniche (faglie e pieghe) nell'area di Sasso di Castalda.

**Prof. Bentivenga Mario**

*Geologia e Geografia*, Modulo Geografia (I anno L-34)

data	Località/attività
22.12.2023	Val Basento - Individuazione dei diversi stop su carta topografica. Compilazione di Schede relative alle diverse morfologie presenti in ogni stop.
19.01.2024	Val d'Agri

**Prof.ssa Rizzo Giovanna**

*Petrografia*, (II° anno L-34)

data	Località/attività
13.12.2023	Escursione sul M. Vulture (Escursione congiunta UNIBAS-UIS nell'ambito del Progetto Erasmus+)
15.11.2023	Escursione congiunta con l'insegnamento di Geochimica Ambientale (LM-74) a Seluci e dintorni: caratteri petrografici di rocce della suite ofiolitica.

**Prof. Longhitano Sergio**

*Stratigrafia e Sedimentologia* (II° anno L-34)

data	Località/attività
11.12.2023	Pietrapertosa-Castelmezzano
12.12.2023	Monte Vulture, in collaborazione con la Prof.ssa Rizzo
13.12.2023	Val d'Agri, in collaborazione con il Prof. Agosta
14.12.2023	Matera

**Prof. Giannandrea Paolo**

*Rilevamento Geologico*, primo semestre (III° anno L-34)

data	Località/attività
9.10.2023	Tolve – Rilevamento geologico
16.10.2023	Tolve – Rilevamento geologico
23.10.2023	Tolve – Rilevamento geologico
30.10.2023	Tolve – Rilevamento geologico
6.11.2023	Tolve – Rilevamento geologico

**N.B.** - Le date delle escursioni potrebbero subire piccole variazioni a causa di avverse condizioni meteo

## **LAUREA MAGISTRALE LM-74 (Geologia, Ambiente e Rischi)**

**Prof. Mongelli Giovanni – Prof.ssa Rizzo Giovanna**  
**Geochimica Ambientale** (I anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
15.11.2023	Escursione congiunta con Petrografia (L-34) in località Seluci e dintorni: analisi della matrice solida; suoli che si sviluppano su rocce mafiche-ultramafiche della suite ofiolitica.

**Prof. Prosser Giacomo**  
**Tecniche Avanzate di Rilevamento Geologico** (I anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
20.10.2023	Rilevamento geologico di dettaglio nell'area compresa tra Muro Lucano e Bella
27.10.2023	Rilevamento geologico di dettaglio nell'area compresa tra Muro Lucano e Bella
1.12.2023	Rilevamento geologico di dettaglio nell'area compresa tra Muro Lucano e Bella
15.12.2023	Rilevamento geologico di dettaglio nell'area compresa tra Muro Lucano e Bella

**Prof. Agosta Fabrizio**  
**Geologia dei Terremoti** (I anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
23.11.2024	Zone di faglia affioranti a Vietri di Potenza
13.12.2023	Val d'Agri (Escursione congiunta UNIBAS-UIS nell'ambito del Progetto Erasmus)

**Prof. Sdao Francesco**  
**Progettazione Geologico -Tecnica** (II anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
22.11.2023	Le Dolomiti lucane: Frane da crollo e opere di sistemazione dei versanti.

**Prof. Giano Salvatore Ivo**  
**Suscettibilità Geomorfologica e Clima** (II anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
26.10.2023	Vallo di Diano
9.11.2023	Avanfossa Bradanica

**Prof.ssa Perone Angela**  
**Prospezioni Geofisiche** (II anno LM-74)

<b>data</b>	<b>Località/attività</b>
10.11.2023	Realizzazione di misure geofisiche in situ
17.11.2023	Realizzazione di misure geofisiche in situ

**N.B.** - Le date delle escursioni potrebbero subire piccole variazioni a causa di avverse condizioni meteo.

Si apre una breve discussione nel corso della quale Coordinatore propone di inviare il calendario delle escursioni alla Segreteria Didattica del DIS, in modo che sia pubblicato sulle pagine web del CdS in Scienze Geologiche Ambientali e del CdS Magistrale in geologia, Ambiente e Rischi.

Al termine della discussione, il Coordinatore propone di approvare il calendario delle escursioni precedentemente illustrato dal Prof. Bentivenga.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, il calendario delle escursioni.



## **9. Approvazione informazioni SUA, scadenza 15 settembre 2023;**

Il Coordinatore mette in condivisione alcune parti della Scheda Unica di Ateneo (SUA) per indicare in dettaglio le modifiche che devono essere apportate ai quadri B6, B7, C1, C2 e C3 entro il 15 settembre 2023, sia per la laurea triennale L-34 che per la laurea magistrale LM-74. Si concentra in particolare sul quadro B6, illustrando i risultati dei questionari anonimi compilati on-line dagli studenti al termine di ogni insegnamento. I dati, relativi all'a.a. 2022-2023, forniti ed elaborati dal CED (Ufficio di certificazione ed elaborazione dati), sono aggiornati al 31/07/2023.

Illustrando le diverse criticità, il Coordinatore sottolinea come gli studenti della Laurea Triennale in Geologia, Ambiente e Rischi (attiva a partire dall'a.a. 2022/2023) abbiano fornito un limitato numero di risposte positive per quanto riguarda l'adeguatezza delle conoscenze preliminari. Ciò suggerisce la necessità di implementare azioni di recupero delle conoscenze, soprattutto nel campo delle materie fisico-matematiche.

Riguardo alla ripetitività nei contenuti degli insegnamenti, si nota una certa criticità per quanto riguarda gli studenti della Laurea Triennale in geologia, Ambiente e Rischi, che indica la necessità di coordinare meglio gli insegnamenti del primo anno.

Interviene il Dott. Cisullo, Rappresentante degli Studenti, sottolineando che molti studenti non distinguono chiaramente la ripetitività e l'approfondimento e ritiene sia opportuno informarli al riguardo.

Dopo una breve discussione il Coordinatore chiede di approvare le modifiche alla SUA, scadenza 15 settembre 2023.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante.

## **10. Attività Orientamento CCdS;**

Il Coordinatore propone di rinviare il punto al prossimo CCdS.

## **11. Assicurazione della qualità del CCdS;**

Il Coordinatore informa il Consiglio che la Prof.ssa A. Pepe, Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, ha inviato una e-mail contenente alcune indicazioni riguardo all'inizio delle lezioni per l'a.a. 2023/2024.

Ricorda quindi che le lezioni del 1° anno inizieranno a partire da 2 ottobre 2023, mentre le lezioni degli anni successivi al 1° anno inizieranno a partire dal 25 settembre 2023, secondo l'orario definito dal CCdS. I docenti devono porre particolare attenzione nel comunicare alla segreteria didattica del DIS, all'indirizzo: [dis.didattica@unibas.it](mailto:dis.didattica@unibas.it) eventuali rinvii nell'inizio del corso o ogni qualvolta la lezione non viene svolta. Inoltre, agli studenti devono essere date tutte le informazioni sulle aule in cui si terranno le lezioni.

## **12. Varie ed Eventuali.**

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono pervenute diverse domande per Cultore della Materia e che verranno esaminate nel prossimo CCdS.

Non essendoci altre varie, la seduta del CCdS termina alle ore 14:40.

**Il Segretario**

*Prof. Mario Bentivenga*

**Il Coordinatore**

*Prof. Giacomo Prosser*