



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze

POTENZA

Potenza, 24 gennaio 2025

VERBALE N. 1/2024

Il giorno **24 gennaio 2024** alle ore 15:30, si è riunito in seguito a convocazione prot. N. 69/II/14 del 17/01/2024, 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. 9/2023;
3. Pratiche Studenti;
4. Approvazione regolamenti didattici L-34 e LM74 (a.a. 2024/2025);
5. Sostenibilità dei Corsi di Studio (L-34 e LM-74) per l'a.a. 2024/2025;
6. Rapporto di Riesame Ciclico della LM-74, a.a. 2022/2023 (LM-74), approvazione;
7. Adesione TOLC CISIA a.a. 2024/2025;
8. Seminari Professionalizzanti per la LM-74: determinazioni;
9. Organizzazione attività Orientamento del CCdS;
10. Assicurazione della qualità del CCdS;
11. Varie ed Eventuali.

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

PROFESSORI ASSOCIATI	
<i>AGOSTA FABRIZIO</i>	<i>assente</i>
<i>BENTIVENGA MARIO</i>	<i>presente</i>
<i>CANORA FILOMENA</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>
<i>LONGHITANO SERGIO</i>	<i>presente</i>
<i>MONGELLI GIOVANNI</i>	<i>presente</i>

RIZZO GIOVANNA	<i>Presente</i>
RACIOPPI ROCCO	<i>assente</i>

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

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

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

STUDENTI	
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 15:40.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che sono state apportate piccole modifiche puramente formali ai Regolamenti delle prove finali, su indicazione della segreteria didattica del DIS (L-34 e LM-74).

Il Coordinatore informa il Consiglio dell'emanazione dei Decreti Ministeriali n. 1648 e n. 1649 del 19/12/2023 in cui sono state riformate tutte le classi di laurea. Per questo motivo, i CdS saranno tenuti a presentare una modifica di ordinamento nell'a.a. 2025/2026, in modo da adeguarsi alla nuova normativa.

In particolare, la classe LM-74 prevede alcune modifiche agli obiettivi formativi qualificanti con l'inserimento della seguente frase "avere capacità di operare in un contesto interdisciplinare che comprenda le tematiche della geotecnica, dell'idrologia e dell'idraulica dei corsi d'acqua naturali". Questa frase è stata criticata dal Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica e dal Gruppo Italiano di Idraulica, che hanno inviato a tutti i CdS una lettera contenente una serie di osservazioni.

2. Approvazione verbale n. 9/2023

Il verbale n. 9/2023, 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

Il Coordinatore comunica che la richiesta di laurea dello studente **XXXXX** deve essere integrata con l'inserimento del Dott. Francesco Cavalcante (IMAA-CNR) in qualità di co-relatore.

4. Approvazione regolamenti didattici L-34 e LM74 (a.a. 2024/2025)

Il Coordinatore illustra il Regolamento didattico della Laurea Triennale in "Scienze Geologiche Ambientali" (L-34), sottolineando la necessità di apportare alcune modifiche per rendere più attuale il documento e per chiarire alcuni aspetti. In particolare, il Coordinatore riferisce che le modifiche sono state effettuate ai seguenti articoli: a) Art.1, dove è stato eliminato il riferimento alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN.; b) Art.5, rielaborato per meglio definire l'attribuzione degli OFA; c) Art.11, in cui si è introdotto l'obbligo di frequenza per le attività di laboratorio e di terreno, accertato dal docente responsabile dell'insegnamento, analogamente a quanto è già previsto per la Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi.

Dopo una breve discussione il Coordinatore pone in votazione il Regolamento didattico della L-34.

Il Regolamento didattico della L-34 viene approvato all'unanimità, seduta stante.

Il Coordinatore procede ad illustrare le modifiche riportate nel Regolamento didattico della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74). Il Coordinatore sottolinea che in questo caso la modifica principale riguarda la riorganizzazione delle materie a scelta che, nella nuova proposta, sono previste tutte al primo semestre del secondo anno, con il conseguente anticipo al primo anno dell'insegnamento "Susceptibilità Geomorfologica e Clima" (Caratterizzante, SSD GEO/04).

Dopo una breve discussione il Coordinatore pone in votazione il Regolamento didattico della LM-74.

Il Regolamento didattico della LM-74 viene approvato all'unanimità, seduta stante.

5. Sostenibilità dei Corsi di Studio (L-34 e LM-74) per l'a.a. 2024/2025

Il Coordinatore verifica la sostenibilità del CdS in Scienze Geologiche Ambientali (L-34) elencando i docenti di riferimento proposti per l'a.a. 2024/2025, che devono rispettare i requisiti quantitativi e qualitativi (almeno 9 docenti di cui almeno 5 professori per i Corsi di

Laurea di primo livello). I docenti di riferimento proposti per l'a.a. 2024/2025 sono i seguenti:

SCIENZE GEOLOGICHE AMBIENTALI (CLASSE L-34)

DOCENTI DI RIFERIMENTO	RUOLO
1 Giovanni MONGELLI	Professore Associato
2 Giacomo PROSSER	Professore Ordinario
3 Mario BENTIVENGA	Professore Associato
4 Sergio Giuseppe LONGHITANO	Professore Associato
5 Giovanna RIZZO	Professore Associato
6 Salvatore GRIMALDI	RDTI
7 Luca PANDOLFI	RTDB
8 Can KORAL	RTDB
9 Paolo GIANNANDREA	RDTI

Dopo una breve discussione il Coordinatore mette in votazione i docenti di riferimento della Laurea Triennale "Scienze geologiche Ambientali" (L-34).
Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Il Coordinatore passa poi a verificare la sostenibilità della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74), elencando i docenti di riferimento proposti per l'a.a. 2024/2025 (almeno 6 docenti di cui almeno 4 professori per i Corsi di Laurea Magistrali) riassunti nella seguente tabella:

GEOLOGIA AMBIENTE E RISCHI (CLASSE LM-74)

DOCENTI DI RIFERIMENTO	RUOLO
1 Michele GRECO	Professore Associato
2 Francesco SDAO	Professore Ordinario
3 Fabrizio AGOSTA	Professore Associato
4 Filomena LELARIO	Professore Associato
5 Salvatore Ivo GIANO	Professore Associato
6 Michele PATERNOSTER	RDTI

Dopo una breve discussione il Coordinatore mette in votazione i docenti di riferimento del Corso di Laurea Magistrale Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74).
Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante.

Alle ore 16:15 il Prof. Sdao abbandona la riunione.

6. Rapporto di Riesame Ciclico della LM-74, a.a. 2022/2023 (LM-74), approvazione

Il Coordinatore illustra in dettaglio il Rapporto di Riesame Ciclico della Laurea Magistrale Geologia, Ambiente e Rischi (LM-74), anno 2023, sottolineando che lo schema suggerito

dal PQA per stilare il rapporto è molto differente rispetto a quello degli anni precedenti, in quanto coerente con la nuova procedura AVA3.

Il Coordinatore descrive inizialmente lo schema del rapporto, evidenziando il monitoraggio effettuato sulle azioni presenti nel precedente RCR e l'ampio spazio dedicato all'autovalutazione del CdS. Passa quindi ad illustrare le sezioni del rapporto, sottolineando le principali criticità riscontrate in base all'autovalutazione, assieme alle relative azioni di miglioramento. Queste sono, in sintesi: a) il basso numero di laureati, che non permette di avere informazioni dettagliate sulle condizioni occupazionali in base ai dati riportati nella banca dati Almalaurea; b) la necessità di un maggior coinvolgimento delle parti sociali per verificare la coerenza del percorso formativo con le esigenze del mondo del lavoro; c) l'esigenza di coinvolgere ulteriori enti e aziende nell'erogazione dei seminari professionalizzanti e nell'erogazione di tirocini formativi; d) il rallentamento dell'acquisizione dei CFU per quanto riguarda gli studenti della coorte 2021/2022, che rende necessaria una azione di monitoraggio riguardo all'efficacia dell'organizzazione didattica del CdS Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi; e) la carenza nel livello di internazionalizzazione del Corso di Studio, come documentato dall'assenza di esperienze Erasmus da parte degli studenti; f) la non adeguatezza delle aule attualmente utilizzate per la didattica, così come evidenziato nell'ultima relazione annuale della CPDS.

Si apre quindi un'ampia discussione nel corso della quale i docenti del CdS discutono le azioni previste per la soluzione delle criticità descritte, chiedendo chiarimenti e proponendo possibili interventi mirati o specifiche modalità organizzative all'interno del CdS per l'attuazione delle azioni. In particolare, vengono discusse le problematiche legate all'internazionalizzazione del CdS e al miglioramento delle aule.

Al termine della discussione, il Coordinatore mette in votazione il Rapporto di Riesame Ciclico relativo al Corso di Laurea in "Geologia, Ambiente e Rischi" (LM-74).

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

A partire dalle ore 17:00 partecipa alla riunione la Prof.ssa Rizzo

7. Adesione TOLC CISIA a.a. 2024/2025

Il Coordinatore comunica che è stata avviata l'organizzazione dei TOLC-S (Test On Line CISIA per le materie scientifiche) per l'anno 2024.

Il Coordinatore propone quindi le seguenti date per l'erogazione del TOLC-S, preventivamente concordate con il CdS in Chimica:

- **24 maggio 2024**
- **10 settembre 2024**
- **24 settembre 2024**
- **10 ottobre 2024**

Il Coordinatore propone inoltre i seguenti referenti per il TOLC-S:

Effettivi:

Luca Pandolfi
Salvatore Ivo Giano

Supplenti:

Sergio Longhitano
Michele Paternoster

Dopo una breve discussione, il Coordinatore mette in votazione le date per lo svolgimento del TOLC-S e i referenti TOLC del CdS.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante.

8. Seminari Professionalizzanti per la LM-74: determinazioni

Il Coordinatore comunica al Consiglio che è pervenuto l'accordo specifico con l'Ordine dei Geologi della Basilicata per lo svolgimento dei seminari professionalizzanti nella LM-74 in Geologia, Ambiente e Rischi (a.a. 2023/2024). Il Coordinatore illustra quindi brevemente l'accordo, sottolineando che è analogo a quello già stipulato per l'a.a. 2022/2023.

Dopo una breve discussione, il Coordinatore mette in votazione l'accordo specifico tra il Dipartimento di Scienze e l'Ordine dei Geologi della Basilicata per l'a.a. 2023/2024.

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante.

Il Coordinatore informa i componenti del CCdS che, per quanto riguarda i seminari professionalizzanti per la LM-74 (a.a. 2023/2024), sono stati predisposto anche un accordo quadro e un accordo specifico con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata (ARPAB), redatti sulla falsa riga di quelli già stipulati con l'Ordine dei Geologi.

Il Coordinatore illustra l'accordo quadro, mettendo in evidenza il gruppo di lavoro che dovrà organizzare le attività comuni, composto per Unibas dai Prof. Prosser, Bentivenga, Paternoster, Longhitano, Grimaldi e dalla Dott.ssa Santoro, mentre per ARPAB comprende i Dott. Palma, Martino, Bochicchio, Biscione, Summa e Ramunno. Descrive inoltre le finalità dell'accordo, preventivamente concordate con ARPAB.

Per quanto riguarda l'accordo specifico, il Coordinatore sottolinea che l'ARPAB è disponibile ad erogare fino a 2 CFU di seminari (16 ore) e discute le possibili tematiche che potranno essere affrontate.

Dopo una breve discussione il Coordinatore mette in votazione l'accordo quadro e l'accordo specifico per l'erogazione dei seminari professionalizzanti, da stipulare tra il Dipartimento di Scienze e l'ARPAB.

Consiglio approva all'unanimità seduta stante entrambi gli accordi.

Abbandonano la riunione le Dottoresse Perrone e Balasco, rispettivamente alle 17:35 e alle 17:40.

9. Organizzazione attività Orientamento del CCdS

Il Coordinatore chiede al Prof. Bentivenga di relazionare sullo stato di avanzamento per quanto riguarda l'azione di orientamento nelle scuole superiori, organizzata dalla Commissione Orientamento del CdS.

Il Prof. Bentivenga informa il Consiglio che alcuni colleghi hanno già contattato le scuole assegnate e che, in alcuni casi, le scuole sono già state visitate. A tale proposito, la Prof.ssa Rizzo sollecita i colleghi ad organizzare le visite nelle scuole superiori nel più breve tempo possibile, in modo da rendere efficace l'azione di orientamento.

Il Coordinatore ricorda che devono essere svolte a breve le attività previste per il PLS di Geologia e le attività del PCTO "Geoambientale" con il Liceo Scientifico P.P. Pasolini di

Potenza. Inoltre, riferisce che la curvatura GEO organizzata con il Liceo Scientifico G. Galilei di Potenza, ha iniziato da tempo le attività, che stanno procedendo normalmente.

Il Coordinatore segnala la necessità di iniziare un'azione di orientamento specifica per la Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi. A tale proposito, propone di organizzare un convegno o una giornata di studi per evidenziare il ruolo del geologo nell'ambito della transizione energetica e dei cambiamenti climatici.

Dopo una breve discussione, il Consiglio concorda con l'iniziativa proposta dal Coordinatore. Il Coordinatore propone quindi la seguente commissione per l'organizzazione dell'evento:

Prof. G. Prosser
Prof. M. Bentivenga
Prof G. Mongelli
Prof.ssa G. Rizzo
Stud.ssa M. Sidella
Dott. L. Cascini
Prof. SI Giano

Dopo una breve discussione il Coordinatore mette in votazione l'azione di orientamento per la Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi e la relativa commissione preposta ad organizzare l'evento.

il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

10. Assicurazione della qualità del CCdS;

Il Coordinatore propone di organizzare le seguenti azioni per aumentare la qualità del CCdS, in quanto previste nel RCR della LM-74:

1. Organizzare un incontro con le parti interessate, al quale dovrà partecipare la commissione per la modifica del CCdS;
2. Raccogliere le informazioni sulle occupazioni svolte dai neolaureati della classe LM74 presso l'UNIBAS, negli ultimi 5 anni;
3. Ottenere l'elenco delle aziende/enti attualmente convenzionati per lo svolgimento di tirocini formativi ed eventualmente inserire nuove aziende e/o nuovi enti.

A tale proposito, la prof.ssa Rizzo e il Prof. Longhitano si prendono l'impegno di reperire i dati sulle occupazioni dei neolaureati della classe LM-74 di UNIBAS, negli ultimi 5 anni, e verificare le aziende/enti dove gli studenti possono svolgere i tirocini formativi.

11. Varie ed eventuali

Nessuna

Non essendoci altre varie, la seduta del CCdS termina alle ore 18:55.

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser