



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 25 novembre 2015

VERBALE N. 9/15

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN SCIENZE GEOLOGICHE

Il giorno venticinque del mese di novembre dell'anno duemilaquindici, alle ore 15.30, si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 3000/II/14 del 16/11/2015, nella Sala Riunioni dell'ex-Dipartimento di Scienze Geologiche 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 seduta precedente;
3. pratiche studenti;
4. organizzazione didattica a.a. 2015/2016;
 - 4.1 proroga conseguimento certificazione linguistica B1 (LM-74);
 - 4.2 ratifica comunicazione dei nominativi rappresentanti studenti: gruppo riesame;
 - 4.3 escursioni didattiche;
5. organizzazione didattica a.a.2016/2017;
 - 5.1 modifiche ordinamento didattico LT di Scienze Geologiche ed eventuali modifiche LM -74 Risultanze lavori della Commissione e deliberazione;
6. progetto laurea scientifiche: determinazioni;
7. cultori della materia: determinazioni;
8. rapporto del riesame: determinazioni;
9. assicurazione qualità dei cds;
10. varie ed eventuali.

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, la composizione della riunione risulta essere la seguente:

1) Bufo Sabino Aurelio	P.O.	PRESENTE
2) Colella Albina	P.O.	PRESENTE
3) D'Auria Maurizio	P.O.	ASSENTE
4) Bentivenga Mario	P.A.	PRESENTE
5) Fabozzi Francesco	P.A.	ASSENTE
6) Laviano Angela	P.A.	PRESENTE

7) Mongelli Giovanni	P.A.	PRESENTE
8) Prosser Giacomo	P.A.	PRESENTE
9) Satriano Celeste	P.A.	PRESENTE
10) Schiattarella Marcello	P.A.	ASSENTE
11) Agosta Fabrizio	Ric.	PRESENTE
12) Azzollini Antonio	Ric.	ASSENTE
13) Canora Filomena	Ric.	ASSENTE
14) Giannandrea Paolo	Ric.	ASSENTE
15) Giano Salvatore Ivo	Ric.	PRESENTE
16) Grimaldi Patrizio	Ric.	ASSENTE
17) Grimaldi Salvatore	Ric.	PRESENTE
18) Harabaglia Paolo	Ric.	ASSENTE
19) Leonessa Vita	Ric.	ASSENTE
20) Longhitano Sergio	Ric.	PRESENTE
21) Paternoster Michele	Ric.	PRESENTE
22) Rizzo Giovanna	Ric.	PRESENTE
23) Gueguen Erwan	C.N.R..	ASSENTE
24) Rizzo Enzo	C.N.R.	ASSENTE
25) Somma Vito	C.N.R.	ASSENTE
26) Pascale Stefania	Contr.	ASSENTE
27) Giordano Andrea	Stud.	PRESENTE
28) Marcantonio Sefora	Stud.	PRESENTE
29) Pietragalla Alessia	Stud.	PRESENTE
30) Raimondi Roberta	Stud.	ASSENTE
31) Tricarico Michele	Stud.	PRESENTE

Assume le funzioni di Segretario il prof. Mario Bentivenga.

Il Coordinatore, accertata la sussistenza del quorum strutturale, dichiara aperta e valida la seduta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa il Consiglio che c'è stata una riunione a Roma tra i responsabili del Piano Lauree Scientifiche a cui ha partecipato il Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore parla delle linee guida dell'ANVUR. Inoltre, informa della visita dei gev fatta a Perugia e a L'Aquila ed i loro rilievi fatti ai diversi Corsi di Laurea.

2. Approvazione verbale seduta precedente;

Il Coordinatore porta in approvazione il verbale n. 8 /15. Dopo la correzione di alcune imprecisioni l'assemblea approva il verbale all'unanimità seduta stante, con l'astensione degli assenti.

3. Pratiche Studenti

3.1 Richiesta assegnazione di Tirocinio

Lo studentematr. n. **40143**, CdS in Scienze Geologiche, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio dal titolo "Acquisizione di competenze specifiche gestione spaziale di dati geomorfologici e geologi, elaborazione dati in modelli digitali del terreno elaborazione e re-interpretazione log stratigrafici derivati da sondaggi geognostici e profili sismici". Tutor universitario: Prof. Salvatore Ivo Giano, Tutor soggetto ospitante Ing. De Luca Cono (Comune di Teggiano-SA).

Accertata la validità della richiesta, il CCdS all'unanimità, approva seduta stante.

3.2 Richiesta di trasferimento da altro Ateneo ed altro Corso di Studio.

Lo studente ----- matr. **51139**, iscritto al 1° anno del cds in Scienze Geologiche trasferito dall'Università di Salerno, dove era iscritto a.a.2014/2015 al 1° anno del corso di laurea in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali senza aver sostenuto esami. Si ammetta al 1° anno del corso di laurea in Scienze Geologiche e si attribuisce l'obbligo formativo aggiuntivo non avendo partecipato al test facoltativo.

3.3 Passaggi dal Vecchio (D.M 509) al Nuovo Ordinamento (D.M. 270)

La studentessa ----- matr. **36684**, iscritta al 5° anno f.c. del cds laurea Specialistica in Prospezione e monitoraggio geoambientale (D.M.509) chiede di proseguire gli studi nel CdS Magistrale in Geoscienze e Georisorse (D.M.270- LM-74), chiede il riconoscimento degli esami effettuati e delle frequenze. Il Coordinatore propone il seguente schema di riconoscimento:

INSEGNAMENTO 509	CFU	INSEGNAMENTO 270	CFU	VOTO
Geochimica Ambientale	8	Geochimica Ambientale	6	27
Analisi dei Bacini Sedimentari	6	Geologia stratigrafica e sedimentologia applicata	6	28
Paleontologia Applicata	6	A scelta	6	25
Geologia del Quaternario	6	Geologia Ambientale con integrazione di 3 CFU	3	22
Fisica per il Sistema Terra	8	A scelta	6	26
Frequenza di Geofisica Applicata	6	Frequenza di Prospezioni Geofisiche	6	
Frequenza di Idrogeologia	7	Frequenza di Idrogeologia Applicata e Ambientale	6	
Frequenza di Neotettonica e	6	Frequenza di Sismo-tettonica	6	

Sismo-tettonica				
Totale	53	Totale	45	

Il Coordinatore propone inoltre che le frequenze dei corsi del primo anno della Laurea in Geoscienze e Georisorse possono essere acquisite frequentando i corsi equipollenti dell'attuale Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources* secondo il seguente schema:

Insegnamento CdS Magistrale in Geoscienze e Georisorse	CFU	Insegnamento CdS Magistrale in Geosciences and Georesources	CFU
Inglese	6	English Course	6
Geologia Strutturale Applicata	6	Applied Structural Geology	6
Chimica degli Idrocarburi	6	Chemistry of Hydrocarbons	6
Chimica del Suolo	6	Soil Chemistry	6
Rilevamento Geologico Avanzato	6	Advanced Field Geology	6

Pertanto lo studente si può iscrivere al 2° anno della LM in Geoscienze e Georisorse. Il CCS approva all'unanimità seduta stante la proposta.

La studentessa ----- matricola n. **39027**, iscritta al 5° anno f.c. del cds laurea Specialistica in Prospezione e monitoraggio geoambientale (D.M.509) chiede di proseguire gli studi nel CdS Magistrale in Geoscienze e Georisorse (D.M.270- LM-74), chiede il riconoscimento degli esami effettuati e delle frequenze. Il Coordinatore propone il seguente schema di riconoscimento:

INSEGNAMENTO 509	CFU	INSEGNAMENTO 270	CFU	VOTO
Geochemica Ambientale	8	Geochemica Ambientale CFU a scelta	6 2	28
Analisi dei Bacini Sedimentari	6	Geologia stratigrafica e sedimentologia applicata	6	20
Paleontologia Applicata	6	A scelta	6	28
Conservazione dei beni geo- paleontologici	5	A scelta	5	30 e Lode
Frequenza di Geofisica Applicata	6	Frequenza di Prospezioni Geofisiche	6	
Frequenza di Idrogeologia	7	Frequenza di Idrogeologia Applicata e Ambientale	6	

Frequenza di Neotettonica e Sismotettonica	6	Frequenza di Sismotettonica	6	
Totale	50	Totale	43	

Il Coordinatore propone inoltre che le frequenze dei corsi del primo anno della Laurea in Geoscienze e Georisorse possono essere acquisite frequentando i corsi equipollenti dell'attuale Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources* secondo il seguente schema:

Insegnamento CdS Magistrale in Geoscienze e Georisorse	CFU	Insegnamento CdS Magistrale in Geosciences and Georesources	CFU
Inglese	6	English Course	6
Geologia Strutturale Applicata	6	Applied Structural Geology	6
Chimica degli Idrocarburi	6	Chemistry of Hydrocarbons	6
Chimica del Suolo	6	Soil Chemistry	6
Rilevamento Geologico Avanzato	6	Advanced Field Geology	6

Pertanto lo studente si può iscrivere al 2° anno della LM in Geoscienze e Georisorse. Il CCS approva all'unanimità seduta stante la proposta.

3.4 Richiesta assegnazione tesi

La studentessa ----- matricola **n. 48415**, ha fatto richiesta di tesi c/o il laboratorio di Analisi chimiche e mineralogiche nel periodo tra gennaio 2016 e luglio 2016, relatore il **Prof. Giovanni Mongelli**.

Titolo Tesi: "Studio chimico – mineralogico delle fosforiti del Salento".

4. Organizzazione didattica a.a. 2015/2016;

4.1 proroga conseguimento certificazione linguistica B1 (LM-74);

Il Coordinatore chiede una proroga da concedere agli studenti per favorire la certificazione B1 della lingua Inglese fino ad aprile 2016.

4.2 ratifica comunicazione dei nominativi di rappresentanti studenti: gruppo riesame;

Ratifica rappresentanti studenti nella Riesame (L-34, LM 74)

Alessia Pietragalla (L-34)

Michele Tricarico (LM-74)

4.3 escursioni didattiche;

Il Coordinatore parla delle escursioni multidisciplinari e lamenta la scarsa partecipazione all'escursione multidisciplinare rivolta agli studenti del I° anno.

Il Coordinatore invita la commissione a riunirsi per vedere le escursioni programmate di più giorni per preparare in tempo utile la pratica per l'ARDSU.

Il dott. Agosta invita i colleghi ad inviare le proposte di escursione.

5. Organizzazione didattica a.a.2016/2017:

5.1 modifiche ordinamento didattico LT di Scienze Geologiche ed eventuali modifiche LM - 74 Risultanze lavori della Commissione e deliberazione;

Il Coordinatore illustra la nuova ipotesi di percorso formativo e le conseguenti modifiche al RAD proposte dalla Commissione. Le proposte sono illustrate nelle tabelle 1 e 2.

Ha inizio una lunga discussione da cui emerge che non vi è totale convergenza sulla proposta, e quindi il Coordinatore aggiorna il punto a una prossima riunione del CCdS, da tenere in tempi brevi.

Tabella 1: Ipotesi di Percorso formativo

PRIMO ANNO (6 corsi)

I semestre

insegnamento	CFU (LF+ES)	SSD	Tipologia attività formativa
Matematica	10	MAT/05	Attività di Base
Chimica	8	CHIM/03	Attività di Base
Geografia Fisica	7	GEO/04	Attività Caratterizzante
Introduzione alle Scienze della Terra	8	GEO/02	Attività di Base
Sicurezza nel lavoro di terreno	1	-	Altre attività
Totale	34 CFU		

II semestre

Fisica	12	FIS/01	Attività di Base
Paleontologia	8	GEO/01	Attività Caratterizzante
Inglese	6	-	Altre attività
Totale	26 CFU		

Totale I anno 60 CFU

SECONDO ANNO (7 corsi)

I semestre

Mineralogia	9	GEO/06	Attività Caratterizzante
Geologia del Sedimentario	8	GEO/02	Attività Base
Geomatematica e Geostatistica	6	MAT/06	Attività affini
Sistemi di elaboraz. dei dati territ.	6	ING/INF05	Attività di Base
Totale	29 CFU		

II semestre

Geochimica	8	GEO/08	Attività Affine
Petrografia	10	GEO/07	Attività Caratterizzante
Geomorfologia	9	GEO/04	Attività Caratterizzante
Geologia Strutturale e Tettonica	8	GEO/03	Attività Base
Totale	35 CFU		

Totale II anno: 64 CFU

TERZO ANNO (5 corsi)

I semestre

Rilevamento Geologico	8-10	GEO/03	Attività Caratterizzante
Geologia Applicata (ins. annuale)	12	GEO/05	Attività Caratterizzante
A scelta dello studente*	12	-	Altre attività
Totale	32-34 CFU		

II semestre

Meccanica dei Geomateriali	6	AGR/10	Attività affini
Fisica Terrestre	6-8	GEO/10	Attività Caratterizzante
Campagna geologica	4	GEO/04	Altre attività
Relazione finale	6	GEO/03	Altre attività
Totale	22-24 CFU		

Totale III anno: 54 CFU

Tabella 2 – Modifiche RAD – CCS in Scienze Geologiche (L-34)**Intervallo di CFU per le attività di base**

Ambiti disciplinari	Intervallo attuale CFU	Intervallo proposto CFU	CFU minimi da DM
Discipline matematiche	6-8	6-12	6
Discipline fisiche	6-8	6-12	6
Discipline informatiche	6-6	3-6	3
Discipline chimiche	8-10	6-12	6
Discipline Geologiche	18-20	18-24	12

Intervallo di CFU per le attività di caratterizzanti

Ambiti disciplinari	Intervallo attuale CFU	Intervallo proposto CFU	CFU minimi da DM
Ambito Geologico-Paleontologico	20-24	16-24	15
Ambito Geomorfologico-Geologico Applicativo	24-28	18-28	18
Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	24-28	18-28	18
Ambito Geofisico	6-12	6-12	6

Intervallo di CFU per le altre attività

Ambito	Intervallo attuale CFU	Intervallo proposto CFU
A scelta dello studente	12-18	12-18
Per la prova finale	6-8	4-8
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	4-4	4-8
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1-6	1-6

6. Piano Laurea Scientifiche: determinazioni;

Il Coordinatore informa che il prof. Bentivenga è stato ufficialmente nominato responsabile del PLS per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche nel Consiglio di Dipartimento del 25.11.2015.

Il Coordinatore chiede quindi al Prof. Bentivenga di illustrare ai componenti del Consiglio quanto è stato fatto fino ad ora per il PLS.

Prende la parola il Prof. Bentivenga ed illustra quanto deciso in una riunione tenutasi a Roma tra i responsabili del PLS delle varie sedi universitarie. Inoltre, spiega come ha impostato il

PLS per il Corso di Laurea in Scienze Geologiche, rispetto alle quattro azioni da svolgere nei prossimi tre anni. Infine, informa che il piano dovrà essere inviato al responsabile nazionale, Prof. Riccardo Fanti, entro venerdì 27.11.2015.

Il Consiglio approva all'unanimità quanto illustrato dal Prof. Bentivenga.

7. Cultori della Materia: determinazioni;

Il Coordinatore comunica che sono pervenute tre proposte per “Cultore della Materia”.

La Prof.ssa Celeste Satriano e il Prof. Francesco Fabozzi, propongono come Cultore della Materia il Dott. Stabile ricercatore CNR, rispettivamente per Fisica I e Fisica II.

Il Prof. Giovanni Mongelli propone come Cultore della Materia per Mineralogia la Dott.ssa Rosa Sinisi.

Dopo aver esaminato attentamente i curricula dei due candidati, il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

8. Rapporto del riesame: determinazioni;

Il Coordinatore informa il Consiglio che è stata predisposta la bozza del Rapporto di Riesame ciclico per il Corso di Laurea L-34. Tale rapporto è stato inviato al PQA per la valutazione di rito. Il Coordinatore informa che a breve si devono predisporre i Rapporti di Riesame annuali per la Laurea Triennale e Magistrale.

9. Assicurazione qualità dei cds;

Il Dott. Grimaldi comunica che a breve saranno disponibili le pagine individuali dei docenti.

10. Varie ed eventuali.

La Prof.ssa Colella ribadisce la necessità di organizzare la collezione delle rocce per poter esercitare gli studenti del I° anno. Il Coordinatore ribadisce che è già prevista l'attivazione di un contratto di tutoraggio da dedicare all'insegnamento di Geologia I. L'allestimento delle collezioni sarà uno dei compiti del Tutor.

Il Prof. Prosser informa il consiglio che avvierà una procedura di gara per l'acquisto di materiale di consumo da utilizzare nel laboratorio di Sezioni sottili e preparazione dei Campioni.

La Dott.ssa Rizzo informa che il Liceo Scientifico G. Galilei, assieme all'Unibas, dovrebbe attivare il progetto “Scuola-Lavoro”, tenuto conto della disponibilità finanziaria della scuola.

Il Dott. Agosta informa i presenti che il giorno 27 novembre p.v. a Matera si terrà “Petroleum Geology student contest”. Per favorire gli interessati a partecipare gli organizzatori dell'evento hanno messo a disposizione un autobus.

La seduta termina alle ore 18.50

Il Segretario

Prof. Mario Bentivenga

Il Coordinatore

Prof. Giacomo Prosser