



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
Dipartimento di Scienze
POTENZA

Potenza, 26 ottobre 2016

VERBALE N. 10/16

CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO
IN SCIENZE GEOLOGICHE

Il giorno ventisei del mese di ottobre dell'anno duemilasedici, alle ore 15.30, si è riunito, in seguito a convocazione urgente, prot. n. 2579 /II/14 del 17/10/2016, 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 precedente;
3. pratiche studenti;
4. azioni orientamento;
5. progetto Lauree Scientifiche;
6. progetto alternanza scuola-lavoro;
7. nomina vice-coordinatore;
8. 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) Prosser Giacomo	P.O.	PRESENTE
5) Bentivenga Mario	P.A.	PRESENTE
6) Fabozzi Francesco	P.A.	PRESENTE
7) Laviano Angela	P.A.	PRESENTE
8) Mongelli Giovanni	P.A.	PRESENTE
9) Satriano Celeste	P.A.	ASSENTE
10) Schiattarella Marcello	P.A.	ASSENTE
11) Agosta Fabrizio	Ric.	PRESENTE
12) Canora Filomena	Ric.	ASSENTE
13) De Luca Vincenzo	Ric.	PRESENTE
14) Giannandrea Paolo	Ric.	ASSENTE
15) Giano Salvatore Ivo	Ric.	PRESENTE entra alle 17.00

16) Grimaldi Patrizio	Ric.	ASSENTE
17) Grimaldi Salvatore	Ric.	ASSENTE
18) Harabaglia Paolo	Ric.	ASSENTE
19) Longhitano Sergio	Ric.	PRESENTE
20) Malaspina Angelica	Ric.	ASSENTE
21) Paternoster Michele	Ric.	PRESENTE
22) Rizzo Giovanna	Ric.	PRESENTE
23) Gueguen Erwan	C.N.R.	ASSENTE
24) Pergola Nicola	C.N.R.	PRESENTE
25) Piscitelli Sabatino	C.N.R.	ASSENTE
26) Rizzo Enzo	C.N.R.	PRESENTE
27) Summa Vito	C.N.R.	PRESENTE entra alle 16.20
28) Nadir Abylay	EST	ASSENTE
29) Vallianatos Filippos	Contr. Sen.	ASSENTE
30) Nolè Gabriele	Contr.	ASSENTE
31) Sinisi Rosa	Contr.	ASSENTE
32) Giordano Andrea	Stud.	PRESENTE
33) Marcantonio Sefora	Stud.	PRESENTE
34) Pietragalla Alessia	Stud.	PRESENTE
35) Raimondi Roberta	Stud.	ASSENTE
36) Tricarico Michele	Stud.	PRESENTE

Assume le funzioni di Segretario il dott. Michele Paternoster.

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 comunica che il giorno 5/10/2016 si è tenuto l'incontro di presentazione del Corso rivolto alle matricole. All'incontro hanno partecipato, oltre al Coordinatore, il Direttore del CAOS dott.ssa G. Rizzo, il componente della Commissione Paritetica di Dipartimento dott. I. Giano, ed il rappresentante degli studenti nel CCdS sig. A. Giordano. Tra le questioni affrontate con gli studenti particolare rilievo assume quanto emerso in relazione alle azioni di orientamento proposte e/o da implementare per la Laurea Triennale. In particolare gli studenti ritengono particolarmente adeguati due tipi di azione: un'efficace ed esaustiva pagina WEB dedicata al Corso di Laurea e visite presso le strutture e i laboratori afferenti all'area di Scienze della Terra con confronto con studenti dell'ultimo anno di corso e dottorandi.

- Il Coordinatore ritiene il parere delle matricole se non vincolante particolarmente utile anche ai fini della discussione inerente il punto 4 all'OdG.

- Il Coordinatore comunica che la dott.ssa Maria Chiara Molinari ha vinto la selezione per le attività di tutorato ai sensi del DM 198 nell'ambito dei corsi di Matematica I e II.

- Il Coordinatore comunica che lo studente Benedetto Alessio ha vinto la selezione per le attività di tutorato ai sensi del DM 198 nell'ambito del corso di Geologia I.

- Il Coordinatore comunica che in Segreteria Didattica sono pervenute le seguenti richieste di attivazione di contratto per didattica integrativa, come da punto all'OdG nello scorso Consiglio di Dipartimento:

- Matematica, Prof. A. Malaspina
- Fisica 1, Prof. C. Satriano
- Fisica 2, Prof. F. Fabozzi

- Petrografia, Prof. G. Rizzo.

Si comunica che vengono riaperti i termini relativi al concorso per il CdL in Geoscienze e Georisorse, 7 posti disponibili, termine di scadenza fissato al 14 Novembre per le eventuali domande di ammissione e 18 Novembre come data dell'eventuale selezione.

2. Approvazione verbale seduta precedente;

Il Coordinatore non porta in approvazione il verbale n.9/2016 poiché non giunto in tempo utile.

3. Pratiche studenti;

3.1 Richiesta Tirocinio

La studentessamatr. n. 48885, C.d.S. magistrale in Geoscienze e Georisorse, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio "*Elaborazione dei dati di Scanlines raccolti in campagna dell'area del Monte Alpi per la quantificazione dei parametri multiscalarari del network di fratture; costruzione dei modelli geocellulari attraverso l'utilizzo del metodo ad elementi discreti finiti (software move della Midland Valley)*"

Tutor universitario: Dott. Fabrizio Agosta, Tutor soggetto ospitante Prof. Giacomo Prosser, presso DIS.

Lo studentematr. n. 47783, C.d.S. magistrale in Geoscienze e Georisorse, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio "*Acquisizione di capacità di utilizzo della strumentazione di laboratorio di "Sezioni Sottili" e di "Microscopia docenti" per analisi microstrutturale di rocce di faglia carbonatiche*".

Tutor universitario: Dott. Fabrizio Agosta, Tutor soggetto ospitante Prof. Giacomo Prosser, presso DIS.

Accertata la validità delle richieste, il C.C.d.S. all'unanimità, approva seduta stante.

3.2 Richiesta Elaborato Prova Finale LT;

La studentessa....., matricola n. 40150, chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo "*Studio mineralogico di alcune facies della piattaforma carbonatica Appula con evidenze di prolungata esposizione subaerea: l'intervallo albiano delle brecce di Giovinazzo (Bari)*" c/o laboratorio di Sezioni sottili e Diffrattometria, relatore il Prof. Giovanni Mongelli.

Lo studente....., matricola n. 229850, chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo "*Analisi geologico-strutturale dell'area compresa tra i comuni di: Savoia di Lucania e Sant'Angelo le Fratte*" c/o laboratorio di Cartografia relatore il Prof. Giacomo Prosser.

Accertata la validità delle richieste, il C.C.d.S. all'unanimità, approva seduta stante.

3.3 Richiesta Tesi LM in Geoscienze e Georisorse

Lo studente....., matricola n. 47783, chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "*Studio microstrutturale delle rocce di faglia dolomitiche affioranti nelle zone di Vietri di Potenza e Castelluccio*" relatore il Dott. Fabrizio Agosta.

Lo studente....., matricola n. 47729, chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "Gli acquiferi dei monti Alburni: modellizzazione geochimica ed isotopica" relatore il Dott. Michele Paternoster.

Lo studente....., matricola n. 48914, chiede l'assegnazione di una tesi sperimentale dal titolo "Circolazione idrica sotterranea nell'acquifero carbonatico carsico di monti Marzano-Ogna(App. Meridionale) – Prove di tracciamento settore nord" relatore il Dott. Salvatore Grimaldi.

Accertata la validità delle richieste, il C.C.d.S. all'unanimità, approva seduta stante.

3.4 Richiesta di passaggio da altro Corso di Studio

Lo studentematr. **49916**, iscritto a.a. 2015/2016, al 1°anno del cds in Ingegneria Civile e Ambientale del nostro Ateneo, chiede l'accreditamento dell'esame sostenuto e le frequenze ai fini dell'iscrizione al 1° anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche e si attribuisce l'obbligo formativo aggiuntivo non avendo partecipato al test facoltativo, relativo all'acquisizione di almeno 10 CFU del 1° anno prima di poter effettuare gli esami del 2° anno,

INSEGNAMENTO	CFU	VOTO	INSEGNAMENTO	CFU
Corso di laurea Ingegneria Civile e Ambientale			Corso di laurea in Scienze Geologiche	
Inglese	3	idoneo	English Course	6

e di aver acquisito le frequenze di:

Fisica I	12 CFU	Fisica I e II
Disegno	6 CFU	
Geometria	9 CFU	
Chimica	9 CFU	Chimica
Informatica- Mod.1 e 2	6 CFU	
Analisi Matematica I	12 CFU	Matematica

Pertanto lo studente si può iscrivere al 1° anno della L-34 in Scienze Geologiche.
Accertata la validità della richiesta, il C.C.d.S. all'unanimità, approva seduta stante.

3.5 Abbreviazioni di corso per Laureato in Scienze Agrarie

Lo studentematr. **52468**, laureato in Scienze Agrarie Università degli studi di Firenze chiede il riconoscimento degli esami effettuati. Il Coordinatore propone il seguente schema di riconoscimento:

INSEGNAMENTO	INSEGNAMENTO	CFU	VOTO
Matematica	Matematica I Matematica II	12	23/30

Fisica	Fisica I e Fisica II + integrazione di 4CFU	12	28/30
Chimica Generale Chimica Organica Chimica Agraria- Terreno- Chimica Agraria II	Chimica	8	<u>23/30</u>
Mineralogia e Geologia	Geologia mod.2 + integrazione di 2CFU	4	
Meteorologia Climatologia	Geografia fisica + integrazione di 4CFU	3	25/30
Geologia Applicata Elementi di Idraulica/Idrologia	Geologia Applicata	12	25/30
Totale		51	
<i>Convalidati ma da utilizzarsi al 3° ANNO</i>			
Pedologia Forestale	A scelta	6	25/30
Meccanica del Suolo	Meccanica dei geomateriali	6	26/30
Sistemazioni Idrauliche/Forestali	A scelta	6	23/30

Si precisa che per lo studente Grillo relativamente all'insegnamento di Fisica I e Fisica II l'integrazione dei 4 cfu deve essere così suddivisa:

2 cfu a Fisica I e due cfu a Fisica 2.

Si invia alla Segreteria Studenti lo schema dei CFU approvati e da integrare e si demanda alla stessa la pianificazione ulteriore della carriera.

Pertanto lo studente si può iscrivere al 2° anno della L-34 in Scienze Geologiche.

Accertata la validità della richiesta, il C.C.d.S. all'unanimità, approva seduta stante.

3.6 Richiesta immatricolazione a seguito di decadenza;

La studentessamatr. **52422**, studente immatricolata a seguito decadenza, proveniente dal vecchio ordinamento quinquennale, chiede il riconoscimento degli esami effettuati per il proseguimento degli studi nel CdS in Scienze Geologiche (D.M.270). Il Coordinatore propone il seguente schema di riconoscimento:

INSEGNAMENTO V.O.	CFU	INSEGNAMENTO 270	CFU	VOTO
Istituzione Matematiche I	12	Matematica I + 6 esub	6	26/30
Fisica Sperimentale I	9	Fisica I +1 esub.	8	27/30
Chimica Generale ed Inorganica	12	Chimica +4 esub	8	28/30
Geografia Fisica	12	Geografia Fisica +5 esub.	7	26/30
Inglese A2	5	Inglese B1 livello	4	
Istituzione di Matematica II	12	Matematica II + 6 esub.	6	25/30
Geologia I e Lab	12	Geologia I	12	26/30

Fisica II	6	Fisica II -2	6 – int. 2	23/30
Mineralogia e Lab	12	Mineralogia +3 esub.	9	28/30
Paleontologia e Lab	12	Paleontologia + 4 esub.	8	28/30
Fisica Terrestre	8	Fisica Terrestre	8	24/30
Geochimica	8	Geochimica	8	28/30
Geomorfologia	12	Geomorfologia + 3 esub.	9	26/30
Stratigrafia E Sedimentologia	8	Geologia II	8	25/30
Petrografia + Lab	11	Petrografia +1 esub.	10	30/30
Rilevamento Geologico	12	Rilevamento Geologico Mod. 1 e 2	12	26/30
Rilev. Geologico Tecnico e Cartogr. Geotematica+ Elementi di Idrogeologia	6	Geologia Applicata	6 - int. 6	28/30
Elementi di Informatica + Sistemi Informativi Territoriali	6	Sistemi di Elaborazione dei dati territoriali	6	29/30
Telerilevamento e Risorse Ambientali	4	Crediti in esubero da utilizzare come esami a scelta	12	
Tirocinio	5			
TOTALE	184	TOTALE	153	

RICONOSCIMENTO INSEGN. PARZIALE	CFU	INTEGRAZIONE	CFU
Fisica II	6	Fisica II	2
Inglese	A2	Inglese B1	
Geologia Applicata	6	Geologia Applicata	6
TOTALE	12		8

INSEGNAMENTI MANCANTI	CFU
Sicurezza in Lavoro di Terreno	1
Meccanica dei Geomateriali	6
Campagna Geologica	4
Relazione Finale	8
TOTALE	19

Per l'Inglese si chiede il passaggio di livello da A2 a B1.

L'assemblea all'unanimità approva seduta stante lo schema di riconoscimento degli esami e l'iscrizione dial terzo anno della laurea triennale in Scienze Geologiche.

3.7 Richiesta convalida tirocinio:

Lo studentematr.48109 iscritto al 1° anno F.C. della LM in Geoscienze e Georisorse, chiede la convalida del tirocinio effettuato, precedentemente, nell'ambito del master di I livello GEOMATIK, presso l'IMAA-CNR di Marsico Nuovo con patner *Studiodomino*, tutor ospitante dott. Enzo Rizzo. Il progetto ha riguardato l'uso di tecniche geofisiche in ambito geotermale, per un numero complessivo di 250 ore (6 CFU = 150 ore).

**ACCERTATA LA VALIDITÀ DELLA RICHIESTA, IL C.C.D.S. ALL'UNANIMITÀ, APPROVA
SEDUTA STANTE.**

4. Azioni orientamento;

Il Coordinatore, sulla base del ridotto numero degli iscritti al corso di Laurea Triennale e a quello Magistrale, ritiene che le azioni di orientamento vadano intensificate e meglio mirate. Il Coordinatore, anche sulla scorta di quanto emerso dall'incontro con le matricole LT tenutosi il giorno 5 c.m., suggerisce come particolarmente efficaci le azioni di orientamento veicolate da una pagina WEB del Corso di Laurea adeguatamente strutturata e da visite delle ultime classi degli Istituti secondari presso le strutture didattiche ed i laboratori facenti capo all'area di Scienze della Terra.

Il Coordinatore invita quindi il Prof. Prosser ad illustrare al Consiglio lo stato di implementazione e la struttura della pagina Web del Corso di Laurea. Il Prof. Prosser, nel presentare la possibile struttura della pagina Web informa il Consiglio che, all'uopo, sono state acquistate 20 ore di assistenza dalla Società Ariadne, che attualmente fornisce assistenza anche al CISIT. Tra i suggerimenti emerge la necessità di dare adeguato spazio alle prospettive lavorative che la LT e la LM possono offrire e più in generale alle azioni di "placement" da mettere in atto. Il Prof. Longhitano propone di affiancare, integrandola, alla pagina Web del Corso di Laurea, un profilo "social" dedicato alle esperienze sul campo e alle iniziative di didattica e di ricerca che vedranno coinvolti studenti, dottorandi e docenti dell'area di Scienze della Terra, così come anche suggerito dalla Prof.ssa Colella. Dopo ampia e articolata discussione il Consiglio da mandato ai Proff. Prosser e Grimaldi di proseguire nell'implementazione della pagina Web del C.C.d.S.

Per quanto riguarda le azioni legate alle visite presso le strutture didattiche e laboratoriali dell'area di Scienze della Terra il Coordinatore suggerisce di nominare un referente per l'orientamento LT nella persona del Prof. Agosta e una Commissione composta dal Coordinatore, dal prof. Bentivenga (responsabile di Dipartimento per l'orientamento), e dal Prof Agosta. Il Consiglio esprime parere favorevole dando mandato alla Commissione di coordinare azioni ad integrazione di quanto anche previsto dal Piano Lauree Scientifiche e dal Progetto Alternanza Scuola-lavoro.

Per quanto riguarda ulteriori azioni di orientamento relative alla Laurea Magistrale il Coordinatore fa presente che, parte delle difficoltà riscontrate nel reclutare iscritti, potrebbero derivare da un'errata percezione della filosofia alla base dell'attuale struttura della LM da parte del potenziale bacino di utenza, soprattutto locale, che vedrebbe penalizzata l'anima "ambientale". Dopo un'articolata discussione su questo tema, che vede anche affrontare aspetti legati all'iscrizione di studenti stranieri, il Coordinatore propone di nominare nella

persona del Prof. Longhitano il referente del C.C.d.S. per l'orientamento relativo alla Laurea Magistrale per tutte le azioni ritenute opportune. Il C.C.d.S. approva.

5. Progetto Lauree Scientifiche;

Il Coordinatore invita il Prof. Bentivenga, referente per il PLS, a relazionare sull'attuazione del Progetto e sul recente incontro tenutosi a Roma tra i vari referenti di sede. Il Prof. Bentivenga ricorda al Consiglio che il PLS si articola su una scala temporale di 3 anni e che ciascuna annualità riceve a cofinanziamento annuale dal Ministero 10.200 euro. Il referente riferisce anche che molti Istituti scolastici si stanno orientando verso un percorso di integrazione tra Piano Lauree Scientifiche e progetto Alternanza Scuola-lavoro.

6. Progetto alternanza scuola-lavoro;

Il referente del progetto Alternanza Scuola-lavoro Prof. Bentivenga chiede di essere sostituito nella gestione di questa azione. Il Coordinatore chiede alla Prof.ssa Rizzo, Direttrice del CAOS, la disponibilità a farsi carico del Progetto nell'ambito del C.C.d.S. La Prof.ssa Rizzo di buon grado accetta e aggiorna il Consiglio sulle manifestazioni di interesse pervenute da parte di vari Istituti scolastici, anche extra-regionali.

7. Nomina vice-coordinatore;

Il Coordinatore indica nella persona del Prof. Paternoster il Coordinatore vicario. Il Consiglio di buon grado accoglie.

8. Varie ed eventuali.

- Il Prof. Prosser comunica che la Commissione deputata alla stesura del regolamento per la Campagna Geologica procede nei lavori. Sempre in relazione alle attività connesse alla Campagna Geologica il Prof. Prosser chiede di essere autorizzato all'acquisizione di dotazioni di sicurezza individuale per gli studenti per un costo totale di circa 600 euro.
- Il Sig. Giordano, rappresentante degli studenti, solleva il problema dei crediti fuori piano che comporta l'eventuale integrazione del regolamento.
- Il Coordinatore propone un intervento di riparazione a carico di una vetrinetta in aula 3 previa acquisizione di preventivo.

La seduta termina alle ore 17.40

Il Segretario

Il Coordinatore

Dott. Michele Paternoster

Prof. Giovanni Mongelli