



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA**  
**Dipartimento di Scienze**  
**POTENZA**

**Potenza, 17 settembre 2015**

**VERBALE N. 7/15**

**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO**  
**IN SCIENZE GEOLOGICHE**

Il giorno diciassette del mese di settembre dell'anno duemilaquindici, alle ore 10.30, si è riunita, in seguito a convocazione prot. n. 2291/II/14 del 10/08/2015 e successiva integrazione prot. n. 2318/II/14 del 14/09/2015, 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 verbali sedute precedenti;
3. pratiche studenti;
4. organizzazione didattica a.a. 2015/2016;
  - 4.1 Orario I semestre: determinazioni;
  - 4.2 Organizzazione Escursioni Didattiche;
  - 4.3 Proposta componenti Management Committee;
  - 4.4 Data Seduta di Laurea mese di Febbraio;
5. organizzazione didattica a.a. 2016/2017:
  - 5.1 modifiche ordinamento LT di Scienze Geologiche;
6. didattica integrativa;
7. assicurazione qualità dei cds ;
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.	ASSENTE
2) Colella Albina	P.O.	ASSENTE
3) D'Auria Maurizio	P.O.	ASSENTE
4) Bentivenga Mario	P.A.	PRESENTE
4) Fabozzi Francesco	P.A.	ASSENTE

5) Laviano Angela	P.A.	PRESENTE
6) Mongelli Giovanni	P.A.	PRESENTE
7) Prosser Giacomo	P.A.	PRESENTE
8) Satriano Celeste	P.A.	PRESENTE
9) Schiattarella Marcello	P.A.	ASSENTE
10) Agosta Fabrizio	Ric.	PRESENTE
11) Giannandrea Paolo	Ric.	PRESENTE
12) Giano Salvatore Ivo	Ric.	PRESENTE
13) Grimaldi Patrizio	Ric.	ASSENTE
14) Grimaldi Salvatore	Ric.	PRESENTE
15) Harabaglia Paolo	Ric.	ASSENTE
16) Labbate Domenico	Ric.	ASSENTE
17) Leonessa Vita	Ric.	ASSENTE
18) Longhitano Sergio	Ric.	PRESENTE
19) Paternoster Michele	Ric.	PRESENTE
20) Rizzo Giovanna	Ric.	PRESENTE
21) Gueguen Erwan	Contr.	ASSENTE
22) Rizzo Enzo	Contr.	ASSENTE
23) Vicari Anna	Contr.	ASSENTE
24) Giordano Andrea	Stud.	PRESENTE
25) Marcantonio Sefora	Stud.	PRESENTE
26) Pietragalla Alessia	Stud.	PRESENTE
27) Raimondi Roberta	Stud.	ASSENTE
28) 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 comunica di essere stato contattato, tramite il Direttore del Dipartimento di Scienze, per una intervista sul quotidiano "Il Sole 24 ore", in qualità di coordinatore del CdS di Scienze Geologiche, per illustrare l'esempio di un piccolo Ateneo che ha attivato progetti didattici innovativi come un corso di laurea magistrale internazionale. Il costo previsto per la pubblicazione dell'articolo è di 1800 Euro + IVA. Inoltre, il coordinatore è stato intervistato dal giornale locale "Controsenso" e l'articolo uscirà sabato 26 settembre p.v..

In Coordinatore riferisce inoltre che è stata realizzata la pagina Facebook relativa al Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e della Laurea Magistrale Internazionale in Geoscienze e Georisorse (*Geosciences and Georesources*), la cui gestione è stata affidata al dottor Longhitano.

### **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Il Coordinatore comunica che, non avendo potuto completare per tempo i verbali precedenti, questi saranno portati in approvazione nella prossima riunione del CCdS.

### **3. Pratiche Studenti**

### 3.1 Richiesta assegnazione di Tirocinio

La studentessa ---- matr. n. **33574**, CdS specialistica in Prospezione e Monitoraggio Geoambientale, chiede l'approvazione del progetto di tirocinio dal titolo "*Ricostruzione dell'assetto geomorfologico, con particolare attenzione alla stabilità dei versanti, nell'area urbana di Senise (PZ)*". Tutor universitario: Prof. Salvatore Grimaldi, Tutor soggetto ospitante Ing. Bernardino Filardi (Comune di Senise).

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

### 3.2 Richiesta elaborato tesi laurea triennale in Scienze Geologiche

La studentessa ----- matr. n. **23357**, chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo "*Studio al microscopio ottico ed al microscopio elettronico a scansione (SEM) di cristalli di quarzo negli argilloscisti dell'unità del Frido*", relatore Prof.ssa Giovanna Rizzo.

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

## **4. Organizzazione didattica A.A. 2015/2016:**

### 4.1 orario I° semestre:

Il Dott. Giano illustra l'orario delle lezioni relativo al I° Semestre della Laurea Triennale in Scienze Geologiche e della Laurea Magistrale Geoscienze e Georisorse, mettendo il risalto le variazioni apportate rispetto a quello dell'anno precedente.

Lo studente della LM -----chiede che le quattro ore dell'insegnamento di Sismotettonica (Laurea Magistrale in Geoscienze e Georisorse), tenuto dal Prof. Filippos Vallianatos, previste tutte nella mattinata, vengano divise due la mattina e due il pomeriggio. Il Coordinatore s'impegna a parlare con il docente per chiedere di apportare la modifica all'orario.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

### 4.2 Organizzazione Escursioni Didattiche:

Il Coordinatore invita i componenti della Commissione a riunirsi al più presto. Il Dott. Agosta comunica che a breve convocherà una riunione della Commissione per fornire al prossimo consiglio una proposta di programmazione delle escursioni didattiche.

### 4.3 Proposta componenti *Management Committee*:

Il Coordinatore comunica al Consiglio che è necessario avanzare la proposta relativa ai componenti italiani nel *Management Committee* per la gestione della Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources*, come previsto dal relativo Regolamento Didattico. I tre componenti saranno preposti alla selezione dei candidati, alla eventuale verifica della conoscenza della lingua inglese e della personale preparazione. Dovranno inoltre, in accordo con i tre componenti Kazaki (Prof. Zaure Bekmukhametova - Dean of the Energy, Oil and gas Faculty; Prof. Alexander Ivakhenko; Dr. Nurlan Zhumadilov), risolvere tutti i problemi che si presenteranno nell'attuazione dell'accordo internazionale per la Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources*, secondo quanto previsto dall'accordo UNIBAS-KBTU.

Il Coordinatore propone di indicare seguenti docenti della Laurea Magistrale:  
Dott. Fabrizio Agosta;  
Dott. Sergio Longhitano;  
Dott. Michele Paternoster.  
Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta del Coordinatore.

Il Coordinatore comunica inoltre che i tre componenti del Management Committee si dovranno riunire il giorno 22 settembre p.v. per la selezione dei candidati alla frequenza della Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources*, che comprenderà una eventuale verifica della conoscenza della lingua inglese per i candidati che non hanno ancora conseguito con successo l'esame per il certificato B1 CEFR.

#### 4.4 Data Seduta di Laurea mese di Febbraio;

Il Coordinatore illustra la necessità di inserire una nuova per una Seduta di Laurea da tenere nel mese di febbraio 2016. Questo per permettere agli studenti di iscriversi alla Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources*. L'appello sarà dedicato solo agli studenti della Laurea Triennale, mentre l'appello comune per la laurea triennale e per la laurea magistrale rimane calendarizzato a marzo 2016. Dopo ampia discussione, il Coordinatore propone il giorno 25 febbraio 2016 per una nuova Seduta di Laurea riservata agli studenti della Laurea Triennale.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta.

### **5. organizzazione didattica a.a. 2016/2017:**

#### 5.1 modifiche ordinamento Laurea Triennale di Scienze Geologiche;

Il Coordinatore, dopo aver sottolineato i problemi della Laurea Triennale in Scienze Geologiche, evidenziati sia nella Relazione della Commissione Paritetica che nel Rapporto di Riesame, propone in via preliminare i seguenti cambiamenti al percorso formativo della Laurea Triennale in Scienze Geologiche:

1) Aumentare di 2 CFU il Corso di Inglese, per agevolare gli studenti che seguiranno i corsi in inglese della Laurea Magistrale Internazionale e facilitare gli stessi per l'acquisizione del certificato del livello B1 CEFR.

2) Istituire un unico esame di Matematica unico (10 CFU) al I° semestre del I° anno, recuperando contestualmente 2 CFU necessari al Corso di Inglese. Questa modifica è motivata dalla difficoltà incontrata dagli studenti nel superare i due corsi di Matematica I e Matematica II attualmente erogati.

3) Inserire il corso di Matematica e, possibilmente, di Fisica II nelle attività di base e non nelle affini, come attualmente previsto per Matematica II e Fisica II.

4) Spostare al secondo semestre del primo anno Fisica I, in modo che gli studenti possano frequentare l'insegnamento dopo aver acquisito le necessarie competenze matematiche di base. Di conseguenza, il corso di Fisica II sarebbe spostato al primo semestre del secondo anno.

Si apre una approfondita discussione nel corso della quale sono discusse le proposte del Coordinatore.

Il Dott. Grimaldi propone che il Corso di Matematica di 10 CFU sia annuale e non semestrale. La prof.ssa Satriano apprezza la proposta del Coordinatore e pone il problema

della mutuaione degli insegnamenti di Fisica con il CdS in Chimica. Si rende comunque disponibile ad appoggiare la proposta anche in assenza di una mutuaione. La prof.ssa Laviano propone il passaggio di Paleontologia (8 CFU) al I° anno, in modo da permettere lo spostamento degli insegnamenti di Fisica. Il Dott. Agosta propone che nel corso di Matematica sia data più importanza all'Algebra lineare. Inoltre, sottolinea l'importanza di fare escursioni comuni ai vari insegnamenti di geologia. Il Coordinatore rileva come non esista un insegnamento di statistica, importante per gli studi di Scienze della Terra e ne auspica l'inserimento nel percorso della laurea triennale. Il Dott. Longhitano propone che l'insegnamento di Sedimentologia, attualmente inserito nei crediti a scelta, diventi un insegnamento obbligatorio (base o caratterizzante). A proposito dell'insegnamento di statistica, la prof.ssa Satriano informa il consiglio che 2 CFU del corso di Fisica I sono dedicati a tale argomento.

Poiché questi cambiamenti discussi comportano modifiche al RAD, il coordinatore chiede di istituire una commissione per studiare il problema.

Propone quindi che la Commissione sia formata da:

Prof. Mario Bentivenga  
Dott. Sergio Longhitano  
Prof. Giovanni Mongelli

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità seduta stante la proposta del Coordinatore.

#### **6. didattica integrativa;**

Il Coordinatore riferisce al Consiglio che per la didattica integrativa ci sono a disposizione meno fondi rispetto a quelli precedentemente preventivati. Chiede quindi al Consiglio di esprimere delle priorità rispetto alle richieste formulate nel precedente CCdS.

Il Prof. Mongelli chiede la priorità per un esercitatore da dedicare al corso di Mineralogia, motivando la propria richiesta con l'elevato numero di crediti erogati (17 CFU nei corsi di Mineralogia e Geochimica). I rappresentanti degli studenti chiedono con urgenza lo svolgimento di didattica integrativa o di tutoraggio nell'ambito dei corsi di Matematica I e II. Infine la Prof. Satriano propone un esercitatore per gli insegnamenti di Fisica I e II da condividere con il CdS in Chimica.

Dopo ampia discussione e viste le richieste dei rappresentanti degli studenti, il Consiglio delibera all'unanimità di formulare richieste di didattica integrativa per gli insegnamenti di Mineralogia, Matematica e Fisica II.

Infine, il Coordinatore informa che i fondi del PLS potrebbero essere utilizzati per il tutoraggio, soprattutto per quanto riguarda gli insegnamenti del primo anno, quando saranno disponibili.

#### **7. assicurazione qualità dei CdS;**

Il Coordinatore riferisce che per problemi organizzativi non è stata ancora sottoposta agli studenti della coorte 2014/2015 la scheda per segnalare i problemi del primo anno del CdS in Scienze Geologiche.

Il dottor Grimaldi riferisce che il problema principale per la realizzazione del sito web del CdS in Scienze Geologiche e della Laurea Magistrale in *Geosciences and Georesources* è

rappresentato dalla lentezza delle pratiche amministrative. A tale proposito il coordinatore invita il Prof. Grimaldi a procedere per la realizzazione del sito web, come precedentemente deliberato.

#### **8. Varie ed eventuali.**

Il Dott. Agosta comunica che il giorno 10 novembre 2015 la Total organizzerà presso UNIBAS un incontro che illustrerà con tecniche innovative un viaggio 4D all'interno di un pozzo. Il dottor Rizzo propone di estendere l'invito anche a tutti gli studenti delle scuole superiori. Il Coordinatore invita il responsabile all'orientamento del CdS ad interessarsi all'iniziativa.

Il Dott. Grimaldi intende proporre una serie di seminari sul dissesto idrogeologico.

Il Coordinatore ricorda a tutti i docenti di seguire la procedura inviata via e-mail dal Prof. Mecca per ottenere il codice ORCID, indispensabile per accedere alla VQR.

Il Coordinatore porta a conoscenza del Consiglio dei problemi legati alla verbalizzazione dei CFU del Corso di Sicurezza nel Lavoro di Terreno.

La seduta termina alle ore 12:30.

Il Segretario

*Prof. Mario Bentivenga*

Il Coordinatore

*Prof. Giacomo Prosser*