



**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)  
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie  
Geologiche (B103)**

**Verbale dell'adunanza del 4 ottobre 2016**

*Presenti:* Avanzinelli, Bazzicalupi, Benvenuti (Geo 09), Bonazzi, Buzenchi, Carnicelli, Catani, Cioni, Conticelli (esce 15:50), Corti, Costagliola, Cucci, Del Ventisette, Di Benedetto, Fanti, Francalanci, Hu, Latino, Monechi, Moretti, Niccolini, Papini, Pistolesi, Ruggieri, Sani, Santo, Orlando

*Assenti giustificati:* Benvenuti (Geo 02), Bertini, Bindi, Bonini, Buccianti, Casagli, Gabbani, Gigli, Marchetti, Pandeli, Piccini, Pranzini, Rosso, Tassi, Tommasini,

*Assenti:*, Rook, Millacci, Tofani, Coli, Vaselli. Galanti, Vannucchi, Ripepe, Andronio, Fusi.

Alle ore 14.45, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Moretti, apre la seduta.

Partecipa all'adunanza con le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Fanti.

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale seduta del 06 settembre 2016**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus/Placement**
- 5. Cultori della materia**
- 6. Scheda Unica di Accreditamento (SUA)**
- 7. Programmazione del Personale**
- 8. Corsi sulla sicurezza per studenti**
- 9. Attività didattica esterna**
- 10. Commissione Orientamento**
- 11. Date esami A.A. 2016-2017**
- 12. Varie ed eventuali**



## 1. Comunicazioni

Il Presidente riassume le comunicazioni inviate via e-mail ai membri del Consiglio ed illustra altre comunicazioni giunte nei giorni scorsi.

### **Corsi sicurezza per studenti:**

Il Dott. Luca Pettini dell' Unità di Processo "Servizio Prevenzione e Protezione" illustra le modalità dei corsi sulla sicurezza per gli studenti. Le modalità, la tempistica e la possibilità di attribuire CFU agli studenti oltre all'obbligatorietà ed eventuale propedeuticità che tali corsi avranno sull'accesso ai laboratori ed alla partecipazione al campo saranno discussi al successivo punto 8 dell'Ordine del Giorno. Il corso si svolgerà in due parti distinte: una prima parte on-line di 4 ore nella quale lo studente prenderà visione del materiale inclusi alcuni test parziali (non è previsto un test finale solo di questa parte del corso); una seconda parte, di 8 ore, che si svolgerà in presenza in classi di massimo 35 partecipanti su due tematiche per la sicurezza, chimica (4 ore) e di cantiere (4 ore). Per quest'ultima fase del corso è previsto un test con presenza in classe riguardante che includerà anche gli argomenti trattati anche nella prima parte del corso on-line.

**Situazione Aule:** Come riportato nel verbale della seduta del 6 settembre u.s., nel mese di agosto sono iniziati i lavori di adeguamento di tutte le aule eccetto l'aula A. Grazie al lavoro di vari colleghi e personale tecnico amministrativo all'inizio del calendario didattico le aule sono state rese fruibili, nonostante non tutti gli arredi fossero stati consegnati e montati. E' stata predisposta la verniciatura del tunnel di accesso al plesso didattico che si terrà nei giorni 6 e 7 ottobre p.v., in tale occasione si ribadisce il fatto che l'accesso alle aule sarà possibile dal portone del Rettorato (P.za San Marco 4). Ci è stato comunicato che In contemporanea alla verniciatura del tunnel di accesso al plesso verranno consegnati una parte degli arredi che saranno posizionati fuori dall'orario delle lezioni.

## 2. Approvazione verbali seduta del 06 settembre 2016



Il Presidente constatato che non sono giunte ad oggi osservazioni né richieste di variazioni/chiarimenti al verbale, chiede ai presenti se vi siano ulteriori elementi da aggiungere o variare. Constatato che non vi sono proposte di alcun tipo pone in approvazione il verbale della seduta del 06 settembre 2016, inviato per via telematica il 19 settembre 2016.

Il CCdS approva all'unanimità.

### 3. Pratiche studenti

#### **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in “Scienze Geologiche” (B035)**

- La studentessa *Di Natale Martina* (matricola **5484869**) con richiesta presentata il **22/09/2016**, chiede una tesi dal titolo **“Analisi delle caratteristiche geomorfologiche e litologiche dell’area di Volterra (PI)”** relatore Prof. Sandro Moretti. Correlatore proposto Dr.ssa Silvia Bianchini.

Il CCdS approva all'unanimità

#### **Richiesta Cambio Titolo tesi di Laurea Triennale in “Scienze Geologiche” (B035)**

- La studentessa *Chiara Maccelli* (matricola **5594814**) con domanda presentata il 30/09/2016 e titolare della tesi dal titolo “Analisi petrografica e mineralogica di una condrite non equilibrata” assegnata il 31/05/2016, chiede il cambio di titolo in **“Analisi petrografica e minerochimica di una condrite non equilibrata”**

- Il CCdS approva all'unanimità

#### **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Magistrale “in Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103)**

- Lo studente *Bini Giulio* (matricola **5995399**) con richiesta presentata il **04/10/2016**, chiede una tesi dal titolo **“Geochemical prospecting for**



**evaluating the geothermal potential of Guanacaste province, Costa Rica**” relatore Prof. Franco Tassi, correlatori proposti, Prof. Orlando Vaselli, Dr. Maarten De Moor. Controrelatore proposto Prof.ssa Paola Vannucchi

- Lo studente *Petracca Donato* (matricola **5481718**) con richiesta presentata il **04/10/2016**, chiede una tesi dal titolo **“Caratterizzazione delle frane sottomarine a livello mondiale a scopo di zonazione del rischio”** relatore Prof. Filippo Catani, Controrelatore proposto Prof. Marco Benvenuti (GEO/02).

Il CCdS approva all’unanimità

- **Richiesta cambio titolo e inserimento Correlatore, Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103)**

- La studentessa *Bizzarro Beatrice* (matricola **5542388**) titolare della tesi dal titolo “Risorse minerarie legate al magmatismo carbonatitico del malawiano” assegnata il 23/02/2015, chiede il cambio di titolo in **“Economic potential of Malawian Carbonatites: the Kankankunde and Tundulu complexes”** oltre all’inserimento in qualità di correlatore del Dott. Charleson Eliyasi (Malawi Geological Survey) e della Dott.ssa Eleonora Braschi (IGG- CNR di Firenze). La studentessa chiede anche di poter discutere la tesi direttamente in inglese.

Il presidente fa notare che il regolamento tesi del CdS non consente la presentazione della Tesi in Lingua Inglese pertanto la richiesta non è ammissibile.

Il CCdS approva all’unanimità le richieste di cambio di titolo e l’inserimento dei nuovi correlatori.

- La studentessa *Di Lonardo Claudia* (matricola **5420726**) titolare della tesi dal titolo “Distribuzione di H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, Hg<sup>0</sup> in atmosfera nelle aree geotermoelettriche Amiatine” assegnata il 12/05/2014, con domanda del 04/10/2016, chiede il cambio di titolo in **“Metodi di indagine per la valutazione dell’impatto di fluidi idrotermali sulla qualità dell’aria: l’esempio di cava dei selci (Roma)”** Relatore Prof. Franco Tassi Correlatore Prof. Orlando Vaselli, Controrelatore Prof. Simone Tommasini.



Il CCdS approva all'unanimità

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Triennale (Ulteriori Abilità Acquisite) in “Scienze Geologiche” (B035)**
  - Lo studente *Matteo Alessandro Bergamaschi* (matricola **5581108**), con domanda del **23.09.2016**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 01.10.2016 al 15.12.2016, presso il Laboratorio di Paleontologia del DST. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno Tecniche di conservazione e restauro di materiale fossile. Tutor aziendale Sig. Landucci Francesco, Tutor universitario Prof. Lorenzo Rook.

Il CCdS approva all'unanimità

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale (Ulteriori Abilità Acquisite) in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**
  - Lo studente *Lorenzo Aglietti* (matricola **5885427**), con domanda del **23.09.2016**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 03.10.2016 al 02.02.2017, presso Laboratorio Archeometria e mineralogia ambientale del DST. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno la messa a punto di metodologie analitiche per la determinazione di ultra tracce di mercurio su materiale naturale a mezzo di fluorescenza atomica. Tutor aziendale Dott. Mario Paolieri, Tutor universitario Prof. Pilario Costagliola.

Il CCdS approva all'unanimità

Il Presidente legge il verbale del punto 3. *Pratiche Studenti* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdS approva all'unanimità.



#### 4. Pratiche Erasmus/Placement

Non vi sono richieste

#### 5. Cultori della Materia

Il Presidente comunica che il Prof. Nicola Casagli ha presentato richiesta di poter conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO 05 al dott. Andrea Ciampalini, laureato in *Scienze Geologiche*, ed in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra ed attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di scienze della Terra della nostra Università, con la seguente motivazione:

*“Il dott. Andrea Ciampalini ha conseguito il titolo di dottore di ricerca, ha partecipato alla selezione per Assegnista di Ricerca mostrando contestualmente attitudine alla ricerca nel campo della Geologia Applicata come testimoniato dalle numerose pubblicazioni presentate. Pertanto il Consiglio ritiene che abbia il profilo adatto per poter ottenere il titolo di cultore della materia in Geologia Applicata (SSD GEO/05)”.*

All'[allegato A](#) è riportata la lettera di richiesta dei Prof. Casagli con l'allegato CV del dott. Andrea Ciampalini.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Cultori della materia* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdS approva all'unanimità

#### 6. Scheda Unica di Accreditamento (SUA)

Il presidente aggiorna il Consiglio sulle attività delle commissioni di Autovalutazione e sugli adempimenti relativi ai quadri SUA CdS B e C ([allegato B](#)) sia della L34 che della LM74. Tali quadri si riferiscono per la parte B: alle descrizioni dei metodi di accertamento delle conoscenze, ai vari calendari dei corsi, degli esami di profitto e delle prove finali; orientamento, tutoraggio, assistenza opinioni degli studenti e dei laureati. Per la parte C: ai dati in ingresso di percorso ed uscita oltre che all'efficacia esterna.



Intervengono: Francalanci, Di Benedetto, Bonazzi.

Dopo ampia discussione il presidente mette in votazione la scheda SUA CdS relativamente ai quadri (B e C).

Il consiglio approva all'unanimità

## **7. Programmazione del Personale**

Il presidente comunica che dal 1 settembre hanno preso servizio il Prof. David Keir e la Dot.ssa Chiara Del Ventisette entrambi del SSD GEO03. In funzione di ciò e del gravoso carico didattico a lui assegnato, il Prof. Sani ha inviato rinuncia con lettera del 12 settembre u.s., relativamente ai corsi di Geodinamica (B016078) della LM74 e Rilevamento Geologico (B015680) della L34. Pertanto i corsi in oggetto vengono riassegnati rispettivamente:

Geodinamica (B016078) 6 CFU al Prof. Derek Keir

Rilevamento Geologico (B015680) 6 CFU alla Dott.ssa Chiara Del Ventisette.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **8. Corsi sulla sicurezza per studenti**

Il Presidente, sulla base della comunicazione avvenuta (cfr. punto 1 dell'OdG odierno) dal Dott. Luca Pettini dell'Unità di Processo "Servizio Prevenzione e Protezione" che ha illustrato le modalità dei corsi sulla sicurezza per gli studenti, fa presente che gli studenti dovranno obbligatoriamente frequentare tale corso per cui vanno decise le modalità e la tempistica. La struttura del corso sarà la seguente: 1 Modulo di 4 h on line senza test e successivamente 1 modulo di 8 h in classi di massimo 35 studenti con successivo accesso al test in classe. La tempistica del modulo di 8 h sarà organizzata a seconda del numero di studenti e della disponibilità delle aule.

Si apre la discussione nella quale intervengono: Avanzinelli, Benvenuti (Geo 09), Bonazzi, Carnicelli, Fanti, Francalanci, Monechi, Niccolini, Papini, Sani.

Dopo ampia discussione emerge la necessità di far frequentare i suddetti corsi agli studenti del secondo anno in prima istanza e quindi farli seguire da quelli del primo



e del terzo in modo da aggiornare la situazione di tutti gli studenti della triennale e entrare a regime nel prossimo anno accademico. Per quanto riguarda la tempistica sarebbe opportuno far frequentare i corsi agli studenti alla fine del 1° semestre in modo da non interferire con gli esami del semestre stesso e permettere agli studenti di poter essere preparati ad affrontare i corsi con laboratorio del 2° semestre.

Il Presidente, se il consiglio approva la proposta, chiederà all' Ufficio Unità di Processo "Servizio Prevenzione e Protezione" di organizzare tali corsi presso il polo didattico di Via La Pira nelle tempistiche sopra esposte, rendendolo permanente per gli anni successivi.

Il Consiglio approva all'unanimità

#### **9. Attività didattica esterna**

Il Presidente presenta la situazione definitiva delle domande presentate per le esercitazioni fuori sede da effettuare a supporto dell'attività didattica frontale in aula (allegato B). Ciascun proponente ha allegato un programma scientifico e didattico oltre alle spese di previsione. Prima di entrare nel merito della parte finanziaria, il Consiglio deve prendere in esame ciascuna singola esercitazione fuori sede e valutare la loro necessità per il completamento dell'offerta formativa del Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche e per quello Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Intervengono: Francalanci, Di Benedetto, Cioni, Fanti.

Dopo ampia discussione Pertanto il Consiglio propone il seguente Progetto Didattico per le "Attività di terreno (Campo) ed escursioni fuori sede" per l'anno solare 2016-2017 come riportato nella Tabella allegata.

Il Presidente fa presente che la cifra per le richieste di esercitazioni fuori sede pervenute, è pari a 42.655,00€ comprensivi di 23.650,00€ relative alle esercitazioni fuori sede del triennio e della Magistrale più 19.015,00€ dei costi previsti per il campo. Al momento le assegnazioni totali per la didattica previste per il Dipartimento sono di 19.748,00€ e che il Dipartimento ha stanziato 10.000,00€ come contributo alla didattica. Il Presidente pertanto invita la Attività di terreno (Campo) ed escursioni fuori sede a riunirsi per valutare la priorità delle proposte in funzione della cifra assegnata.

A tale proposito si sostituisce, nella commissione esercitazioni fuori sede, il Prof.



Lorenzo Rook con il Prof. Carlo Alberto Garzonio, per il relativo avvicendamento nella carica di Direttore del Dipartimento che avrà luogo dal 1° Novembre p.v. Viene inoltre inserito nella commissione anche il nuovo Presidente di CdS Prof. Sandro Moretti.

Il presidente mette in approvazione le richieste come riportate in [Allegato C](#)

Il Consiglio approva all'unanimità

### **10. Date esami A.A. 2016-2017**

Il presidente informa che a breve verrà inserita la tabella con le date degli esami per il prossimo a.a., e comunicata alla scuola per l'approntamento degli appelli sulla piattaforma web, a questo riguardo il Presidente chiede ai colleghi che ancora non abbiano comunicato tali informazioni di farlo al più presto per permettere agli studenti una adeguata programmazione dei loro esami ed ai colleghi che si occupano della piattaforma web di avere il tempo necessario per eseguire le operazioni del caso.

I rappresentanti degli studenti fanno presente che gli appelli straordinari sono quasi diventati una necessità permanente per i laureandi per cui chiedono che le sessioni straordinarie autunnali e primaverili vengano istituite come permanenti.

Sulla base di tale richiesta e con la specifica che vi sia la disponibilità del docente titolare e che tali sessioni siano indirizzate ai laureandi, il Presidente mette in votazione la richiesta di apertura permanente delle sessioni di appello straordinarie autunnali e primaverili.

Il Consiglio approva all'unanimità

### **11. Commissione Orientamento**

Il Presidente informa in merito alle attività generali di orientamento svolte in seno alla Commissione apposita e a quanto in corso di organizzazione e svolgimento nell'ambito del PLS, aspetto sul quale interviene Fanti.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

## 12. Varie ed eventuali

*Nessuna varia ed eventuale*

Alle ore 15.40 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario  
(Prof. Riccardo Fanti)

Il Presidente  
(Prof. Sandro Moretti)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA