



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche del 17/10/2011

Presenti: Bonazzi, Conticelli, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti M. (Geo 09), Francalanci, Gabbani, Mazza, Moretti, Sani, Tommasini, Vaselli, Bertini, Catani, Papini, Piccini, Chelli, Segreto, Loglio.

Assenti giustificati: Casagli, Monechi, Rosso, Bruni P., Coli, Costagliola, Pandeli, Bazzicalupi, Buccianti, Fanti, Vannucchi, Avanzinelli, Pranzini G.

Assenti: Carnicelli, Pranzini E., Sprugnoli, Tanelli, Moraldi, Rosato, Valleri, Mazzoni, Pannone, Pratesi, Ripepe, Santo, Bazzicalupo, Abbate, Andronio, Bartolini, Batini, Di Benedetto, Menchetti, Minissale, Napoleone.

Alle ore 15.⁰⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Marco Benvenuti (Geo 02).

L' **Ordine del giorno** è il seguente:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. Nulla Osta per LM 74**
- 5. Approvazione calendario esami di profitto anno 2012**
- 6. Escursioni Fuori Sede & Campo**
- 7. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 8. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Nessuna Comunicazione inviata

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 21 luglio 2011, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni (Allegato A).

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 19 settembre 2011, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni (Allegato B).

Il CCdL approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

- **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (Classe L34, ex DM 270/04)**

Artesi Erica (matricola 4570449) chiede una tesi dal titolo **“Analisi delle deformazioni del suolo associate ad esplosioni maggiori di Stromboli tramite interferometria radar da terra”**, Relatore Prof. Sandro Moretti, correlatore dott.ssa Del Ventisette Chiara.

Casalini Elena (matricola 4713964) chiede una tesi dal titolo **“Analisi e interpretazione dei dati radar satellitari per la caratterizzazione delle deformazioni nell’area del castello di Spiš (Slovacchia)”**, Relatore dott. Fanti Riccardo, correlatore dott.ssa Del Ventisette Chiara.

Chelli Ginevra (matricola 4599663) chiede una tesi dal titolo **“Il rapporto $^{86}\text{Sr}/^{87}\text{Sr}$ come tracciante della provenienza geografica nella filiera agroalimentare applicato alle microvinificazioni di vino San Giovese, Castello di Brolio, Chianti Classico”**, Relatore Prof. Tommasini Simone, correlatore dott.ssa Eleonora Braschi.

Fabbri Matteo (matricola 4780135) chiede l’assegnazione della tesi dal titolo **“Contributo alla classificazione dell’esemplare di *Bobosaurus forojuliensis* mediante analisi cladistica”**, Relatore Prof. Paul Mazza, correlatore Fabio Marco dalla Vecchia

Fantozzi Iacopo (matricola 4729377) chiede l’assegnazione della tesi dal titolo **“Isotopi dello Sr in rocce vulcaniche dell’area di Rodalquilar-Las Negras, Cabo de Gata, Spagna Sud Orientale”**, Relatore Prof. Sandro Conticelli, correlatore dott. Riccardo Avanzinelli

Macciò Caterina (matricola 4220660) chiede l’assegnazione della tesi dal titolo **“Revisione stratigrafica e paleoambientale della sezione tardoquaternaria del Golfo di Baratti (Livorno)”**, Relatore Prof. Benvenuti Marco (02), correlatore Prof. Stefano Carnicelli

Petracca Donato (matricola 4242319) chiede una tesi dal titolo **“Analisi statistica dei fattori della franosità tramite tecniche ad alberi bayesiani binari”**, Relatore Prof. Filippo Catani.

Ricci Andrea (matricola 4751463) chiede una tesi dal titolo **“Evoluzione temporale (2001-2011) emissioni idrotermali di Pisciarelli, Campi Flegrei, Pozzuoli”**, Relatore Prof. Vaselli Orlando, correlatore dott. Tassi Franco.

Scardigli Cosimo (matricola 4738009) chiede una tesi dal titolo **“Analisi geomorfologiche delle forme carsiche sommitali dei Monti della Calvana”**, Relatore Dott. Leonardo Piccini, correlatore Dott. Giampaolo Mariannelli.

Squilloni Guido (matricola 2668737) chiede una tesi dal titolo **“Influenza di faglie normali pre-esistenti sullo sviluppo dei bacini di pull-apart: modelli analogici e confronto con il Golfo della California”**, Relatore Prof. Federico Sani, correlatore Dott. Giacomo Corti (IGG-CNR).

Tempesti Lorenzo (matricola 4559716) chiede una tesi dal titolo **“Valutazione della qualità dell’aria in zone ad elevata urbanizzazione: concentrazione di polveri sottili, composti**



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

organici volatili (COV in Firenze città)", Relatore Prof. Vaselli Orlando, correlatore Dott. Franco Tassi.

Vannacci Martina (matricola 4198083) chiede una tesi dal titolo "**Analisi strutturale dell'area di Villore, Mugello**", Relatore Prof. Federico Sani.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Correzione assegnazione Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (Classe 16, ex DM 509/99)**

Avanzati Ylenia (matricola 4194615) ha chiesto l'assegnazione di una tesi dal titolo "**Milankovic e non solo: l'influenza del Sole sul clima del Quaternario recente**" relatore Prof. Paolo Mazza ed erroneamente assegnata nella seduta del 24 gennaio 2011 come Tesi di laurea B035 (270/04), viene assegnato il controrelatore nella persona del Prof. Carlo Bartolini.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di assegnazione Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (Classe 16, ex DM 509/99)**

Lapi Matteo (matricola 4006375) chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo "**Evoluzione del complesso craterico della Forgia Vecchia (isola di Vulcano, Eolie): processi sin- e post-eruttivi**" relatore Prof. Marco Benvenuti (02), correlatore Prof. Orlando Vaselli, controrelatore Prof.ssa Lorella Francalanci.

Nencioni Cosimo (matricola 4151988) chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo "**Incremento della CO₂ e della temperatura globale: quale la variabile indipendente?**" relatore Prof. Carlo Bartolini, controrelatore Prof. Orlando Vaselli.

Torre Tiziano (matricola 3833650) chiede una tesi dal titolo "**Variazioni composizionali delle emissioni fumaroliche dell'Isola di Nisyros, Grecia**", relatore Prof. Vaselli Orlando, correlatore dott. Tassi Franco, controrelatore Lorella Francalanci.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM74, ex DM 270/04)**

Ancillotti Federico (matricola 4869626) chiede l'assegnazione della tesi stessa dal titolo "**Analisi della dinamica fluviale di un tratto del fiume Marecchia con sensori avio-trasportati**", Relatore Dott. Filippo Catani, correlatore Prof. Sandro Moretti, controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Ammannati Edoardo (matricola 4869959) chiede di poter redigere la tesi in lingua straniera ai sensi dell'art.21 comma 9 del regolamento didattico di ateneo, e l'assegnazione della tesi dal titolo "**Major and trace element analyses of olivine crystals from the Quaternary volcanic activity of the Italian Peninsula**", Relatore Prof. Sandro Conticelli, correlatore Prof. Stephen F.



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Foley, e dott. Riccardo Avanzinelli, controrelatore Prof. Orlando Vaselli.

Inoltre, ai sensi delle linee guida per gli studenti della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Firenze, studenti Erasmus del 16/05/2011 è stata allegata liberatoria del docente straniero responsabile del Laboratorio per l'utilizzo dei dati svolti nell'ambito del progetto Erasmus/Placement.

Mucci Alessandra (matricola 5032018) chiede l'assegnazione della tesi dal titolo “**Integrazione di dati di monitoraggio per la caratterizzazione della cinematica di colate lente: il caso della frana di Montaguto (AV)**”, Relatore Dott. Riccardo Fanti, correlatore Dott. Giovanni Gigli, controrelatore Prof. Sandro Moretti.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74, ex DM 204/04)**

Del Soldato Matteo (matricola 5210529) chiede di poter svolgere un Tirocinio presso il Dipartimento di Protezione Civile, Via Vitorchiano, 2, Roma. Il candidato svolgerà una attività dal titolo: “Monitoraggio in tempo reale di frane presso il centro funzionale centrale del dipartimento della Protezione Civile” che sarà seguita dal Prof. Nicola Casagli in qualità di Tutor Universitario.

Dotta Giulia (matricola 5209883) chiede di poter svolgere un Tirocinio presso il Dipartimento di Protezione Civile, Via Vitorchiano, 2, Roma. La candidata svolgerà una attività dal titolo: “Monitoraggio in tempo reale di frane presso il centro funzionale centrale del dipartimento della Protezione Civile” che sarà seguita dal Prof. Nicola Casagli in qualità di Tutor Universitario.

Maldi Donmori (matricola 5210179) chiede di poter svolgere un Tirocinio presso il laboratorio di Geochimica dei Fluidi e delle rocce, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Via Giorgio La Pira, 4, Firenze. Il candidato svolgerà una attività dal titolo: “Analisi chimica di Acque e Gas di ambiente vulcanico” che sarà seguita dal Prof. Vaselli Orlando in qualità di Tutor Universitario.

Santoro Simone (matricola 5083340) chiede di poter svolgere un Tirocinio presso il laboratorio di Geochimica Isotopi Radiogenici, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze, Via Giorgio La Pira, 4, Firenze. Il candidato svolgerà una attività dal titolo: “Analisi isotopiche in acque naturali” che sarà seguita dal dott. Riccardo Avanzinelli in qualità di Tutor Universitario.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di riconoscimento Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74, ex DM 204/04)**



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Mucci Alessandra (matricola 5032018) ha effettuato un tirocinio presso lo Studio Associato Mannori & Burchietti, Pistoia, convenzionato attraverso l'ORG della Toscana con il nostro Ateneo, svolgendo una attività di "formazione e orientamento di tipo professionale di ambito geologico". La richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

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

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di riconoscimento della frequenza di Corsi di Perfezionamento come attività formative extracurricolari (B018697) – 3 CFU - per il conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Classe L-34, ex DM 204/04).**

Francesca Danti (matricola 4617635) chiede il riconoscimento della partecipazione alla scuola di Vulcanologia organizzata dall'Associazione Italiana di Vulcanologia (AIV) dal 29 Agosto 2011 al 3 settembre 2011, a Bolsena VT. La Scuola della durata di 5 giorni si è svolta attraverso l'espletamento di 13 ore di lezioni frontali 12 ore di esperienze di terreno, e 6 ore di esercitazione assistita dedicate all'elaborazione dei dati raccolti sul terreno, come *attività formativa extracurricolare* (B018697) conteggiabile negli esami a scelta libera per un totale di 3CFU.

La studentessa presenta attestato di partecipazione munita di valutazione finale "Ottimo".

4. Nulla Osta per LM 74

Il Presidente comunica che in base al DL 270/04 non esiste continuità tra la laurea triennale L34 (B035) e magistrale LM74 (B103) anche della stessa sede e pertanto dovranno essere rilasciati i nulla osta anche ai laureati del Corso di Laurea in Scienze Geologiche di Firenze che vorranno iscriversi alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche del nostro Ateneo. Si ricorda che per ottenere il nulla osta lo studente deve essere: i) laureato, ii) laureando con ciclo di esami di profitto completato. Il nulla osta deve essere presentato alla Presidenza di Facoltà la quale trasmette le richieste alla Commissione Didattica del CdL la quale ha a disposizione trenta giorni dalla data di presentazione della domanda per rilasciare il nulla osta, ovvero determinare una serie di debiti formativi che dovranno essere colmati prima di potersi immatricolare alla magistrale.

Il nuovo regolamento della LM 74 (B103) prevede che si possano essere concessi i nulla osta a tutti coloro che abbiano conseguito almeno 60 CFU di materie Geo a fronte di un colloquio preliminare svolto dalla commissione didattica con il richiedente, la quale ha la facoltà di richiedere un piano di studi personalizzato per colmare le eventuali lacune formative.

Il CCdL ha esaminato 16 domande di nulla osta ed ha deliberato la loro concessione in tutti i casi nelle sedute 7/9/2011, 6/10/2011, 12/10/2011. I verbali sono reperibili sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://>

5. Approvazione calendario esami di profitto anno 2012



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Il Presidente comunica che ad oggi solo il 50 % dei docenti ha inviato il calendario degli appelli di profitto per il prossimo anno. Pertanto invita i colleghi ad inviare le date di appello degli esami ricordando che la Presidenza si occuperà di attivare la prenotazione on-line per il prossimo anno entro novembre. Ricorda altresì che le date potranno essere variate su esplicita motivata richiesta del titolare del corso trasmessa alla presidenza del CdL con almeno trenta giorni di anticipo, facendo presente che le variazioni delle date di appello possono avvenire solo con una variazione a ritardo e non in anticipo ai sensi del regolamento didattico di Ateneo.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Escursioni Fuori Sede & Campo

Il Presidente comunica che sono pervenute ad oggi una decina di domande per le escursioni fuori sede. La commissione, alla luce dei tempi stretti con la convocazione del consiglio non ha potuto riunirsi per la valutazione di merito e quindi si rimanda la decisione di questo punto al prossimo Consiglio.

Il CCdL approva all'unanimità.

7. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni

Nessun chiarimento richiesto

8. Varie ed eventuali

Nessuna Varia ed Eventuale.

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15.⁵⁶.

Il Segretario
(Marco Benvenuti - Geo 02)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)