



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Dipartimento di Scienze

POTENZA

Potenza, 14 ottobre 2020

VERBALE N. 7/2020

Il giorno **14 ottobre 2020** alle ore 15:30, si è riunito, in modalità telematica in seguito a convocazione prot. n. 1693/II/14 del 7 ottobre 2020 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. 5/2020;
3. Pratiche studenti;
4. Nomina cultori della materia;
5. Modifiche Ordinamento e Regolamento della Laurea Triennale L-34 e della Laurea Magistrale LM-74;
6. Organizzazione dell'attività di laboratorio e delle escursioni didattiche;
7. Designazione componente del CCdS nella Commissione Paritetica;
8. Varie ed eventuali.

<i>PROFESSORI ORDINARI</i>	<i>FIRMA</i>
1. <i>COLELLA ALBINA</i>	assente
2. <i>D'AURIA MAURIZIO</i>	assente
3. <i>PROSSER GIACOMO</i>	presente
4. <i>SDAO FRANCESCO</i>	presente

<i>PROFESSORI ASSOCIATI</i>	
1. <i>BENTIVENGA MARIO</i>	<i>presente</i>
2. <i>FABOZZI FRANCESCO</i>	<i>presente</i>
3. <i>LA PERNA RAFAEL</i>	<i>assente</i>
4. <i>MONGELLI GIOVANNI</i>	<i>presente</i>
5. <i>SATRIANO CELESTE</i>	<i>presente</i>
6. <i>TRAMUTOLI VALERIO</i>	<i>presente</i>

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

C.N.R.	
24. BALASCO MARIANNA	<i>presente</i>
25. FRANCESCO CAVALCANTE	<i>presente</i>
26. GUEGUEN ERWAN	<i>presente</i>
27. PERGOLA NICOLA	<i>presente</i>
28. PISCITELLI SABATINO	<i>presente</i>
29. PERRONE ANGELA	<i>presente</i>
30. SUMMA VITO	<i>presente</i>

ESTERNO	

STUDENTI	
31. COSTANTINI NICOLA	<i>presente</i>

32. PERRONE CHRISTOFER	<i>presente</i>
33. SALINARDI LORENZO	<i>assente</i>
34. LOISA TONIA	<i>presente</i>
35. NAPPI ANTONIO	<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 illustra i dati riguardanti le iscrizioni ai corsi di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) e alle Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) a scala nazionale, forniti dal Prof. Massimo Tiepolo, presidente di Coll. Geo. I dati mostrano un forte calo delle iscrizioni, in particolare negli atenei del Centro-Sud.

La Prof.ssa Satriano, su invito del Coordinatore, illustra le modalità di recupero degli OFA da parte degli studenti per l'A.A. 2020/2021. A tale proposito, riferisce che quest'anno il relativo esame sarà organizzato dal CISIA e tenuto online il 15 novembre 2020.

Il Coordinatore comunica che il CUN ha iniziato la "manutenzione" degli obiettivi formativi qualificanti della classe di laurea L-34 e che l'argomento verrà discusso durante la riunione di Coll. Geo del 15 ottobre.

2. Approvazione verbale n. 06/2020;

Il verbale n. 6/2020 viene approvato all'unanimità dall'assemblea, con astensione degli assenti alla seduta precedente del CCdS.

3. Pratiche studenti

- Lo studente– matr. n. 48518- Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede che gli venga assegnata la seguente tesi sperimentale:

Titolo: Evoluzione mineralogica di un profilo di alterazione in gneiss (Timpa Rotalupo, Massiccio del Pollino)

Relatore: Prof. Giovanni Mongelli

Tesi da espletarsi nel Laboratorio di Diffrattometria

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

- La studentessa– matr. n.18931 – Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede che le venga riconosciuto, come attività di tirocinio, il periodo lavorativo svolto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche IMAA di Tito Scalo (PZ), nel Laboratorio di Geochimica e Mineralogia Applicata.

L'attività svolta è consistita in "Archiviazione di documenti ed altre attività di segreteria del Laboratorio di Geochimica e Mineralogia Ambientale" (Periodo 03.09.2007 – 28.02.2008 - Collaborazione occasionale) e "Catalogazione di materiale bibliografico ed analitico" (Periodo 03.11.2008 – 02.11.2009 - Collaborazione coordinata e continuativa).

L'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la richiesta attribuendo l'idoneità all'attività di tirocinio.

Alle ore 16:00 il Prof. Valerio Tramutoli abbandona il CCdS.

- La studentessa matr. n. 61902 - Corso di Laurea Magistrale in “Geoscienze e Georisorse”, chiede di usufruire della didattica a distanza per tutti gli insegnamenti previsti al I° anno della Laurea Magistrale, per motivi di salute.

Il Coordinatore illustra la situazione, menzionando il certificato medico inviato dalla studentessa. Pertanto, propone l'attivazione della didattica a distanza come richiesto dalla studentessa, pur esprimendo perplessità sullo svolgimento delle esercitazioni didattiche previste in numerosi insegnamenti.

Interviene il Prof. Mongelli che propone di fornire alla studentessa materiale online riguardante le attività di laboratorio.

Prende la parola la Prof.ssa Lelario che illustra le difficoltà organizzative relative al suo insegnamento (Chimica Agraria) e concorda nel fornire alla studentessa materiale sulle metodologie e procedure di analisi eseguite in laboratorio.

Dopo ampia discussione l'assemblea approva all'unanimità e seduta stante la proposta di erogare la didattica a distanza per la studentessa Sefora Marcantonio, nello spirito di fornire un supporto didattico agli studenti fragili.

- La studentessa **Iwona Dzik**, iscritta alla Laurea Magistrale “Geoscienze e Georisorse”, chiede il riconoscimento degli esami precedentemente sostenuti nella Laurea Specialistica in “Prospezioni e Monitoraggio Geoambientale” in qualità di studentessa decaduta.

Insegnamento sostenuto presso la Laurea Specialistica in Prospezione e Monitoraggio Geo-Ambientale	CFU	Voto	Insegnamento riconosciuto nel CdS Magistrale in Geoscienze e Georisorse	CFU	Voto
Analisi dei Bacini Sedimentari	6	30	Applied Stratigraphy and Sedimentology	6	30
Dinamica Costiera	6	30			
Fisica per il Sistema Terra	8	24	Seismology and Seismotectonics	6	24
Geochimica Ambientale	8	28	Environmental Geochemistry	6	28
Paleontologia Applicata	6	30 L	Esame a Scelta	6	30 L
Geologia del Quaternario	6	30	Esame a Scelta	6	30
Prospezioni Geofisiche	6	30	Geophysical Prospecting	6	30
Analisi dei Rischi Geomorfologici	8	28	Environmental Geology	6	28

Visti i crediti riconoscibili, il Coordinatore propone l'iscrizione della Studentessa al secondo anno della LM-74.

Dopo ampia discussione l'assemblea approva all'unanimità e seduta stante lo schema di riconoscimento riportato in tabella e l'iscrizione della studentessa Iwona Dzik al secondo anno.

- Lo studente **Giulio Panebianco** proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, avendo presentato richiesta di passaggio al Corso di Laurea in Scienze Geologiche, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti.

Insegnamento sostenuto presso la Scuola di Ingegneria	CFU	Voto	Insegnamento Riconosciuto nel CdS in Scienze Geologiche	CFU	Voto
Lingua Inglese (B1)	3	Idoneo	Inglese	4	Idoneo
Fondamenti di Chimica	6	18	Chimica	8	18
Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	9	18	Mineralogia (con integrazione di 6 CFU)	3	18
Disegno	6	27	Sistemi di elaborazione dei dati territoriali e modelli ambientali (con integrazione di 3 CFU)	5	26
Informatica	6	24			
Fisica I	12	24	Fisica I	6	24

Il Coordinatore, visti i crediti riconosciuti, riferisce che lo studente si dovrà iscrivere al primo anno della L-34.

Dopo ampia discussione l'assemblea approva all'unanimità e seduta stante lo schema di riconoscimento dei crediti riportato in tabella.

4. Nomina Cultore della Materia

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono pervenute due richieste di nomina a Cultore della Materia per l'A.A. 2020/2021.

- 1) Il Prof. Agosta propone, come Cultore della Materia, per gli insegnamenti di "Geologia Strutturale" e "Applied Structural Geology", la Dott.ssa Elisa Panza.
- 2) La Prof.ssa Rizzo propone, come Cultore della Materia, per l'insegnamento di "Petrografia" il Dott. Salvatore Laurita.

Il Coordinatore, dopo aver letto i Curricula dei Dott. Elisa Panza e Salvatore Laurita, propone che entrambi siano nominati Cultori della Materia.

Dopo ampia discussione l'assemblea approva all'unanimità la nomina a Cultore della Materia dei dottori Panza e Laurita.

5. Modifiche Ordinamento e Regolamento della Laurea L-34 e della Laurea Magistrale LM-74

Il Coordinatore informa i componenti del Consiglio che, su richiesta del Direttore del Dipartimento di Scienze, Prof. Roberto Teghil, il 12 ottobre u.s. i docenti dell'area geologica si sono riuniti per discutere i problemi che interessano il Corso di Laurea in Scienze Geologiche e la Laurea Magistrale in "Geoscienze e Georisorse", a seguito di quanto riportato nella Relazione di monitoraggio delle Relazioni Annuali delle Commissioni Paritetiche Docenti - Studenti per l'anno 2019, redatta dal Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Il Coordinatore, vista l'urgenza di intraprendere azioni per favorire l'iscrizione di un maggior numero di studenti in modo da rendere sostenibili i CdS in Geologia, propone di presentare una nuova Laurea Magistrale "**Geologia, Ambiente e Rischi**", nella classe LM-74, riprendendo il progetto già discusso all'interno del CCdS e istruito da una commissione costituita da docenti del DIS, della Scuola di Ingegneria, dal Direttore del CNR-IMAA e dal Presidente dell'Ordine dei

Geologi. La nuova Laurea Magistrale andrebbe a sostituire l'attuale LM-74 in "Geoscienze e Georisorse", che verrebbe disattivata a partire dall'a.a. 2021/2222.

Il Coordinatore illustra quindi la bozza dell'ordinamento didattico della Laurea Magistrale in "Geologia, Ambiente e Rischi" proponendo alcune piccole modifiche rispetto a quanto già approvato nelle precedenti sedute del CCdS, come viene illustrato nello schema di seguito riportato:

CARATTERIZZANTI

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia	12	18	-
	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica			
	GEO/03 Geologia strutturale			
Discipline geomorfologiche e geologiche applicative	GEO/04 Geografia fisica e Geomorfologia	12	18	-
	GEO/05 Geologia applicata			
	GEO/06 Mineralogia			
Discipline mineralogiche, petrografiche e geochemiche	GEO/07 Petrologia e petrografia	12	18	-
	GEO/08 Geochimica e vulcanologia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
Discipline geofisiche	FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre	12	18	-
	GEO/10 Geofisica della terra solida			
	GEO/11 Geofisica applicata			
	GEO/12 Oceanografia e fisica dell'atmosfera			
	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico - forestali			
Discipline ingegneristiche, giuridiche, economiche e agrarie	AGR/14 - Pedologia	0	6	-
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
	ICAR/01 - Idraulica			
	ICAR/07 - Geotecnica			
	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni			
	ICAR/15 - Architettura del paesaggio			
	ING - IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi			
	IUS/10 - Diritto amministrativo			
SECS - P/07 - Economia aziendale				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 40:		-		
TOTALE		48	78	

AFFINI

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	12	18	12
	AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale			
	AGR/13 - Chimica agraria			
	AGR/14 - Pedologia			
	CHIM/01 - Chimica analitica			
	CHIM/06 - Chimica organica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	ICAR/01 - Idraulica			
	ICAR/07 - Geotecnica			
	ICAR/02 - Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia			
ICAR/03 - Ingegneria sanitaria - ambientale				

MAT/05 - Analisi matematica
 MAT/06 - Probabilità e statistica matematica
 MAT/07 - Fisica matematica
 GEO/05 – Geologia Applicata

TOTALE

12 18

ALTRE ATTIVITA'

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale		24	36
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	6	12
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
TOTALE		42	69

CFU totali per il conseguimento del titolo 120

Range CFU totali del corso 102 - 165

Infine, il Coordinatore illustra la possibilità di internazionalizzare in futuro il suddetto Corso di Laurea Magistrale, coinvolgendo il Prof. Filippos Vallianatos della *National and Kapodistrian University of Athens*.

Dopo ampia discussione, l'assemblea approva all'unanimità di proporre l'istituzione della nuova Laurea Magistrale in “**Geologia, Ambiente e Rischi**” (classe **LM-74**), valutando preliminarmente la disponibilità dei Requisiti Minimi di Docenza.

Riguardo alla Laurea L-34, il Prof. Mongelli suggerisce di contattare l'Università del Sannio per esplorare la possibilità di istituire una Laurea Triennale Interateneo. A tale proposito, il Coordinatore si impegna a contattare il Coordinatore del CCdS in Scienze Geologiche dell'Università del Sannio e nel prossimo CCdS riferirà riguardo il risultato del colloquio.

6. Organizzazione dell'attività di laboratorio e delle escursioni didattiche

Il Prof. Sdao lascia il Consiglio alle ore 17:00.

Il Coordinatore informa che in seguito al nuovo DPCM del 13 ottobre 2020 sarà necessario informarsi, presso il Servizio Protezione e Prevenzione dell'Ateneo, se è ancora possibile svolgere le escursioni didattiche. Viene dato l'incarico al Prof. Bentivenga di interpellare l'ufficio preposto.

Il Coordinatore fa inoltre presente che per effettuare le escursioni didattiche sarà necessario utilizzare un maggior numero di mezzi di trasporto, viste le limitazioni nella capienza indicate dal SPP in seguito all'emergenza COVID-19. Sarà quindi necessario chiedere la disponibilità del pulmino in dotazione alla Scuola di Agraria. In alternativa, si potrebbe tentare di rimettere in funzione il secondo pulmino del DIS, attualmente inutilizzato. Il Coordinatore propone di discutere il punto nel prossimo CCdS, una volta raccolte le informazioni necessarie.

7. Designazione componente del CCdS nella Commissione Paritetica

Il Coordinatore informa il Consiglio che deve essere designato il componente del CCdS nell'ambito della Commissione Paritetica. Informa inoltre di aver contattato il Prof. Giano, membro uscente della Commissione Paritetica, che ha dato la disponibilità a continuare a svolgere questo compito.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altro la seduta termina alle ore 18:35

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser