



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

**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 11 gennaio 2016**

*Presenti:* Bonazzi, Carnicelli, Casagli, Conticelli, Francalanci, Monechi, Moretti, Rook, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti M. (Geo 09), Bertini, Bindi, Buccianti, Cioni, Coli, Costagliola, Fanti, Sani, Tassi, Tommasini, Del Ventisette, Di Benedetto, Gigli, Marchetti, Papini, Piccini, Pistolesi, Vannucchi, Buzenchi, Millacci, Puglioli, Bonini, Corti, Orlando, Ruggieri.

*Assenti giustificati:* Bazzicalupi, Catani, Pranzini, Santo

*Assenti:*, Rosso, Avanzinelli, Gabbani, Latino, Mazza, Pandeli, Vaselli, Ripepe, , Tofani, Cucci, Niccolini, Andronio, Fusi, Galanti,

Alle ore 15.<sup>00</sup>, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Moretti, apre la seduta.

Partecipa all'adunanza la dott.ssa Maria Valeria Cerullo in qualità di Responsabile Amministrativo del Dipartimento in sostituzione del manager didattico.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Fanti.

L'Ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. Pratiche Erasmus**
- 5. Riesame Annuale e Ciclico**
- 6. Nomina Membri Commissioni**
- 7. Varie ed eventuali**

Il Presidente prima di iniziare la discussione dei punti all'ordine del giorno rivolge un ringraziamento al Prof. Sandro Conticelli (ex Presidente del CdS) per la dedizione e il lavoro svolto negli ultimi cinque anni e lo invita al tavolo della presidenza per un saluto. Il consiglio unanimemente esprime il proprio ringraziamento al Prof. Sandro Conticelli.

**1. Comunicazioni**



*Nessuna comunicazione*

## **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 16 novembre 2015, inviato per via telematica il 30/11/2015.

Il CCdS approva all'unanimità.

## **3. Pratiche studenti**

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

*Rosa Nencini* (matricola 5479961), con richiesta presentata il 12/10/2015, chiede una tesi dal titolo **“Relazioni tra tettonica e magmatismo nel Ririba rift (Etiopia meridionale)”** relatore Prof. Federico Sani correlatore Prof. Giacomo Corti.

Il CCdS approva all'unanimità.

*Beatrice Puglioli* (matricola 5444073), con richiesta presentata il 22/12/2015, chiede una tesi dal titolo **“Studio strutturale dell'area tra Pelago e Vallombrosa (Firenze)”** relatore Prof. Federico Sani.

Il CCdS approva all'unanimità.

*Francesco Sanginesì* (matricola 5250171), con richiesta presentata il 18/11/2015, chiede una tesi dal titolo **“Depurazione della acque contenenti Hg mediante l'utilizzo di cortecce di pino nero (Pinus Nigra)”** relatore Prof. Pilario Costagliola, correlatore Prof. Francesco Di Benedetto.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

*Elena Benedetta Masi* (matricola 5535860) con tesi di laurea assegnata l'8/9/2014 dal titolo **“Studio dei caratteri idrologici e fisici di alcuni terreni di copertura”**, chiede che questo venga variato in **“Determinazione del contenuto organico di alcuni terreni di copertura della Toscana e correlazione con proprietà geotecniche e mineralogiche”** con relatore Prof. Filippo Catani, nuovo correlatore Dott. Gabriele Bicocchi, nuovo controrelatore Prof. Francesco Di Benedetto.

Il CCdS approva all'unanimità.

### **- Richiesta di riconoscimento tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**



*Giulio Colombo* (matricola 5694650) con domanda presentata in data 8/1/2016, chiede il riconoscimento dell'attività per tirocinio svolta presso Studio Geologico Mario Menno dal 29 ottobre 2015 al 7 gennaio 2016 per un totale di 300 ore, avente come argomento "**Rilevamento Geologico Tecnico tramite prove penetrometriche dinamiche**". Tutor della struttura ospitante dott. Geol. Mario Menno, Tutor Universitario Prof. Simonetta Monechi.

Il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio richiesta dalla normativa vigente.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 6 CFU.

*Paolo Pratesi* (matricola 5587130) con domanda presentata in data 8/1/2016, chiede il riconoscimento dell'attività svolta per tirocinio presso Studio Geologico Laboratorio di Geochimica dei Fluidi, DST-UniFI svolta dal 27 ottobre 2014 al 27 febbraio 2015 per un totale di 300 ore, avente come argomento "**Analisi Geochimiche su matrici fluide di origine antropica e naturale**". Tutor della struttura ospitante Prof. Franco Tassi, Tutor Universitario Prof. Orlando Vaselli.

Il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio richiesta dalla normativa vigente.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 6 CFU.

- **Trasferimento Da Altro Ateneo**

*Faggi Andrea*: iscritto per l'anno accademico 2014/15 (per la I volta) al I anno del Corso di Laurea in Ingegneria Spaziale, classe L-9, presso l'Università degli Studi di Pisa, è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34), con la convalida dei seguenti esami:

Inglese (3 cfu, voto idoneo) per Inglese (3 cfu, voto idoneo);

In virtù del superamento del test OFA presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa, lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

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**

Nessuna Pratica presentata dalla commissione.

#### **5. Riesame Annuale e Ciclico**

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'accreditamento AVA è prevista la realizzazione del Rapporto Annuale di Riesame (RAR) per ciascun CdS organizzato e vigilato dal nostro consiglio e successivamente del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) per ciascuno di essi. Quest'ultimo è un esercizio di valutazione delle misure commissionate e realizzate nei rapporti di riesame annuali presentati nel periodo 2013-2015.

Premesso che i vari rapporti di riesame sono stati redatti dai Gruppi nella loro composizione riportata nei rapporti stessi e nei quali risulta il responsabile del riesame il Prof. Sandro Conticelli, il Presidente lo invita a presentare la struttura dei rapporti di riesame.

Il Prof. Sandro Conticelli, dopo aver illustrato le finalità e l'importanza del riesame invita a sua volta i due responsabili della Qualità dei GAV, Prof. Moretti (B035) e Prof.ssa Francalanci (B103) ad illustrare le relazioni del riesame elaborate.

Prendono la parola nell'ordine il Prof. Sandro Moretti e la Prof.ssa Lorella Francalanci che illustrano, rispettivamente, le relazioni del riesame del CdS triennale in Scienze Geologiche (B035) e del CdS magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), inviate per via telematica a tutti i componenti del consiglio il 5/1/2015 e riportate all'[allegato A](#).

Intervengono: Benvenuti (Geo/02), Tommasini, Bindi.

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio approva l'operato dei GAV con le seguenti motivazioni:

Riesame Annuale CdS B035 - Il CdS ha visionato e discusso il Rapporto del Riesame del Gruppo di Autovalutazione facendo propri i suggerimenti e le indicazioni fornite dal GAV nel riesame delle azioni attuate dal CdS. Nel riesame appare evidente che la situazione delle infrastrutture didattiche sia nettamente migliorata rispetto al passato, anche grazie al fatto che per il II e III anno di corso vengono utilizzate aule dei plessi didattici di Via Laura e Via Capponi, in attesa della realizzazione dei promessi lavori di ristrutturazione del plesso di Via La Pira. Il maggior rilievo riguarda la flessione degli immatricolati puri nel 2015-16, la quale dovrà essere monitorata per comprendere se essa sia occasionale o una inversione di tendenza. Dopo ampia discussione il Consiglio da mandato al Presidente eletto di mettere in atto le procedure necessarie per avere la conferma delle infrastrutture di Via Laura e Via



Capponi, oltre alla delega di contattare i servizi di Ateneo per portare a termine i lavori di riqualificazione del plesso di Via La Pira.

Riesame Annuale CdS B103 - Il CdS ha visionato e discusso il Rapporto del Riesame del Gruppo di Autovalutazione facendo propri i suggerimenti e le indicazioni fornite dal GAV nel riesame delle azioni attuate dal CdS. Viene segnalato che il CCdS ha intrapreso tutte le misure correttive suggerite in maniera pronta ed efficace, facendo superare alcune criticità riportate nei riesame precedenti (e.g., potere attrattivo del CdS, laureabilità, organizzazione didattica, migliore sinergia fra CdS e mondo del lavoro). Viene infine evidenziato il fatto che la criticità infrastrutture potrebbe essere in via di risoluzione nel caso venga iniziato e completato il primo lotto di lavori pianificato dagli uffici tecnici per il plesso di Via La Pira. Il Gruppo di Riesame continuerà a monitorare la situazione segnalando con tempestività la necessità di correttivi ulteriori qualora ciò si rendesse necessario. Infine, dalla discussione con i rappresentanti delle professioni sono emerse delle possibili azioni per migliorare l'offerta formativa per l'aspetto della preparazione dei laureati al fine di far fronte alle richieste del mondo del lavoro.

Riesame Ciclico CdS B035 - Il Consiglio di CdS ha visionato e discusso il Rapporto del Riesame Ciclico per il periodo 2013-2015 nel quale sono evidenziate come siano stati conseguiti i correttivi proposti nei RAR del triennio. Inoltre il RRC evidenzia il buon accordo esistente tra richiesta del mercato del lavoro e offerta formativa. Infine segnala la buona organizzazione e strutturazione del coordinamento del CdS, ed il regolare svolgimento dei compiti assegnati a ciascuna figura di riferimento prevista dalla normativa. A riguardo di quest'ultimo punto, il RRC evidenzia alcune criticità nella fase di orientamento ed in quella di trasparenza attraverso la bacheca virtuale (sito WEB). A tale riguardo vengono proposte delle misure correttive condivisibili da tutto il Consiglio.

Riesame Ciclico CdS B103 – La discussione in Consiglio di CdS ha fatto emergere indicazioni sulla corretta interpretazione e compilazione delle diverse parti di cui si compone il RRC che viene redatto per la prima volta. A questo riguardo nel RRC redatto sono stati evidenziati i risultati conseguiti a riguardo delle azioni correttive intraprese nei confronti delle criticità emerse nelle varie sessioni di riesame annuale (e.g., RAR 2013-2015). Appare inoltre evidente il buon accordo esistente tra richiesta del mercato del lavoro e offerta formativa, sebbene siano state evidenziate sia in fase di consultazione sia di RAR 2015 alcune criticità riguardanti i curricula scientifico/tecnici per le preparazione di geologi qualificati in ambito territoriale ed ambientale. Infine viene segnalata nel RRC la buona organizzazione e strutturazione del coordinamento del CdS, così come viene apprezzato il regolare svolgimento dei compiti assegnati a ciascuna figura di riferimento prevista dalla normativa. A



riguardo di quest'ultimo punto il RRC evidenzia alcune criticità nella fase di orientamento ed in quella di trasparenza attraverso la bacheca virtuale (sito WEB). A tale riguardo vengono proposte delle misure correttive condivisibili da tutto il Consiglio.

Il CCdS approva all'unanimità

Il Presidente legge il verbale del punto 4. Rapporti di Riesame 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. Nomina Membri Commissioni**

Il Presidente comunica che sia per necessità cambio normativa SUA, sia in seguito alla variazione di ruolo di alcuni componenti di CdS e all'avvicendamento alla presidenza del consiglio CdS, si rendono necessari alcuni avvicendamenti nella composizione delle Commissioni. Il Presidente, d'intesa con il Presidente uscente avanza alcune proposte per tali avvicendamenti.

Dopo ampia ed approfondita discussione, viene definito il nuovo organigramma delle Commissioni di CdS:

### Laurea Triennale in Scienze Geologiche (B035)

#### *Gruppo di autovalutazione (GAV) CdS - B035*

F. Tassi (Responsabile Qualità e Presidente), S. Conticelli (ex-Presidente CdS), M. Benvenuti (02), C. Bazzicalupi, M.V. Cerullo (Tec.Amm.), A.I. Buzenchi (Rapp. Stud.), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi)

#### *Commissione Didattica CdS - B035 & B103*

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. Buzenchi, F. Cucci, G. Millacci, G. Niccolini, B. Puglioli.

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

L. Rook (Presidente), S. Conticelli, F. Sani, M. Papini, P. Bruni, 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.), B. Puglioli (Rapp. Stud.)

*Commissione Sito web CdS - B035 & B103*

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

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

N. Casagli (Presidente), S. Tommasini (Segretario), Antonello Provenzale (IGG-CNR), M. Chessa (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.).

*Commissioni Erasmus/Placement - B035 & B103*

Simonetta Monechi (Presidente), Luca Bindi, Filippo Catani, Paul Mazza, Maurizio Ripepe, G. Niccolini (rapp. studenti), M.V. Cerullo (Tec.Amm.).

*Rappresentanti degli studenti*

Anda Ioana Buzenchi, Federica Cucci, Giulia Millacci, Gabriele Niccolini, Beatrice Puglioli.

Laurea Magistrale in Scienze e Geologiche (B103)

*Gruppo di autovalutazione (GAV) CdS – B103*

L. Francalanci (Responsabile della Qualità e Presidente), S. Conticelli (ex-Presidente CdS), L. Bindi, A. Bertini, M.V. Cerullo (Tec.Amm.), B. Puglioli (Rapp. Stud.), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi)

*Commissione Didattica CdS - B035 & B103*

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. Buzenchi, F. Cucci, G. Millacci, G. Niccolini, B. Puglioli.



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

L. Rook (Presidente), S. Conticelli, F. Sani, M. Papini, P. Bruni, 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.), B. Puglioli (Rapp. Stud.)

*Commissione Sito web CdS - B035 & B103*

R. Fanti (Presidente), M. Benvenuti (02), S. Tommasini, R. Cioni, A. Bucciati, G. Scaduto (Tec. Amm.), M.V. Cerullo (Tec.Amm.), A.I. Buzenchi (Rapp. Stud.)

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

N. Casagli (Presidente), S. Tommasini (Segretario), Antonello 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.).

*Commissioni Erasmus/Placement - B035 & B103*

Simonetta Monechi (Presidente), Luca Bindi, Filippo Catani, Paul Mazza, Maurizio Ripepe, G. Niccolini (rapp. studenti), M.V. Cerullo (Tec.Amm.).

*Rappresentanti degli studenti*

Anda Ioana Buzenchi, Federica Cucci, Giulia Millacci, Gabriele Niccolini, Beatrice Puglioli.

Il Consiglio approva quanto deliberato dalla Commissione Didattica.

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Nomina Membri Commissioni* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Viene dato mandato al Sig. Scaduto di aggiornare il sito WEB.

Il CCdS approva all'unanimità.

**7. Varie ed eventuali**





Chiede la parola il Prof. Fanti per ricordare al Consiglio e, in particolare, ai Rappresentanti degli Studenti, che è in scadenza il termine della domanda per il Bando per attività di tutorato per la formazione di graduatorie nei corsi di laurea triennali e nei primi anni dei corsi di laurea magistrali a ciclo unico a.a. 2015/2016.

Chiede nuovamente la parola il Prof. Fanti per ricordare al Consiglio e, in particolare, ai Ricercatori, che il 13 e il 14 gennaio si vota per il rinnovo parziale del Consiglio Universitario Nazionale: l'Area delle Scienze della Terra è tra quelle chiamate al voto per eleggere il rappresentante dei Ricercatori.

Chiede la parola il Prof. Di Benedetto per informare il Consiglio che non vi sono novità in merito ai previsti lavori di riqualificazione delle Aule del plesso di Via La Pira e che a questo punto è da prevedere un loro slittamento all'estate, considerando i tempi ristretti dall'inizio del II semestre.

Alle ore 15.45 considerata l'assenza di altri punti all'OdG da discutere, il Presidente dichiara tolta 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)