



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 4 novembre 2022

VERBALE N. 10/2022

Il giorno **4 novembre 2022** alle ore 11:30, si è riunito, in modalità telematica in seguito a convocazione prot. N. 1953/II/14 del 09/09/2022 e successiva convocazione mediante e-mail del 03/11/2022 per mancanza del numero legale 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. 9/2022;**
3. **Pratiche Studenti;**
4. **Anticipazione erogazione insegnamenti A.A. 2022/2023;**
5. **Approvazione cultori della materia;**
6. **Seminari professionalizzanti: determinazioni;**
7. **Assicurazione della qualità del CCdS;**
8. **Attività Orientamento CCdS;**
9. **Varie ed Eventuali.**

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

PROFESSORI ASSOCIATI	
6. <i>AGOSTA FABRIZIO</i>	<i>presente</i>
7. <i>BENTIVENGA MARIO</i>	<i>presente</i>
8. <i>FABOZZI FRANCESCO</i>	<i>presente</i>
9. <i>GRECO MICHELE</i>	<i>presente</i>

10.LONGHITANO SERGIO	<i>presente</i>
11.MONGELLI GIOVANNI	<i>presente</i>

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

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

STUDENTI	
33.PERRONE CHRISTOPHER	<i>presente</i>
34.GIULIA GARRAMONE	<i>presente</i>
35.GIULIO PANEBIANCO	<i>assente</i>

36. ROCCO VINCENZO PASSARELLA	presente
-------------------------------	----------

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 11:40.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che il Prof. Giannandrea ha avuto un incidente e che quindi non sarà in grado di rientrare in tempi brevi per tenere le lezioni.

Il Dipartimento di Scienze sarà sottoposto all'audit del Nucleo di Valutazione, che comprenderà anche la visita a uno dei Corsi di Laurea del Dipartimento. Sarà scelto il corso di laurea che presenterà particolari criticità in alcuni indicatori della SMA.

2. Approvazione verbale n. 8/2022

Il verbale n. 9/2022, 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;

- La studentessa– matr. n. 28254 - Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:

Titolo: *Studio geologico e geomorfologico dell'area di Sant'Angelo le Fratte.*

Relatore: Prof. Mario Bentivenga

Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Cartografia e Fotogeologia.

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

- Lo studente– matr. n. 59356 - Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede l'assegnazione della seguente tesi sperimentale:

Titolo: *Chemostratigrafia dell'intervallo biocalcarenitico del Pleistocene inferiore del settore S-E del Bacino di Siderno, Calabria.*

Relatore: Prof. Sergio Longhitano

Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Sedimentologia.

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

- La studentessa della Laurea Magistrale Geologia Ambientale e Rischi, **xxxx** ha fatto richiesta di poter optare per il regime a tempo parziale a partire dall'Anno Accademico 2022/2023, in qualità di studentessa lavoratrice, con la tipologia: a): **30 CFU** all'anno per la durata di quattro anni.

Per il regime a tempo parziale si predispone quindi il seguente piano di studi:

Primo Anno:

- Geologia dei Terremoti (6 CFU);
- Geochimica Ambientale (6 CFU);
- Sismologia (6 CFU);

- Telerilevamento dei Rischi Ambientali ed Antropici (6 CFU);
- Tecniche Avanzate di Rilevamento Geologico (6 CFU).

Secondo Anno:

- Rischio Idrogeologico (6 CFU);
- Sedimentologia Ambientale (6 CFU);
- Chimica Organica Ambientale (6 CFU);
- Monitoraggio Geochimico e Rischio Vulcanico (6 CFU);
- Un esame a Scelta dello studente (6 CFU).

Terzo Anno:

- Progettazione Geologico-Tecnica (6 CFU);
- Suscettibilità Geomorfológica e Clima (6 CFU);
- Due esami a scelta dello studente (12 CFU);
- Seminari Professionalizzanti (3 CFU);
- Inglese B2 (3 CFU).

Quarto Anno

- Tirocinio (6 CFU);
- Tesi Magistrale (24 CFU);

Il Consiglio approva all'unanimità, seduta stante.

- La studentessa **xxxx** - Corso di Laurea in Scienze Geologiche Ambientali, chiede la convalida dei seguenti esami sostenuti nel Corso di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) negli anni accademici 1994/1995 e 1995/1996. Il Coordinatore formula quindi una proposta di convalida, riassunta nella seguente tabella:

Insegnamento sostenuto presso il CdS in Scienze Geologiche (V.O.) negli a.a. 1994/1995 e 1995/1996	Voto	Insegnamento Riconosciuto nel CdS in Scienze Geologiche Ambientali dell'Università della Basilicata (DM 270)	CFU	Voto
Geografia Fisica	26	Geologia e Geografia	12	26
Chimica generale ed inorganica con elementi di organica	24	Chimica	8	24
Geologia I e laboratorio di Geologia I	21	Stratigrafia e sedimentologia	8	21

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

- La studentessa della Laurea triennale Scienze Geologiche Ambientali, **xxxxxx** ha fatto richiesta di poter **optare per il regime a tempo parziale** a partire dall'Anno Accademico 2022/2023, in qualità di studentessa lavoratrice, con la tipologia B: **45 CFU** all'anno per la durata di quattro anni.

Per il regime a tempo parziale si predispose quindi il seguente piano di studi:

I anno

Geologia e Geografia (12 CFU esame riconosciuto)
Analisi Matematica (6 CFU)
Paleontologia (8 CFU)
Mineralogia (8 CFU)
Fisica (10 CFU)

II anno

Chimica (8 CFU esame riconosciuto)
Inglese (3 CFU)
Analisi Matematica e Statistica (6 CFU)
Sistemi di Elaborazione dei Dati Territoriali e modelli ambientali (6 CFU)
Geochemica e Vulcanologia (12 CFU)
Geomorfologia (8 CFU)

III anno

Stratigrafia e Sedimentologia (8 CFU esame riconosciuto)
Petrografia (10 CFU)
Geologia Strutturale (8 CFU)
Geologia Applicata ed Ambientale (8 CFU)
Idrogeologia (6 CFU)
Fisica Terrestre (8 CFU)

IV anno

Ecologia del Paesaggio e Conservazione degli Ecosistemi (6 CFU)
A scelta dello studente (12 CFU)
Rilevamento Geologico (10 CFU)
Geofisica Applicata (6 CFU)
Tirocinio Formativo (4 CFU)
Campo Geologico Multidisciplinare (4 CFU)
Prova Finale (3 CFU)

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante.

- Nella proposta di riconoscimento della carriera dello studente **Lando Ibraim Gerardo**, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, è stato valutato il Tirocinio Formativo (6CFU) come semplice idoneità, mentre nella coorte di riferimento dello studente il tirocinio, inserito come insegnamento a scelta, deve essere valutato con un voto. Per questo motivo, il Coordinatore propone il riconoscimento del Tirocinio Formativo (6 CFU) con l'integrazione di un colloquio orale per definire il voto.

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

4. Anticipazione erogazione insegnamenti A.A. 2022/2023;

Il Coordinatore riferisce che gli insegnamenti a scelta della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi non sono stati suddivisi tra quelli riservati al I e il II anno. Poiché l'insegnamento a scelta del primo anno (6 CFU) ricade nel II semestre, mentre i due insegnamenti a scelta del secondo anno (12 CFU) ricadono nel I semestre, risulta difficile per gli studenti del primo e del secondo anno selezionare gli stessi insegnamenti.

Pertanto, è necessario o anticipare al I semestre gli insegnamenti a scelta inizialmente previsti per il II semestre, in modo che possano essere frequentati dagli studenti del II anno, oppure posticipare al II semestre gli insegnamenti a scelta del II anno in modo che possano essere frequentati da tutti gli studenti della Laurea Magistrale.

A tale proposito, intervengono le Prof. Rizzo e Perrone, docenti di due insegnamenti a scelta, mostrando disponibilità a posticipare al secondo semestre gli insegnamenti scelti dagli studenti del II anno della Laurea Magistrale. Il Coordinatore interviene chiedendo allo studente Passarella, rappresentante degli studenti della Laurea Magistrale, se concorda con la proposta di posticipare gli insegnamenti a scelta del II anno al secondo semestre. Lo studente Passarella riferisce di condividere la proposta purché, se possibile, gli insegnamenti vengano tenuti in mattinata. Si apre un'ampia discussione al termine della quale il Coordinatore formula la proposta di variare il Manifesto degli Studi dell'a.a. 2022/2023, posticipando al II semestre gli esami a scelta (12 CFU) del secondo anno della Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi.

L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la proposta del Coordinatore.

5. Approvazione cultori della materia;

Il Coordinatore comunica che è pervenuta la richiesta, presentata dai Professori Luca Medici e Claudia Belviso, di attribuire la qualifica di Cultore della Materia al **Dott. Francesco Cavalcante**, ricercatore presso l'IMAA – CNR di Tito Scalo, Potenza.

Visto il curriculum del Dott. Cavalcante, il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

6. Seminari professionalizzanti: determinazioni;

Il Coordinatore comunica che il Presidente dell'Ordine dei Geologi ha inviato le integrazioni alla bozza dell'accordo quadro tra il DIS e l'Ordine dei Geologi della Basilicata, oltre all'accordo specifico riguardante i **Seminari professionalizzanti**.

Per quanto riguarda l'accordo quadro il Coordinatore riferisce che l'Ordine dei Geologi ha inserito i seguenti nominativi nel gruppo di lavoro preposto a coordinare le attività (Art. 4 dell'accordo):

Dott. Leonardo Disummo
Dott. Francesco Arbia
Dott. Raffaele Boezio

A tale proposito, il Coordinatore propone di indicare i seguenti nominativi per il gruppo di lavoro che coordinerà le attività da parte del Dipartimento di Scienze (Art. 4 dell'accordo):

Referente – Prof. Giacomo Prosser
Prof. Mario Bentivenga
Prof. Sergio Longhitano

Prof. Michele Paternoster
Dott. Salvatore Grimaldi
Dott.ssa Rocchina Santoro

Dopo aver analizzato in dettaglio l'accordo, l'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta.

Per quanto riguarda l'accordo sui seminari professionalizzanti, il Coordinatore riferisce che l'Ordine dei Geologi è disponibile a svolgere fino a 3 CFU (pari a 24 ore), con attività da svolgere in aula, accompagnate da escursioni sul terreno in aree particolarmente significative da un punto di vista della preparazione professionale dei geologi.

Si apre una breve discussione al termine della quale il Coordinatore propone di approvare l'accordo quadro con l'Ordine dei Geologi di Basilicata e l'accordo specifico sui seminari professionalizzanti.

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

Il Coordinatore ricorda che, in base all'articolo 1 delle Norme per la disciplina dei seminari professionalizzanti nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Geologia, Ambiente e Rischi (LM 74) è necessario nominare la Commissione del CCdS per la programmazione delle attività seminariali. Propone quindi di indicare gli stessi docenti che compongono il gruppo di lavoro preposto a gestire l'accordo quadro con l'Ordine dei Geologi e in particolare:

Prof. Giacomo Prosser
Prof. Mario Bentivenga
Prof. Sergio Longhitano
Prof. Michele Paternoster
Prof. Salvatore Grimaldi

Inoltre, il Coordinatore riferisce che, sempre in base all'art. 1 delle Norme per la disciplina dei seminari professionalizzanti è necessario nominare un Docente Responsabile. Propone quindi che il Docente Responsabile dei seminari professionalizzanti sia il Prof. Bentivenga.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante le proposte del Coordinatore.

7. Assicurazione della qualità del CCdS;

Il Coordinatore chiede ai componenti Gruppo di Assicurazione della Qualità del CdS un aggiornamento riguardo alla verifica dei syllabus degli insegnamenti. Interviene il Prof. Paternoster riferendo che la commissione sta ultimando il controllo dei syllabus e che a breve sarà inviato un file Excel con l'indicazione delle correzioni da apportare per ogni insegnamento. Lo stesso Prof. Paternoster invita tutti i docenti ad aggiornare le proprie pagine personali sul sito web di UNIBAS e di prepararsi alla possibile visita del Nucleo di Valutazione. Si apre una breve discussione al termine della quale il Coordinatore ricorda ai componenti del Gruppo AQ del CCdS di produrre il verbale relativo all'attività svolta per la verifica dei syllabus.

8. Attività Orientamento CCdS;

Il Coordinatore riferisce che il PCTO organizzato dal CAOS con il Liceo Scientifico "P.P. Pasolini" non è ancora iniziato ma, in base a quanto riferito dalla Prof. Braghieri, dovrebbe essere attivato a breve per l'a.s. 2022/2023.

Il Coordinatore comunica inoltre che lo stesso Liceo Scientifico "P.P. Pasolini" di Potenza sta attivando un percorso Geoambientale e ne illustra brevemente le caratteristiche. Le attività da svolgere saranno distribuite in tre anni (III, IV e V classe del Liceo Scientifico), con un minimo di 25 studenti coinvolti. Si prevedono 15 ore di attività laboratoriali da svolgere presso il DIS, con il coinvolgimento dei docenti del CCdS. Il Coordinatore riferisce che argomenti da trattare nei tre anni saranno i seguenti:

III classe – Petrografia e Vulcanologia

IV classe – Geologia strutturale e Sismologia

V classe - Geodinamica e Geomorfologia.

Per l'attivazione della collaborazione con il Liceo Scientifico P.P. Pasolini sarà necessario predisporre una convenzione con il Dipartimento di Scienze.

Interviene la Prof.ssa Rizzo e informa il CCdS delle prossime attività riguardanti "Le notti dei ricercatori".

Il Prof. Mongelli propone che venga realizzato un questionario da sottoporre agli studenti del primo anno della laurea triennale per verificare l'efficacia delle azioni di orientamento messe in atto dal CCdS nello scorso anno. Il Coordinatore si rende disponibile a preparare una bozza del questionario che sarà inviato ai componenti del CCdS per eventuali correzioni ed integrazioni prima di essere proposto agli studenti del primo anno della Laurea Triennale.

Il Prof. Bentivenga interviene per informare il CCdS riguardo alle attività di orientamento che sta organizzando il CAOS (Giornata di orientamento) e alle iniziative che saranno effettuate nell'ambito del PLS di Geologia.

Infine, il Coordinatore propone che la Commissione per l'Orientamento del CdS predisponga un piano per l'orientamento da realizzare durante l'A.A. 2022/23, auspicando che le prime visite negli istituti scolastici si possano svolgere entro la fine del 2022. Inoltre, propone di inserire nella Commissione di orientamento anche il Prof. Luca Pandolfi.

Dopo breve discussione il Consiglio approva le proposte del Coordinatore.

9. Varie ed Eventuali.

Il Prof. Longhitano informa il CCdS che dal 6 all'8 dicembre p.v. si svolgerà un'escursione geologico-didattica sul territorio della Basilicata assieme a un gruppo di 15 studenti dei Corsi di Laurea in Geologia dell'Università di Stavanger (Norvegia), nell'ambito delle attività previste nell'accordo Erasmus. All'escursione sono invitati tutti gli studenti della Laurea Triennale e Magistrale. Il prof. Longhitano chiede ai colleghi la disponibilità a partecipare all'escursione, sottolineando che docenti e studenti possono partecipare anche a singole giornate. Il Prof. Greco, delegato all'internazionalizzazione, si complimenta con il Prof. Longhitano per l'iniziativa e chiede che venga dato il giusto risalto a livello mediatico.

Non essendoci altre varie la seduta del CCdS termina alle ore 13:40.

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser