



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze

POTENZA

Potenza, 21 novembre 2023

VERBALE N. 8/2023

Il giorno **21 novembre 2023** alle ore 15:00, si è riunito in seguito a convocazione prot. N. 2817/II/14 del 13/11/2023, 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. 7/2023;
3. Pratiche Studenti;
4. Cultori della materia a.a. 2023/2024: ulteriori domande;
5. Date sedute di laurea a.a. 2023/2024;
6. Documento di autovalutazione dei CdS LM74 e L34;
7. Revisione regolamenti prova finale per la L-34 e la LM-74: determinazioni;
8. Organizzazione attività Orientamento del CCdS;
9. Assicurazione della qualità del CCdS;
10. Varie ed Eventuali.

PROFESSORI ORDINARI	FIRMA
1. BUFO SABINO	<i>presente</i>
2. PROSSER GIACOMO	<i>presente</i>
3. SDAO FRANCESCO	<i>assente</i>
4. TRAMUTOLI VALERIO	<i>assente</i>

PROFESSORI ASSOCIATI	
5. AGOSTA FABRIZIO	<i>assente</i>
6. BENTIVENGA MARIO	<i>presente</i>
7. CANORA FILOMENA	<i>assente</i>
8. FABOZZI FRANCESCO	<i>assente</i>
9. GRECO MICHELE	<i>presente</i>
10. LELARIO FILOMENA	<i>presente</i>
11. LONGHITANO SERGIO	<i>presente</i>
12. MONGELLI GIOVANNI	<i>presente</i>
13. RIZZO GIOVANNA	<i>presente</i>

RICERCATORI	
14. CAN KORAL	<i>presente</i>
15. GIANNANDREA PAOLO	<i>presente</i>
16. GIANO SALVATORE IVO	<i>presente</i>
17. GRIMALDI PATRIZIO	<i>assente</i>
18. GRIMALDI SALVATORE	<i>presente</i>
19. MALASPINA ANGELICA	<i>assente</i>
20. PANDOLFI LUCA	<i>presente</i>
21. PATERNOSTER MICHELE	<i>presente</i>

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

CONTRATTISTI	
31. SERLENGA VINCENZO	<i>presente</i>

STUDENTI	
32. SIDELLA MARIKA	<i>assente</i>
33. TANCREDI SARA	<i>assente</i>
34. IELPO DAVIDE	<i>assente</i>
35. CELI LUCA	<i>presente</i>

La partecipazione al CCdS ha previsto una modalità mista, con parte dei docenti presenti nell'Aula 3 del DIS e altri collegati tramite link di google meet: <https://meet.google.com/zqq-eqvf-cba>

Il coordinatore, constatata la sussistenza del *quorum* ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta alle ore 15:20.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore riferisce di quanto si è discusso il 10 novembre 2023 alla riunione di Coll.Geo.

Il Coordinatore informa l'assemblea che il recupero OFA è previsto per il 18 gennaio 2024 alle ore 11:00 presso l'aula D del CISIT. Sono stati organizzati corsi rivolti a studenti che hanno intenzione di recuperare gli OFA.

La SIMP e la SGI organizzano il IX Ciclo di conferenze itineranti e il Tema delle DISTINGUISHED LECTURES è: QUANDO E PER QUANTO TEMPO? LA VARIABILE TEMPO NELLE GEOSCIENZE, DAL RECORD GEOLOGICO ALLA SFIDA ANALITICA. Bisogna predisporre il pagamento del vitto e dell'alloggio per i relatori (Prof. A. Langone dell'Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia – Prof. Piero Gianolla del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università di Ferrara).

2. Approvazione verbale n. 7/2023

Il verbale n. 7/2023, in precedenza inviato a tutti i componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità dall'assemblea, con astensione degli assenti alla precedente seduta del CCdS.

3. Pratiche Studenti

Lo studente, matr. n. 60820, del Corso di Laurea in Geoscienze e Georisorse, chiede di poter svolgere il Tirocinio formativo presso il CNR-IMAA di Tito Scalo.

Tutor universitario: Prof. Giacomo Prosser

Tutor soggetto ospitante: Dott. Francesco Cavalcante

Obiettivi formativi: Prelievo di una serie di campioni provenienti da unità argillose affioranti all'interno del foglio 469 Muro Lucano (area di Buccino, S. Gregorio Magno, Vietri di Potenza). Preparazione dei suddetti campioni per analisi diffrazione di raggi X su polveri (XRD) allo scopo di ottenere informazioni riguardanti le caratteristiche dei minerali argillosi nell'area. Le analisi permetteranno di definire la provenienza, l'evoluzione diagenetica delle formazioni argillose affioranti e l'eventuale presenza di unità caotiche (olistostromi).

Attività Previste: Saranno prelevati campioni rappresentativi sia in termini numeri che di quantità delle formazioni da studiare. Ogni campione sarà asciugato a bassa temperatura (<40 °C), disgregato e quartato. Una aliquota sarà polverizzata con l'ausilio di un polverizzatore meccanico con giara in agata mentre un'altra aliquota sarà utilizzata per estrazione della frazione argillosa (<2 micron). Dalle polveri del campione totale saranno effettuati preparati di polveri random da sottoporre ad analisi di raggi-X. La frazione argillosa sarà utilizzata per preparare campioni di polveri orientate per sedimentazione su vetrino, previa saturazione con MgCl₂ 1 M. I campioni di polvere orientata asciugati all'aria, glicolati a 60 °C per 8 ore e riscaldati a 375° C per 2 ore. Su ogni preparato saranno effettuate riprese diffrattometriche.

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

La studentessa, matr. n. 53530, del Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede di poter svolgere il Tirocinio formativo presso il Dipartimento di Scienze di UniBAS.

Tutor universitario: Prof. Fabrizio Agosta

Tutor soggetto ospitante: Prof. Giacomo Prosser

Obiettivi formativi: Analisi digitale della deformazione associata alla fratturazione dei calcari meso-cenozoici del Monte Raparo (Basilicata)

Attività previste: Utilizzo dei software Stereonet, FracPaQ, NetworkGT e Move per l'analisi di foto aeree, di affioramento e modelli fotogrammetrici tridimensionali.

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

Il Coordinatore comunica di avere già preventivamente approvato le seguenti pratiche studenti relative alla richiesta di inserimento di insegnamenti a scelta non indicati nel Manifesto degli Studi.

- 1) La studentessa iscritta al secondo anno della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi, chiede l'inserimento nel suo curriculum dell'esame di Ecologia Applicata (Scuola di Ingegneria).
- 2) Lo studente iscritto al secondo anno della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi, chiede l'inserimento degli esami di Idraulica dei Reticoli Idrografici e Petrografia Applicata ai Geomateriali, previsti dal Manifesto per gli studenti iscritti al primo anno di corso.

Il Coordinatore propone quindi al Consiglio di ratificare i due provvedimenti.

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

4. Cultori della materia a.a. 2023/2024: ulteriori domande

Il Coordinatore comunica che sono pervenute, da parte di alcuni Docenti, ulteriori domande per la nomina di Cultori della materia per l'A.A. 2023/2024. Le proposte sono riassunte nella tabella riportata di seguito:

Docente proponente	Candidati	Denominazione Corso
Prof.ssa C. Belviso e Prof. L. Medici	Dott. Francesco Cavalcante	Mineralogia (L-34)
Prof. L. Pandolfi	Dott. Omar Cirilli	Paleontologia (L-34)
Prof. L. Pandolfi	Dott.ssa Roberta Martino	Paleontologia (L-34)
Prof.ssa G. Rizzo	Dott. Roberto Buccione	Petrografia Applicata ai Geomateriali
Prof. G. Mongelli	Dott. Roberto Buccione	Geochimica Ambientale

Il CdS, dopo aver preso visione del curriculum dei Candidati, approva all'unanimità seduta stante le ulteriori proposte per la nomina a cultori della materia, a.a. 2023/2024.

5. Date sedute di laurea a.a. 2023/2024

Il Coordinatore propone all'assemblea le seguenti date delle sedute di laurea:

12 giugno 2024

24 luglio 2024

16 ottobre 2024

18 dicembre 2024

19 febbraio 2025

23 aprile 2025

Il Coordinatore, dopo una breve discussione, mette in votazione le date delle sedute di laurea dell'A.A. 2023/2024.

L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante.

6. Documento di autovalutazione dei CdS LM-74 e L-34

Il Coordinatore chiede al Prof. Michele Paternoster, in qualità di rappresentante del Gruppo di Lavoro nominato dal CCdS, di informare l'assemblea riguardo alla stesura del documento di autovalutazione dei Corsi di Studio L-34 e LM-74. Il Prof. Paternoster riferisce che il gruppo di lavoro si è già riunito e intende terminare la stesura del documento entro la fine del mese di novembre o la prima settimana del mese di dicembre.

Il CCdS prende atto di quanto riferito dal Prof. Paternoster.

7. Revisione regolamenti prova finale per la L-34 e la LM-74: determinazioni

Il Coordinatore illustra, mettendo in condivisione lo schermo, le proposte fatte dalla commissione per la redazione dei regolamenti delle prove finali della Laurea Triennale in Scienze Geologiche Ambientali (L-34) e della Laure Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74). La Commissione è composta dai Prof. Mario Bentivenga, Giovanna Rizzo e Sergio A. Longhitano e dal Dott. Carmine Cisullo in qualità di rappresentante degli studenti.

Viene esposta in dettaglio la proposta relativa alla Laurea Triennale in Scienze Geologiche Ambientali. Rispetto alla proposta della Commissione, il Coordinatore propone di aumentare il punteggio relativo al curriculum dello studente (A) passando da 0-2 a 0-3 e in particolare di incrementare di un punto la voce "conseguimento del titolo in corso" (A1) da 0-1 a 0-2, come visibile in Tabella 1.

Tabella 1

	Criterio di valutazione	Intervallo punteggio
A	Curriculum dello studente	0 – 3
	1. <i>Conseguimento del titolo in corso</i>	0 – 2
	2. <i>Attività didattico-scientifica svolta all'estero, durante il periodo di studi</i>	0 - 1
B	Presentazione della relazione finale e risposte appropriate alle domande della commissione	0 – 1
C	Parere della commissione sulla base della relazione finale	0 – 6
	Totale punteggio	Da 0 a 10

A tale proposito, intervengono il Prof. Mongelli e lo studente Luca Celi che si esprimono favorevolmente riguardo alla proposta del Coordinatore. Dopo una breve discussione, il Coordinatore mette in votazione la proposta, con la modifica riportata in Tabella 1.

L'assemblea approva all'unanimità il nuovo regolamento della prova finale per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche Ambientali.

Viene poi illustrata in dettaglio la proposta della commissione che riguarda il regolamento della prova finale della Laure Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi. In particolare, il Coordinatore sottolinea come la Commissione abbia introdotto la figura del controrelatore, che contribuisce ad esprimere una valutazione dell'elaborato di tesi. Lo schema per l'attribuzione dei punteggi è illustrato in Tabella 2.

Tabella 2

	Criterio di valutazione	Intervallo punteggio (numeri interi)
A	Giudizio del Relatore e Controrelatore	0 - 8
	1. Relatore 0 - 8 2. Controrelatore 0 - 8	Media dei due (massimo 8) con approssimazione per eccesso quando si ha un numero decimale
B	Conseguimento del titolo in corso (entro la sessione straordinaria)	0 - 1
C	Parere Commissione di Laurea: Presentazione dell'elaborato finale ed adeguatezza delle risposte alle domande dei componenti della Commissione	0 - 2
D	Attività didattico-scientifica svolta all'estero, durante il periodo di studi	0 - 1
	Totale punteggio	Da 0 a 12

Segue una ampia discussione, nel corso della quale si discute riguardo alla modalità di attribuzione dei punteggi e sull'opportunità di sostituire il colloquio pre-Laurea con la figura del controrelatore.

Al termine della discussione, coordinatore mette in votazione la proposta del regolamento della prova finale della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi, così come redatta dalla Commissione.

Il regolamento viene approvato a maggioranza, con l'astensione dei Prof. Piscitelli, Longhitano e dello studente Luca Celi.

8. Organizzazione attività Orientamento del CCdS

Il Coordinatore illustra ai componenti del Consiglio la numerosità degli iscritti alla Laurea Triennale in Scienze Geologiche per l'a.a. 2023/2024, in base ai dati rilevati a livello nazionale da Coll.Geo. Le iscrizioni registrano una generale diminuzione rispetto all'a.a. precedente e, in particolare, il CdS Scienze Geologiche Ambientali di UniBAS, con solo 5 iscritti, risulta essere il meno numeroso d'Italia.

Il Coordinatore, tenendo conto della situazione degli iscritti al primo anno a livello nazionale e presso l'Università della Basilicata, chiede che i componenti della Commissione orientamento del CCdS si riuniscano quanto prima per rivedere le strategie di orientamento e per contattare un numero considerevole di scuole superiori della Basilicata e delle regioni limitrofe.

Prende la parola il Prof. Paternoster e propone di contattare "Il Micromondo" di Nemoli e i Centri di Educazione Ambientale per la Sostenibilità - CEAS per stipulare accordi utili per raggiungere più studenti delle scuole superiori a cui fare orientamento.

Inoltre il Coordinatore chiede alla commissione di organizzare l'orientamento coinvolgendo anche l'Ordine regionale dei Geologi.

La Prof.ssa Rizzo informa l'assemblea che a breve svolgerà attività di orientamento al Liceo Scientifico di Rionero in Vulture, nell'ambito della di *SuperScienceMe*, il 23 novembre 2023.

9. Assicurazione della qualità del CCdS

Il Coordinatore ritiene prematuro discutere dell'esito delle escursioni didattiche svolte dai docenti del CCdS e propone quindi di affrontare questo argomento alla fine del semestre.

Il Coordinatore, ricorda che sarà organizzare quanto prima, assieme all'Ordine regionale dei Geologi, i Seminari Professionalizzanti. Sottolinea inoltre l'opportunità di coinvolgere altri Enti tra cui: ARPAB, Regione Basilicata, Provincia, Protezione Civile, ecc.

10. Varie ed Eventuali.

Il Prof. Longhitano ricorda ai componenti del Consiglio che tra il 12 e il 17 dicembre 2023 si terranno le escursioni organizzate nell'ambito dell'accordo Erasmus con l'Università di Stavanger.

Non essendoci altre varie, la seduta del CCdS termina alle ore 17:40.

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser