



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 26 aprile 2022

VERBALE N. 5/2022

Il giorno **26 aprile 2022** alle ore 15:30, si è riunito, in modalità telematica in seguito a convocazione prot. N. 896/II/14 del 14/04/2022 il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Scienze Geologiche e per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni del Coordinatore;**
- 2. Approvazione verbale n. 4/2022;**
- 3. Pratiche Studenti;**
- 4. Adeguamento Regolamento della Laurea Triennale L-34 a.a. 2022/2023 alla nuova denominazione del CdS;**
- 5. Adeguamento Manifesto degli studi a.a. 2022/2023 alla nuova denominazione del CdS L-34;**
- 6. Progetti di Tutorato a.a. 2021/2022**
- 7. Seminari professionalizzanti previsti per il 2°anno della LM-74: determinazioni;**
- 8. Attività Orientamento CCdS:**
- 9. Valutazione della qualità del CCdS;**
- 10. Varie ed Eventuali.**

PROFESSORI ORDINARI	FIRMA
1. D'AURIA MAURIZIO	<i>Presente</i>
2. PROSSER GIACOMO	<i>presente</i>
3. SDAO FRANCESCO	<i>presente</i>
4. BUFO SABINO	<i>presente</i>

PROFESSORI ASSOCIATI	
1. BENTIVENGA MARIO	<i>presente</i>
2. FABOZZI FRANCESCO	<i>presente</i>
3. MONGELLI GIOVANNI	<i>assente</i>
4. SATRIANO CELESTE	<i>assente</i>

5. TRAMUTOLI VALERIO	<i>assente</i>
----------------------	----------------

RICERCATORI	
1. AGOSTA FABRIZIO	<i>presente</i>
2. BUCCIONE ROBERTO	<i>presente</i>
3. BRIENZA MONICA	<i>assente</i>
4. CANORA FILOMENA	<i>presente</i>
5. DE LUCA VINCENZO	<i>presente</i>
6. GIANNANDREA PAOLO	<i>presente</i>
7. GIANO SALVATORE IVO	<i>presente</i>
8. GRECO MICHELE	<i>presente</i>
9. GRIMALDI PATRIZIO	<i>assente</i>
10. GRIMALDI SALVATORE	<i>presente</i>
11. LELARIO FILOMENA	<i>presente</i>
12. LONGHITANO SERGIO	<i>presente</i>
13. MALASPINA ANGELICA	<i>presente</i>
14. MESTO ERNESTO	<i>assente</i>
15. PALLADINO GIUSEPPE	<i>assente</i>
16. PATERNOSTER MICHELE	<i>presente</i>
17. PANNONE MARILENA	<i>assente</i>
18. RIZZO GIOVANNA	<i>presente</i>
19. SANDRA SALIANI	<i>presente</i>

C.N.R.	
20. BALASCO MARIANNA	<i>assente</i>
21. CAVALCANTE FRANCESCO	<i>assente</i>
22. GUEGUEN ERWAN	<i>assente</i>
23. NOLE' GABRIELE	<i>presente</i>
24. PERGOLA NICOLA	<i>presente</i>
25. PISCITELLI SABATINO	<i>presente</i>
26. PERRONE ANGELA	<i>assente</i>
27. STABILE TONY ALFREDO	<i>presente</i>
28. SUMMA VITO	<i>presente</i>

STUDENTI	
29. <i>PERRONE CHRISTOPHER</i>	<i>presente</i>
30. <i>GIULIA GARRAMONE</i>	<i>presente</i>
31. <i>GIULIO PANEBIANCO</i>	<i>assente</i>
32. <i>ROCCO VINCENZO PASSARELLA</i>	<i>assente</i>
33. <i>COSTANTINO NICOLA</i>	<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 15:35.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica a tutti i componenti del CCdS che Sergio Longhitano ha preso servizio come Professore Associato.

2. Approvazione verbale n. 4/2022

Il verbale n. 4/2022, in precedenza inviato a tutti i componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità e seduta stante dall'assemblea, con astensione degli assenti alla seduta precedente del CCdS.

3. Pratiche Studenti

- La studentessa– matr. n. 59379 - Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:
Titolo: *Valutazione delle Risorse Idriche Sotterranee (RIS) dell'acquifero carbonatico del Monte Raparo*
Relatore: Prof. Salvatore Grimaldi
Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Cartografia e Fotogeologia
L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

- La studentessa– matr. n. 60286 - Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:
Titolo: *Analisi delle fratturazioni in rocce carbonatiche di piattaforma, Monti di Viggiano (Basilicata)*
Relatore: Prof. Fabrizio Agosta
Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Modellazione Geologica
L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

- Lo studente della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources (n. matricola 61359) chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:
Titolo: *Vulnerabilità intrinseca all'inquinamento delle falde idriche sotterranee contenute negli acquiferi posti in sinistra idrica dell'alta valle dell'Agri.*

Relatore: Prof. Salvatore Grimaldi

Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Cartografia e Fotogeologia

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

- La studentessa della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources (n. matricola 61305) chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:

Titolo: *Caratterizzazione composizionale mineralogica e geochimica dei sedimenti fini del lago Pietra del Pertusillo, variazioni temporali/stratigrafiche ed eventuali correlazioni isotopiche con gli idrocarburi.*

Relatore: Prof. Vito Summa

Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Geologia Medica e Ambientale (CNR – IMAA) e nel Laboratorio di Geochimica Ambientale (DIS – UNIBAS)

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

- Lo studente della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources (n. matricola 61359) chiede di svolgere il Tirocinio formativo "*Rilevamento idrogeologico e telerilevamento. Applicazione in ambiente GIS. Integrazione dati territoriali telerilevati e cartografia digitale*"; tutor universitario Prof. Salvatore Grimaldi e Tutor soggetto ospitante Gabriele Nolè.
L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.
- La studentessa della Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse/Geosciences and Georesources (n. matricola 61305) chiede di svolgere il Tirocinio formativo "*Tecniche e metodiche finalizzate alla preparativa e caratterizzazione geochimica, granulometrica e mineralogica dei sedimenti fini*"; tutor universitario Prof. Michele Paternoster e Tutor soggetto ospitante Vito Summa.
L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.
- Il Coordinatore informa il Consiglio che l'attività di *Traineeship* (12 CFU), svolta da presso l'Università di Potsdam (Germania) nell'ambito del progetto UE-Extra UE, nel periodo 15/12/2021 – 15/03/2022, è stata riconosciuta come Tirocinio (6 CFU) dal Coordinatore per la Mobilità Internazionale del Dipartimento di Scienze.
Il Consiglio prende atto della comunicazione del Coordinatore.

Il Prof. Longhitano informa il Consiglio che nei giorni 3, 4 e 5 maggio p.v. si svolgerà a Matera il Convegno "Tidalites 2022"; 10° Congresso Internazionale di Sedimentologia Tidale. A tale proposito invita i Colleghi e gli studenti interessati a partecipare all'iniziativa.

4. Adeguamento Regolamento della Laurea Triennale L-34 a.a. 2022/2023 alla nuova denominazione del CdS

Il Coordinatore comunica che è necessario approvare nuovamente il Regolamento della Laurea Triennale L-34, visto il cambiamento di denominazione del Corso in **Scienze Geologiche Ambientali**, come proposto dal Senato Accademico per rispondere alle osservazioni del CUN.

La modifica al Regolamento della Laurea Triennale L-34 viene approvata all'unanimità seduta stante.

5 Adeguamento Manifesto degli studi a.a. 2022/2023 alla nuova denominazione del CdS L-34

Il Coordinatore comunica che è necessario approvare nuovamente il Manifesto degli Studi, per quanto riguarda la Laurea Triennale L-34, poiché la denominazione del corso è stata cambiata dal Senato Accademico in **Scienze Geologiche Ambientali** per rispondere alle osservazioni del CUN.

La modifica al Manifesto degli Studi, per quanto riguarda la Laurea Triennale L-34, viene approvato all'unanimità seduta stante.

6. Progetti di Tutorato a.a. 2021/2022

Il Coordinatore comunica che dei due progetti di tutorato banditi per l'anno accademico 2021/2022, solamente il progetto riguardante il supporto alle analisi statistiche di dati geologici ha avuto un candidato, mentre il progetto riguardante il recupero OFA per il corso di Matematica (I° anno della Laurea Triennale in Scienze Geologiche) è andato deserto.

Il Coordinatore chiede alle docenti di Matematica se è opportuno bandire nuovamente un posto di tutor per lo stesso progetto. A tale proposito, la Prof.ssa Saliani comunica che difficilmente gli studenti della Laurea Magistrale in Matematica saranno disponibili a partecipare al bando.

Il Coordinatore propone quindi un progetto finalizzato al miglioramento delle collezioni didattiche a disposizione del CdS, utilizzate sia per il Corso di Geologia e Geografia (I° anno della Laurea Triennale) che per le azioni di orientamento.

Il Prof. Agosta, concordando con la proposta, suggerisce di organizzare anche una vetrina contenente diverse tipologie di rocce di faglia raccolte nell'Appennino meridionale. Inoltre, il Prof. Longhitano chiede che venga organizzata meglio la collezione di rocce presenti nell'aula S3.

Il Coordinatore comunica infine che le attività del tutor dovrebbero terminare entro ottobre 2022, in modo da predisporre le collezioni didattiche in tempo per essere utilizzate nel prossimo anno accademico.

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

7. Seminari professionalizzanti previsti per il II°anno della LM-74: determinazioni

Il Coordinatore ricorda che il Regolamento Didattico della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi prevede l'erogazione di una serie di seminari professionalizzanti per un totale di 3 CFU. Per questo motivo è necessario predisporre un regolamento per organizzare questa attività didattica.

Il Coordinatore mette in condivisione lo schermo illustrando alcuni punti che potrebbero essere inclusi nel futuro regolamento. In particolare, propone che:

- i seminari siano tenuti da esperti qualificati appartenenti all'Ordine dei Geologi, oltre che ad aziende, enti ed organizzazioni che operano sul territorio;
- l'intero ciclo di seminari abbia una durata di 24 ore (1 CFU = 8 ore), per permettere il riconoscimento di 3 CFU;
- a conclusione dell'attività, gli studenti debbano redigere una relazione in modo da conseguire i 3 CFU previsti;
- gli enti/aziende siano convenzionati con Unibas al fine di erogare i seminari;

Si apre una approfondita discussione nel corso della quale interviene il Prof. Giano che chiede se i seminari devono essere tenuti gratuitamente o retribuiti. Il Coordinatore ritiene che i relatori dei seminari non potranno essere retribuiti.

Il Prof. Agosta interviene per conoscere quali tematiche potrebbero essere affrontate dai rappresentanti dell'Ordine dei Geologi durante i seminari. Il Coordinatore informa il consiglio che al momento non è stata ancora dettagliata la possibile offerta di seminari dell'Ordine dei Geologi, ma che questi potrebbero riguardare la legislazione professionale ed ambientale, oltre ad aspetti peculiari della libera professione (casi di studio, ecc.). Il Coordinatore propone quindi di organizzare una riunione con i diversi soggetti che potrebbero essere interessati ad erogare i seminari (Enti, Aziende, Ordine dei Geologi), per coordinare nel migliore dei modi l'attività seminariale.

Il Prof. Sdao interviene per chiedere che il CCdS possa esercitare un controllo sulla qualità dei seminari e sul curriculum dei relatori proposti.

Il Coordinatore propone che venga istituita una commissione del CCdS per valutare il curriculum dei relatori e la congruità degli argomenti proposti. La decisione della commissione dovrà essere portata in CCdS per certificare l'attività didattica di ogni relatore e procedere per l'approvazione definitiva.

Il Prof. Paternoster ritiene che alcuni docenti dei Master di I e II livello, provenienti da enti e aziende, potrebbero essere i relatori dei seminari. Il Prof. Giano chiede se è prevista la partecipazione di aziende a questa attività. Il Coordinatore ritiene che sul territorio siano presenti numerose aziende che potrebbero essere interessate ad erogare i seminari.

Al termine della discussione, il Coordinatore comunica che chiederà al CAOS la possibilità di convenzionare gli enti e aziende interessati a tenere i seminari analogamente a quanto già effettuato per i tirocini formativi. Inoltre, propone che sia implementata una bozza di regolamento sulla base di quanto discusso in CCdS.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

8. Attività Orientamento CCdS

Il Coordinatore chiede al Prof. Bentivenga di relazionare sulle attività di orientamento. Il Prof. Bentivenga informa il CCdS che le attività di orientamento nelle scuole proseguono e ad oggi sono state visitati più di 20 istituti scolastici superiori, con la collaborazione degli studenti dell'associazione Geobas, rappresentanti dell'Ordine dei Geologi e dello Spinoff ExtraGeo. Inoltre, segnala che alcuni istituti scolastici hanno partecipato al PCTO e al PLS in Geologia.

Il Coordinatore propone di predisporre una Brochure dei Corsi di Laurea da distribuire agli studenti delle scuole superiori. Il Prof. Bentivenga offre la propria disponibilità per la predisposizione della brochure, collaborando con la Commissione Orientamento del CCdS.

9. Valutazione della qualità del CCdS

Il Coordinatore comunica che si è tenuta la terza riunione del Comitato di Indirizzo del Dipartimento di Scienze nel corso della quale è stata presentata la nuova offerta formativa del CdS ed è stata affrontata una discussione sulle lauree abilitanti.

Il Coordinatore informa i docenti che a breve gli studenti potranno compilare su Esse3 i questionari di valutazione degli insegnamenti e quindi chiede ai componenti del CCdS di sollecitare gli studenti per completare questa operazione entro la fine delle lezioni del corso.

10. Varie ed Eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Non essendoci altre varie la seduta del CCdS termina alle ore 17:05.

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser