



**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 6 dicembre 2016

Presenti: Avanzinelli, Bertini, Benvenuti (Geo 09), Bonazzi, Buzenchi, Carnicelli, Catani, Cioni, Conticelli (entra h 16:00), Corti, Cucci, Di Benedetto, Del Ventisette, Fanti, Francalanci, Gigli, Marchetti, Morelli, Moretti, Monechi, Niccolini, Orlando, Piccini, Pistolesi, Sani, Santo, Tommasini, Vaselli.

Assenti giustificati: Bazzicalupi, Bindi, Bonini, Buccianti, Casagli, Coli, Costagliola, Gabbani, Keir, Latino, Pandeli, Ruggieri, Tassi, Tofani.

Assenti: Andronio, Bianchini, Benvenuti (Geo 02), Dominici, Fusi, Galanti, Hu, Millacci, Papini, Pranzini, Raspini, Ripepe, Rook, Rosso, Vannucchi.

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 02 Novembre 2016**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus/Placement**
- 5. Variazione Commissioni**
- 6. Programmazione Didattica**
- 7. Discussione Relazione commissione paritetica su valutazioni degli studenti sulla didattica**
- 8. Piani di Studio**
- 9. Comitato per la didattica**
- 10. Cultori della materia**
- 11. 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.

Stato dell'arte dei tirocini: È stata inviata per conoscenza ai membri del Consiglio la lista delle aziende con cui l'Ateneo ha una convenzione per i tirocini. Tale lista, essendo di Ateneo, può essere utilizzata da tutti, anche dai nostri studenti: per cui si invitano i colleghi a tener conto di tale lista e provvedere a indirizzare gli studenti presso le aziende o strutture che possano accoglierli con profitto.

Utilizzo Aule di via Capponi e via Laura: dato che la concessione di aule per le necessità del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche e Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dei Plessi di Via Capponi e di Via Laura coinvolge anche altre Scuole e Corsi di Laurea che prevalentemente svolgono l'attività in tale polo didattico, si raccomanda che l'utilizzo delle aule da parte dei docenti di questo CdS sia il più possibile continuo durante l'anno e che gli orari previsti dal calendario didattico siano rispettati.

Aula A plesso Via La Pira: dai resoconti dell'ultimo Senato Accademico e del CdA risulta che le opere di ristrutturazione dell'Aula A siano state messe in priorità 2, il che significa che i lavori non inizieranno prima del 2018. Sarà compito del Presidente cercare di ottenere maggiori dettagli su tale questione.

Attrezzature didattiche: L'Ateneo prevede l'uscita di bandi interni per l'acquisto di attrezzature didattiche; il budget, pur non essendo ancora definito, dovrebbe aggirarsi su una cifra superiore ai 500.000 €. Sarà compito del Presidente, coadiuvato dal Prof. Tommasini, seguire le procedure e interagire con il Direttore del Dipartimento per provvedere alle eventuali documentazioni previste dal bando.

DM 30-06-2016 n.530: Il DM in oggetto è stato approvato al Senato della Repubblica ed è passato per la calendarizzazione alla Camera. Le prospettive sono quelle di un'approvazione definitiva entro la fine dell'anno.



2. Approvazione verbale seduta del 02 Novembre 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 02 novembre 2016, inviato per via telematica il 14 novembre 2016.

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" (B035)

- Lo studente *Boschi Gabriele* (matricola **5635167**) con richiesta presentata il **08/11/2016**, chiede una tesi dal titolo "**Il sistema idrotermale del Puna Geothermal Venture (Big Island Hawaii)**" relatore Prof. Orlando Vaselli. Correlatore proposto Prof. Franco Tassi.
- Lo studente *Pozzi Martino Elicriso* (matricola **4521115**) con richiesta presentata il **15/11/2016**, chiede una tesi dal titolo "**I foraminiferi planctonici come proxy della North Atlantic Oscillation nel settore occidentale del canale di Sicilia**" relatore Prof. Simonetta Monechi. Correlatore proposto Dr. Fabrizio Lirer (CNR-Napoli).
- Lo studente *Mammuccini Luca* (matricola **4744539**) con richiesta presentata il **23/11/2016**, chiede una tesi dal titolo "**Analisi stratigrafica della formazione degli Scisti Policromi a Montegrossi nei Monti del Chianti**" relatore Prof. Mauro Papini. Correlatore proposto Dr. Chiara Cavallina.
- Lo studente *Roncon Matteo* (matricola **4714029**) con richiesta presentata il **23/11/2016**, chiede una tesi dal titolo "**Analisi strutturale dell'anticlinale di Montegrossi nei Monti del Chianti**" relatore Prof. Mauro Papini. Correlatore proposto Prof. Federico Sani.
- Lo studente *Paci Lorenzo* (matricola **5461738**) con richiesta presentata il **05/12/2016**, chiede una tesi dal titolo "**Integrazione della banca dati**



delle frane del bacino dell'Arno con dati interferometrici satellitari"
relatore Prof. Nicola Casagli. Correlatori proposti Dr. Lorenzo Sulli (AdB Arno) e Dr.ssa Silvia Bianchini.

Il CCdS approva all'unanimità

- **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)**

- Lo studente *Mfuka Constant Nzimbala* (matricola **5556010**) con richiesta presentata il **25/11/2016**, chiede una tesi dal titolo **"Caratterizzazione delle materie prime per la produzione di smalti per la ceramica"** relatore Prof. Marco Benvenuti (GEO/09). Controrelatore proposto: Prof.ssa Alba Santo
- Lo studente *Tommaso Baroni* (matricola **6066903**) con richiesta presentata il **06/12/2016**, chiede una tesi dal titolo **"SXRD study of a bi-layer junction based on Cu and Cd sulfides for photovoltaic applications"**, relatore Prof. Francesco di Benedetto, correlatore proposto Prof. Massimo Innocenti (Chimica). Richiede inoltre di redigere la tesi in Inglese. Controrelatore proposto: Prof. Marco Benvenuti (Geo9)
- Lo studente *Lorenzo Aglietti* (matricola **5885427**) con richiesta presentata il **06/12/2016**, chiede una tesi dal titolo **"Biomonitoraggio di Hg aerodisperso: standardizzazione del metodo(I)"** relatore Prof. Pilario Costagliola, Correlatori proposti: Pierfranco Lattanzi, Valentina Rimondi. Controrelatore proposto: Prof. Franco Tassi.

Il CCdS approva all'unanimità

- **Richiesta cambio titolo di tesi e del relatore per la Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)**

- Lo studente *Andrea Aquino* (matricola **5843788**) titolare della tesi dal titolo "Associazione mineralogica e studio delle inclusioni fluide nella miniera di Montevecchio, Sardegna, Italia" assegnata il 02/02/2016, con domanda del 29.11.2016 chiede il cambio di titolo in **"Mineralogia e studio delle**



inclusioni fluide del deposito a Pb-Zn di Montevecchio, Sardegna, Italia”.

- La studentessa *Camilla Sulas* (matricola **5758278**) titolare della tesi dal titolo “Studio della successione di Acqualagna dell’Eocene inferiore-medio” assegnata il 06/09/2016, con domanda del 05/12/2016 chiede il cambio di titolo in “**From greenhouse to icehouse world after the late Eocene impact event: new nannofossils data from Monte Vaccaro section**”. Chiede inoltre di poter scrivere la Tesi in Inglese.

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 *Giacomo Minissale* (matricola **5892117**), con domanda del **04.11.2016**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 06.12.2016 al 01.03.2017, presso lo “Studio Francesco Barellini” sito in Via Francesco Baracca 15/a Firenze. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno l’Acquisizione delle competenze necessarie a svolgere attività professionali, tecniche geologiche e tecniche mediante osservazioni geomorfologiche di campo, assistenza allo svolgimento di prove geotecniche e messa in posto di opere ingegneristiche. Tutor aziendale Dr. Francesco Barellini, Tutor universitario Prof. Orlando Vaselli.

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Nessuna richiesta

5. Variazione Commissioni

Dal 1° Novembre il Dipartimento di Scienze della Terra ha un nuovo direttore nella persona del Prof. Carlo Alberto Garzonio, per tale ragione la Commissione Risorse, Campo ed Esercitazioni fuori sede CdS - B035 & B103 è stata variata inserendo il nuovo Direttore al posto del Prof. Lorenzo Rook (ex Direttore del DST), con l'ulteriore inserimento del nuovo coordinatore dei CdS B035 e B103, Prof. Sandro Moretti.

Il Delegato ai Piani di Studio CdS - B035 & B103 Prof. Federico Sani lascia l'incarico e viene nominato al suo posto il Prof. Francesco Di Benedetto.

Pertanto la composizione aggiornata delle commissioni dei CdS B035 e B103 risulta la seguente:

Presidente Consiglio di Corso di Studio

Prof. Sandro Moretti - Tel. 055-2757499 - pres-cdl.geologia@unifi.it

Delegato all'Orientamento CdS - B035 & B103

Prof. Marco Benvenuti - Tel. 055-2757516 – ma.benvenuti@unifi.it

Delegato Didattica CdS - B035 & B103

Dott. Leonardo Piccini - Tel. 055-2757522 - leonardo.piccini@unifi.it

Delegato Piani di Studio CdS - B035 & B103

Prof. Francesco Di Benedetto – Tel. 055-2757598 francesco.dibenedetto@unifi.it

Delegato Sicurezza Attività didattica intra ed extra murale CdS - B035 & B103

Prof. Orlando Vaselli – tel. 055- 2757508 – orlando.vaselli@unifi.it

Delegato sito web CdS - B035 & B103

Prof. Franco Tassi – tel. 055- 2757477 – franco.tassi@unifi.it

WebMaster CdS - B035 & B103

Sig. Gabriele Scaduto – tel. 055- 2757548 – gabriele.scaduto@unifi.it

Commissioni e Comitati

Gruppo di autovalutazione (GAV) CdS - B035

S. Moretti (Presidente CdS), S. Conticelli (Ex Presidente CdS), F. Tassi (Responsabile qualità CdS) M. Benvenuti (02), M.V. Cerullo (Tec. Amm.), A.I. Buzzenchi (Rapp. Stud.), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi)

Commissione Didattica CdS - B035 & B103



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

L. Piccini (Presidente), R. Avanzinelli, M. Benvenuti (09), M.V. Cerullo (Tec.Amm.), F. Cucci (Rapp. Studenti)

Commissione Paritetica CdS - B035 & B103

P. Bonazzi (Presidente), L. Francalanci, R. Fanti, E. Marchetti, G. Gigli - Rapp. Stud. : A.I.Buzzenchi, F. Cucci, G. Millacci, G. Niccolini, Ge Hu.

Commissione Risorse, Campo ed Esercitazioni fuori sede CdS - B035 & B103

C. A. Garzonio (Direttore DST), S. Moretti, S. Conticelli, F. Sani, M. Papini, R. Cioni, L. Massi (Tec. Amm.) G. Millacci (Rapp. Stud.)

Commissione Orientamento CdS - B035 & B103

S. Monechi (Presidente), M. Benvenuti (02), P. Costagliola, R. Avanzinelli, G. Gigli, M.V. Cerullo (Tec.Amm.), G. Niccolini (Rapp. Stud.)

Commissione Sicurezza attività didattiche CdS - B035 & B103

O. Vaselli (Presidente), F. Sani, R. Avanzinelli, F. Di Benedetto, M. Ulivi (Tec. Amm.), Giulia Millacci (Rapp. Stud.)

Commissione Sito web CdS - B035 & B103

F. Tassi (Presidente), M. Benvenuti (02), S. Tommasini, R. Cioni, A. Bucciante, G. Scaduto (Tec. Amm.), M.V. Cerullo (Tec.Amm.), A. I. Buzzenchi (Rapp. Stud.)

Commissioni Parti Interessate (o di Indirizzo) - B035 & B103 (versione PDF)

N. Casagli (Presidente), S. Tommasini (Segretario), A. Provenzale (IGG-CNR), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi), G. Vannucci (INGV/ Ximeniano di Firenze), G. Pratesi (Sistema Museale Fiorentino), M.V. Cerullo (Tec.Amm.), P. L. Vecchia (Assomineraria), F. Cucci (Rapp. Stud.).

Commissione Erasmus/Placement B035 & B103

S. Monechi (Presidente), L. Bindi, F. Catani, P. Mazza, M. Ripepe, G. Niccolini (Rapp. Stud.), M.V. Cerullo (Tec.Amm.)

Rappresentanti degli studenti

giulia.millacci@stud.unifi.it

ge.hu@stud.unifi.it

gabriele.niccolini@stud.unifi.it

federica.cucci@stud.unifi.it

anda.buzenchi@stud.unifi.it

Il Presidente mette in votazione tale proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità

6. Programmazione Didattica



Dal 1° Novembre 2016 hanno preso servizio due Ricercatori a Tempo Determinato categoria A, Dr.ssa Silvia Bianchini (SSD GEO/05) e Dott. Federico Raspini (SSD GEO/04). Pertanto Il Presidente sentiti anche gli interessati, comunica le seguenti proposte di attribuzione di compiti didattici aggiuntivi ai RTD:

Dot.ssa Silvia Bianchini: didattica integrativa agli insegnamenti di Geologia Applicata e Idrogeologia (B015668) e Idrogeologia Applicata (B016195), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 05.

Dott. Federico Raspini: didattica integrativa agli insegnamenti di Geomorfologia Applicata (B012775) e commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 04.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, in vista della programmazione didattica per l'A.A. 2017-2018 fa presente che da colloqui intercorsi con La Pro-rettrice alla Didattica Prof.ssa Perrone Compagni l'attribuzione ai Ricercatori TD possa essere limitata a 6 CFU qualora questi raggiungano il cumulo di ore minimo previsto per legge (60 ore minime di lezione) senza distinzione fra ore frontali ed esercitazioni. Tale situazione verrà riportata anche nel prossimo Consiglio di Scuola per un'ulteriore verifica in modo da chiarire tale possibilità. Il Presidente fa rilevare in proposito che ciò potrebbe consentire di rispondere all'osservazione contenuta nella Relazione della Commissione Paritetica di Scuola, che ha messo in evidenza la diffusa co-docenza per molti corsi, motivata anche dall'assegnazione di frazioni di corso ai Ricercatori TD per consentire loro di raggiungere la quota di 9 CFU, finora considerata come carico didattico di riferimento.

Tale situazione di frammentazione nei nostri CdS si rileva tuttavia anche per altre motivazioni, per cui il Presidente chiede al Consiglio mandato di esplorare la possibilità di evitare il più possibile le co-docenze soprattutto nei corsi di 6 CFU e di limitare all'assegnazione di un corso di 6 CFU per i Ricercatori TD.

Dopo ampia discussione nella quale intervengono:

Sani, Bonazzi, Conticelli, Piccini

Il Consiglio approva i compiti didattici assegnati ai ricercatori, inoltre da mandato al Presidente di esplorare la fattibilità di assegnazione ai Ricercatori a Tempo determinato (sia cat. A che b), di attività didattiche legate ai corsi fino alla



corrispondenza di 6 CFU complessivi.

7. Discussione Relazione commissione paritetica su valutazioni degli studenti sulla didattica

Il Presidente relaziona sul rapporto della Commissione Paritetica di Scuola inviato per via telematica il 25 Novembre 2016.

Il Consiglio approva e fa proprio il rapporto all'unanimità.

8. Piani di Studio

Il Presidente dà la parola al Prof. Federico Sani per un breve resoconto dei piani di studio presentati dagli studenti Triennalisti e Magistrali.

Il Prof. Sani illustra brevemente le peculiarità dei piani di studio affermando che anche per il lavoro di informazione eseguito durante l'A.A. in corso, tutti i piani di studio sono stati presentati nelle modalità previste ed accettati senza modifiche.

Il Consiglio approva all'unanimità

9. Comitato per la didattica

Il Presidente fa rilevare che gli impegni didattici e di ricerca dei docenti e ricercatori dei CdS sono molti e molto spesso continuativi nel tempo, tale situazione porta spesso ad avere impegni anche in sovrapposizione con i Consigli per cui la partecipazione diviene molto spesso non così numerosa come ci si dovrebbe aspettare. Il Presidente pur ricordando che la partecipazione ai Consigli è un dovere istituzionale, dà atto che il numero relativamente esiguo del corpo docente e i conseguenti numerosi impegni didattici, di ricerca e istituzionali possono ostacolare la regolare presenza alle sedute del Consiglio. Per tale ragione il Presidente porta in discussione una proposta di istituzione di un "**Comitato per la Didattica**" dei CdS B034 (Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche – L34) e B103 (Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – LM74).

Tale Comitato dovrebbe avere la delega dal Consiglio di svolgere attività soprattutto inerenti le **pratiche degli studenti** previste per regolamento in possibile delega e



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

quindi riunire varie commissioni che adempiono a tali atti.

Si apre la discussione alla quale intervengono:

Vaselli, Piccini, Sani, Conticelli Bonazzi, Carnicelli, Moretti.

Dopo ampia discussione il Consiglio dà mandato al Presidente di esplorare le possibilità di delega, relative alle pratiche studenti, previste dal regolamento di Scuola e di Ateneo e riportare in discussione la possibile istituzione del Comitato per la Didattica.

10. Cultori della materia

Nessuna richiesta

11. Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale

Alle ore 16.30 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)