



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze

POTENZA

Potenza, 18 luglio 2024

### VERBALE N. 5/2024

Il giorno **18 luglio 2024** alle ore 10:00, si è riunito, in seguito a convocazione prot. N. 1693/III/2 del 15/07/2024, in modalità telematica per motivi di urgenza, 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. 4/2024;
3. Pratiche Studenti;
4. Schede di autovalutazione dei CdS;
5. Assicurazione della qualità del CCdS;
6. Verifica delle attività Orientamento del CCdS;
7. Varie ed Eventuali.

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>FIRMA</b>
<i>BUFO SABINO</i>	<i>presente</i>
<i>PROSSER GIACOMO</i>	<i>presente</i>
<i>SDAO FRANCESCO</i>	<i>assente</i>
<i>TRAMUTOLI VALERIO</i>	<i>assente</i>

<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	
<i>AGOSTA FABRIZIO</i>	<i>presente</i>
<i>BENTIVENGA MARIO</i>	<i>presente</i>
<i>CANORA FILOMENA</i>	<i>assente</i>
<i>FABOZZI FRANCESCO</i>	<i>presente</i>
<i>GRECO MICHELE</i>	<i>assente</i>
<i>LELARIO FILOMENA</i>	<i>presente</i>
<i>LONGHITANO SERGIO</i>	<i>presente</i>
<i>MONGELLI GIOVANNI</i>	<i>presente</i>
<i>RIZZO GIOVANNA</i>	<i>presente</i>
<i>ROSATI LEONARDO</i>	<i>assente</i>
<i>GIANO SALVATORE IVO</i>	<i>presente</i>
<i>RACIOPPI ROCCO</i>	<i>assente</i>

<b>RICERCATORI</b>	
CAN KORAL	<i>presente</i>
GIANNANDREA PAOLO	<i>assente</i>
GRIMALDI PATRIZIO	<i>assente</i>
GRIMALDI SALVATORE	<i>assente</i>
MALASPINA ANGELICA	<i>assente</i>
PANDOLFI LUCA	<i>presente</i>
PATERNOSTER MICHELE	<i>presente</i>

<b>C.N.R.</b>	
BALASCO MARIANNA	<i>presente</i>
BELVISO CLAUDIA	<i>presente</i>
MEDICI LUCA	<i>assente</i>
NOLE' GABRIELE	<i>presente</i>
PERGOLA NICOLA	<i>presente</i>
PISCITELLI SABATINO	<i>presente</i>
PERRONE ANGELA	<i>presente</i>
STABILE TONY ALFREDO	<i>presente</i>
SUMMA VITO	<i>assente</i>

<b>CONTRATTISTI</b>	
SERLENGA VINCENZO	<i>presente</i>
SALIANI SANDRA	<i>presente</i>

<b>STUDENTI</b>	
SIDELLA MARIKA	<i>presente</i>
TANCREDI SARA	<i>assente</i>
IELPO DAVIDE	<i>presente</i>
CELI LUCA	<i>presente</i>

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

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

Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che, essendo stato eletto Direttore del nuovo Dipartimento di Scienze di Base e Applicate, a breve sarà necessario eleggere il nuovo Coordinatore del CCdS in Scienze Geologiche.

### **2. Approvazione verbale n. 4/2024**

Il verbale n. 4/2024, 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

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti pratiche studenti:

- Richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea da parte della Studentessa **XXXX** (Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi).  
Titolo della tesi: *“Caratterizzazione geomeccanica ed interventi di consolidamento nelle rocce arenacee del Flysch di Gorgoglione lungo la strada provinciale n. 13 (ex SP n.13 in Castelmezzano)”*, Relatore: Prof. Francesco Sdao. La tesi verrà espletata nel Laboratorio di Geologia applicata e ambientale della Scuola di Ingegneria. Si apre quindi una breve discussione per la scelta del controrelatore che viene individuato nel Prof. Mario Bentivenga.  
Al termine della discussione, il Consiglio approva all’unanimità, seduta stante, la richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea presentata dalla Studentessa XXXX e l’attribuzione del compito di Controrelatore al Prof. Mario Bentivenga.
- Richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea da parte della Studentessa **XXXXX** (Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi).  
Titolo della tesi: *“Evoluzione microstrutturale di rocce della crosta continentale affioranti nell’area del Pollino, Basilicata”*, Relatore: Prof. Giacomo Prosser. La tesi verrà espletata nel Laboratorio di Sezioni sottili e Preparazione dei campioni del DIS. Si apre quindi una breve discussione per la scelta del controrelatore che viene individuato nel Prof. Fabrizio Agosta.  
Al termine della discussione, il Consiglio approva all’unanimità, seduta stante, la richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea presentata dalla Studentessa XXXXX e l’attribuzione del compito di Controrelatore al Prof. Fabrizio Agosta.
- Richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea da parte dello Studente **XXXX** (Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi).  
Titolo della tesi: *“Studio della franosità lungo il tratto del fronte della catena appenninica, tra Tolve e Vaglio di Basilicata”*, Relatore: Prof. Mario Bentivenga. La tesi verrà espletata nel Laboratorio di Cartografia e Fotogeologia. Si apre quindi una breve discussione per la scelta del controrelatore che viene individuato nel Prof. Salvatore Grimaldi.  
Al termine della discussione, il Consiglio approva all’unanimità, seduta stante, la richiesta di assegnazione della Tesi di Laurea presentata dallo Studente XXXXX e l’attribuzione del compito di Controrelatore al Prof. Salvatore Grimaldi.
- Richiesta di Tirocinio formativo da parte dello Studente **XXXXX** Corso di Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi.  
**Tutor soggetto ospitante:** Dott.ssa Katia Pia Teresa Straziuso (Terralab);  
**Tutor universitario:** Prof. Mario Bentivenga.  
**Obiettivi formativi del Tirocinio:** Lo studente dovrà esaminare, mediante recenti foto aeree l’area calanchiva limitrofa agli abitati di Pisticci e Bernalda. Ciò permetterà l’acquisizione di esperienza relativa all’interpretazione di dati geologici e geomorfologici dell’area di interesse. Si procederà, inoltre, all’individuazione delle aree calanchive, alla loro rappresentazione cartografica e al riconoscimento delle loro diverse tipologie. È auspicabile che lo studente acquisisca esperienza riguardante la

rappresentazione delle aree calanchive su carte tematiche da realizzare in ambiente GIS (Quantum GIS) e che riesca a pianificare voli con drone ed elaborarne i dati.

**Attività previste:** Durante la fase iniziale si procederà nella ricerca bibliografica riguardante la geologia e la geomorfologia dell'area di interesse. Il rilievo delle aree calanchive verrà eseguito mediante l'analisi stereoscopica utilizzando foto aeree IGM relative a diversi voli (1954, 1990 e 2003). Seguiranno sopralluoghi finalizzati al controllo delle aree calanchive presenti nei dintorni degli abitati di Pisticci e Bernalda. Per caratterizzare in dettaglio alcune aree calanchive, è previsto l'utilizzo di un drone così da avere ortofoto e DEM che permetteranno di evidenziare tutte le caratteristiche morfologiche dei calanchi.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante, la richiesta di assegnazione del Tirocinio formativo presentata dalla studentessa XXXX.

- Il Coordinatore porta ad approvazione del Consiglio la richiesta prot. n. 1368/III/18 del 19/06/2024 e la nota prot. n. 1375/III/18 del 21/06/2024 di autorizzazione a compiere un periodo di studio all'estero e l'approvazione del Learning Agreement presentato dallo studente XXXX, matricola 67516, iscritto al Corso di Laurea in Scienze Geologiche Ambientali per lo svolgimento di un periodo di mobilità ai fini di studio presso l'Universidad de Salamanca - Spagna, della durata di 6 mesi, da settembre 2024 a febbraio 2025 nell'ambito del Programma ERAMUS+ Studio a.a. 2024/2025.

COGNOME		NOME		Matricola	a.a.	
				67516	2024/2025	
Periodo di mobilità		Da SETTEMBRE 2024		A FEBBRAIO 2025		
Corso di Studio		SCIENZE GEOLOGICHE AMBIENTALI				
SOGGETTO OSPITANTE		UNIVERSIDAD DE SALAMANCA - SPAGNA				
CODICE ESAME ESTERO (se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE ESAME UNIBAS	ESAMI UNIBAS	CFU	
108513	GEOMORFOLOGIA	6	DIS0060	GEOMORFOLOGIA	8	
108526	GEOFISICA APLICADA	6	DIS0117	GEOFISICA APPLICATA	6	
108524	HIDROGEOLOGIA	6	DIS0126	IDROGEOLOGIA	6	
108536	RIESGOS GEOLOGICOS Y CARTOGRAFIAS TEMATICAS	6	SMF0061	MATERIA A SCELTA	6	
108525	YACIMIENTOS MINERALES	6	SMF0296	MATERIA A SCELTA	6	
<b>TOTALE ECTS</b>		<b>30</b>		<b>TOTALE CFU UNIBAS</b>	<b>32</b>	

Il CCS, all'unanimità, autorizza a compiere il periodo di studio all'estero ed approva, seduta stante, il Learning Agreement presentato dallo studente **XXXX**

#### **4. Schede di autovalutazione dei CdS**

Il Coordinatore introduce quanto riportato nella relazione del PQA sulle schede di autovalutazione dei Corsi di Studio e descrive in dettaglio le criticità riscontrate nei vari quadri. In particolare, sottolinea che la maggior parte delle criticità appare identica nelle schede di autovalutazione della L-34 e della LM-74. Le principali osservazioni sono le seguenti:

- il quadro D.CDS.1.2 (Definizione del carattere del CdS, degli obiettivi formativi e dei profili in uscita) manca della descrizione delle principali competenze a supporto della figura professionale sia nella L-34 che nella LM-74;
- il quadro D.CDS.1.3 (Offerta formativa e percorsi) presenta una descrizione eccessivamente sintetica in entrambi i CdS;
- il quadro D.CDS.1.4 (Programmi degli insegnamenti e modalità di verifica dell'apprendimento) per entrambi i CdS presenta descrizioni parzialmente adeguate e manca delle attività di monitoraggio e di coordinamento;
- nel quadro D.CDS.1.5 (Pianificazione e organizzazione degli insegnamenti del CdS) per entrambi i CdS manca la gestione degli orari, la pianificazione e monitoraggio degli esami e non vengono descritte le attività di coordinamento;
- il quadro D.CDS.2.2 (Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze) non descrive attività di supporto in entrambi i CdS;
- il quadro D.CDS.2.3 (Metodologie didattiche e percorsi flessibili) presenta alcune descrizioni parziali o lacunose in entrambi i CdS;
- nel quadro D.CDS.2.5 (Pianificazione e monitoraggio delle verifiche dell'apprendimento) manca il monitoraggio del calendario delle prove di verifica e di superamento per entrambi i CdS;
- nel quadro D.CDS.3 (La gestione delle risorse nel CDS) alcune descrizioni non sono adeguate, soprattutto per quanto riguarda la LM-74;
- nel quadro D.CDS.3.2 (Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla didattica) è migliorabile la descrizione del coinvolgimento attivo del personale tecnico.

Nel complesso le criticità riscontrate riguardano: a) descrizioni troppo sintetiche o incomplete; b) mancanza di alcune attività di coordinamento; c) carenza nel monitoraggio.

Infine, il Coordinatore sottolinea che le correzioni alle schede di autovalutazione dei CdS L-34 e LM-74 dovranno essere apportate quanto prima dal gruppo AQ del CCdS, in collaborazione con il Gruppo di Lavoro che ha predisposto le schede.

Alla fine dell'intervento, il CCdS prende atto di quanto riferito dal Coordinatore.

#### **5. Assicurazione della qualità del CCdS**

Il Coordinatore riferisce che il 17 giugno scorso, utilizzando i siti web docente raggiungibili dal portale del DIS, è stato eseguito il monitoraggio degli appelli inseriti su ESSE3 dai docenti. Al termine del monitoraggio è stato rilevato che sette docenti non avevano inserito gli appelli d'esame delle sessioni estiva ed autunnale. Gli stessi docenti sono stati avvisati tempestivamente per e-mail dal Coordinatore e hanno provveduto, dopo pochi giorni, ad inserire le date degli appelli d'esame.

Il Coordinatore informa che è stato aggiornato l'indirizzario delle parti sociali e auspica che si possa organizzare un incontro a settembre. Sottolinea inoltre che durante il workshop del 26 giugno scorso è stato possibile incontrare diversi *stakeholder* e discutere delle problematiche professionali che interessano i geologi.

## **6. Verifica delle attività Orientamento del CCdS**

Il Coordinatore riferisce del workshop che si è tenuto il 26 giugno scorso e ritiene che sia stato un evento ben riuscito. La partecipazione è stata soddisfacente e la gran parte delle presentazioni hanno suscitato molto interesse tra i numerosi professionisti e gli studenti. La Dott.ssa Postiglione (Protezione Civile Nazionale), durante il suo intervento, ha chiesto che ci sia maggiore interdisciplinarietà, indispensabile per affrontare nel migliore dei modi tutte le emergenze.

Durante la tavola rotonda, molto partecipata, i professionisti hanno proposto di mettere a disposizione le proprie attrezzature per effettuare esercitazioni, Tirocini formativi, Tesi di Laurea, ecc. Inoltre, durante la discussione è emersa la necessità di provvedere alla sostituzione di macchinari presenti nei nostri laboratori, con quelli di ultima generazione e acquisirne altri mancanti.

Il Coordinatore auspica che questo tipo di iniziativa venga ripetuta anche nei prossimi anni.

## **6. Varie ed eventuali**

Il Prof. Agosta chiede di tenere una riunione dell'area di ricerca in geoscienze, in presenza e online, prossimo 23 luglio.

Il Prof. Longhitano interviene lamentando il rallentamento delle attività amministrative e chiede che il problema venga affrontato nel più breve tempo possibile, una volta avviato il nuovo dipartimento.

Il CCdS termina alle 11:45

### **Il Segretario**

*Prof. Mario Bentivenga*

### **Il Coordinatore**

*Prof. Giacomo Prosser*