



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 07/05/2012

Presenti: Bonazzi, Casagli, Conticelli, Monechi, Rosso, Tanelli, Benvenuti M. (Geo 02), Becattini, Bindi, Bruni, Francalanci, Gabbani, Moretti, Pandeli, Tommasini, Rosato, Sani, Vaselli, Bazzicalupi, Bucciante, Fanti, Papini, Piccini, Vannucchi, Avanzinelli, Del Ventisette, Di Benedetto, Gigli, Bazzicalupo, Segreto, Principi

Assenti giustificati: Benvenuti M. (Geo 09), Coli, Costagliola, Bertini, Santo

Assenti: Mazza, Catani, Pannone, Pratesi, Ripepe, Ulivieri, Chelli, Andronio, Bartolini, Menchetti, Napoleone.

Alle ore 14.³⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Luca Bindi.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Web Site CdL: progetto "Beagle"**
- 4. Pratiche Studenti**
- 5. Programmazione Didattica**
- 6. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 7. Programmazione del personale (riservato a soli Proff. I^a e II^a fascia)**
- 8. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Firma digitale

Interviene la dott.ssa Cristina Mugnai che illustra le problematiche riguardanti la firma digitale. Problema della commissione e verrà inserita un nuovo campo dove il presidente della commissione potrà inserire i nominativi dei commissari che hanno partecipato all'esame. Nel frattempo viene consigliato di inserire il nominativo dei commissari nel campo dedicato alle domande.

Verrà variata la procedura della firma digitale degli esami di profitto dei respinti. Nella nuova procedura non sarà possibile validare i risultati dei respinti assieme a quelli dei promossi. Per validare il respinto si dovrà procedere singolarmente uno ad uno.

Abilitazioni Nazionali

La Preside annuncia che i bandi per l'abilitazione nazionale dei professori di seconda fascia dovrebbero essere pubblicati entro Giugno.

90 % delle spese fisse



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Il MIUR ha modificato il meccanismo di calcolo e le soglie per il tetto delle spese fisse, superato il quale si blocca la possibilità di turnover. La soglia è stata abbassata all'80% ma contestualmente non viene più calcolata sulla base del solo FFO ma di tutte le entrate dell'Ateneo.

Studenti Brasiliani

Attraverso un accordo tra l'Ateneo di Firenze e le autorità Brasiliane sono state presentate una decina di richieste per la nostra Facoltà, una delle quali per uno studente che intenderebbe iscriversi a Scienze Geologiche.

Volano

Il consiglio di facoltà delibererà nella prossima seduta il contributo 2012 per i vari Corsi di Laurea:

Informatica	2000 Euro (materiale informatico)
Biotecnologie	1000 Euro (materiale di laboratorio)
Scienze Naturali	9000 Euro (esercitazioni fuori sede)
Chimica	4000 Euro (materiale di laboratorio)
Scienze Geologiche	11170 Euro (Campo)
Scienze Biologiche	12000 Euro (laboratori)
Matematica	3200 Euro (laboratori)
Restauro	5500 Euro (laboratori)
Biblioteca Scienze	8000 Euro (laboratori)

Trasparenza e Nucleo di Valutazione

Il Nucleo di valutazione ha effettuato una serie di rilievi riguardo alla trasparenza ed alla divulgazione delle informazioni tramite il sito web del Corso di laurea, le quali sono state girate al Comitato dell'autovalutazione preseduto dal Prof. Sandro Moretti.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 16 aprile 2012, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni (Allegato A).

Il CCdL approva all'unanimità.

3. Web Site CdL: progetto "Beagle"

Il Presidente dà la parola a Sandro Moretti in qualità di presidente della Commissione di autovalutazione del Corso di Laurea (RAV) il quale illustra i rilievi fatti dal nucleo di valutazione dell'Ateneo e che debbono essere risolti entro e non oltre il 10 maggio p.v.. Il Prof. Moretti informa di aver già ottemperato alle modifiche richieste assieme al dott. Riccardo Fanti e annuncia il suo impegno nel rivalutare il sito web nell'ottica che questo diventi il portale ufficiale del CdL anche per favorire la massima trasparenza sulle procedure sia di espletamento della didattica che organizzative, e che saranno fondamentali per la formulazione dell'autovalutazione futura dei corsi di laurea..



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Il Consiglio approva l'operato del gruppo di lavoro che si occupa della riorganizzazione del sito web del CCdL in sinergia con il comitato per l'autovalutazione del CdL (RAV).

4. Pratiche studenti

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

Thalita Sodi (matricola 4923444), con richiesta presentata il 23 aprile 2012, chiede una tesi dal titolo **“Evoluzione della normativa tecnica sulla difesa del suolo e la protezione civile”** relatore Prof. Nicola Casagli, correlatore Prof. Alessandro Maria Andronio e Dott. Elvezio Galanti (Dipartimento Protezione Civile Italiana).

Il CCdL approva all'unanimità.

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

Carlotta Cappelli (matricola 4958182), con richiesta presentata il 19 aprile 2012, chiede l'assegnazione di una tesi di Laurea dal titolo **“Revisione bio-magnetostratigrafica del Paleocene inferiore della classica sezione del Bottaccione (Gubbio)”** relatore Prof.ssa Simonetta Monechi, correlatore Prof. Simone Galeotti (Università di Urbino), controrelatore Prof. Piero Bruni.

Matteo Del Soldato (matricola 5210529), con richiesta presentata il 16 aprile 2012, chiede l'assegnazione di una tesi di Laurea dal titolo **“Geologia, sviluppo e tecnologia dell'attività estrattiva dell'ardesia ligure di levante”** relatore Prof. Massimo Coli, correlatore Prof. Franco Marco Elter (Università di Genova), controrelatore Prof. Enrico Pandeli.

Giulia Dotta (matricola 5209883), con richiesta presentata il 3 maggio 2012, chiede l'assegnazione di una tesi di Laurea dal titolo **“Caratterizzazione geologico-tecnica a terra e a mare del substrato di appoggio della nave da crociera Costa Concordia”** relatore Dott. Giovanni Gigli, correlatore Dott.ssa Francesca Garfagnoli, controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Andrea Morandi (matricola 5060558), con richiesta presentata il 23 aprile 2012, chiede l'assegnazione di una tesi di Laurea dal titolo **“L'attività stromboliana più recente di 4000 anni nel settore medio-distale a NNE del Piton de la Fournaise (Isola della Reunion)”** relatore Prof. Vaselli, correlatori dott. Claudia Principe (CNR) e di Muro, controrelatore Prof. Lorella Francalanci.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Federico Marini (matricola 5330761) richiede di poter svolgere un tirocinio universitario presso il Dipartimento di Scienze della Terra (Unifi) sull'argomento: "Acquisizione di metodologie di indagine per l'esplorazione geotermica di superficie", il lavoro sarà eseguito sotto la supervisione del Prof. Enrico Pandeli, nel periodo compreso fra maggio e luglio 2012.

Il CCdL approva all'unanimità.

Luca Rossini (matricola 5210452) richiede di poter svolgere un tirocinio universitario presso il "Geoplan S.R.L. – Geologia ambientale idrogeologia geotecnica", da aprile ad agosto 2012, svolgendo una attività di "Elaborazione progettuale per il recupero ambientale di una cava dismessa". Tutor universitario Prof. Sandro Moretti.

Il CCdL approva a ratifica all'unanimità.

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

Matteo Del Soldato (matricola 5210529) ha effettuato un tirocinio presso il "Regione Toscana, Giunta regionale, settore di protezione civile", dal 12/12/2011 al 31/03/2012, svolgendo una attività di "archiviazione in forma geografica (tramite software ArcGis) con l'obiettivo della definizione di una carta tematica inventario delle Frane". Il 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.

Giulia Dotta (matricola 5209883) ha effettuato un tirocinio presso il "Regione Toscana, Giunta regionale, settore di protezione civile", dal 12/12/2011 al 31/03/2012, svolgendo una attività di "archiviazione in forma geografica (tramite software ArcGis) della reportistica inerente l'accadimento di movimenti franosi". Il 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 Presidente legge il verbale del punto 4. *Pratiche Studenti* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

5. Programmazione Didattica

Con decreto 11/2012, Prot. n. 737 – VII/4.1.3 del 04/04/2012, ai sensi dell'art.23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, della delibera del Senato Accademico del nostro Ateneo del 11 luglio 2008, in merito ai doveri didattici dei docenti, è stato pubblicato il bando per la copertura di insegnamenti scoperti per l'anno accademico 2012-2013, indirizzato ai docenti strutturati di altre Facoltà o Atenei, con scadenza per la presentazione delle domande al 4 maggio 2012.

Il nostro Corso di Laurea aveva a bando i seguenti insegnamenti, e alla data di scadenza non sono state presentate domande per la loro copertura.

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Insegnamento	settore	cfu	anno.	semestre	Ore
MATEMATICA CON ESERCITAZIONI Mathematics with practice	MAT/07	6	1	I	32 F - 24 E

LM SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

Insegnamento	settore	cfu	anno.	semestre	Ore
GEOCHIMICA DEI FLUIDI Fluid Geochemistry	GEO/08	6	1	I	40 F - 12 E

Risultando nessuna domanda presentata il CCdL richiede che venga emesso un nuovo bando aperto anche alla partecipazione di personale esterno.

Il CCdL approva all'Unanimità.

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

6. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni

Nessun chiarimento richiesto

7. Programmazione del personale (riservato a soli Proff. Ia e IIa fascia)

Escono dall'aula i rappresentanti degli studenti, i ricercatori a tempo indeterminato (RU), i ricercatori a tempo determinato (RTD) e i professori a contratto.

Il presidente dà la parola a Tommasini che presenta al CCL la possibilità, ai sensi dell' art. 5 del D.M. n. 71 del 16 aprile 2012, di proposta di chiamata diretta di studiosi che abbiano lavorato all'estero per più di un triennio e vincitori della selezione denominata Rientro dei Cervelli.

Il Prof. Tommasini illustra i seguenti Punti:

Nel Decreto Ministeriale sopracitato, che riguarda i criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università per l'anno 2012, l'art. 5 (Chiamate dirette nei ruoli dei docenti di studiosi ed esperti stranieri o italiani impegnati all'estero) recita:

"... € 1.500.000 vengono destinati per la copertura, in regime di cofinanziamento di chiamate dirette di professori e ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230, di studiosi [...] che abbiano già svolto per chiamata diretta autorizzata dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca nell'ambito del programma di rientro dei cervelli un periodo di almeno tre anni di ricerca e di docenza nelle università italiane e conseguito risultati scientifici congrui rispetto al posto per il quale ne viene proposta la chiamata [...]"



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Nel caso di chiamate dirette di soggetti che hanno beneficiato di interventi di cui ai DD.MM. n. 13 del 26.1.2001, n. 501 del 20.1.2003 e n. 18 del 1.2.2005, il relativo cofinanziamento è elevato fino a concorrenza del 95%.

A tal fine entro il 30 giugno 2012, le università formulano specifiche proposte al Ministero [...]”.

Il Consiglio prende atto che il **Dr. Riccardo Avanzinelli** ha svolto sua attività di ricerca all'estero nel periodo 2006 - 2009 presso il Bristol Isotope Group del Dept. of Earth Sciences della University of Bristol (UK). In data 27 marzo 2009, il Dr. Riccardo Avanzinelli ha ricevuto, in applicazione del D.M. n. 18 del 1/02/2005, il contributo da parte del MIUR nell'ambito degli incentivi a favore della mobilità di docenti italiani e stranieri impegnati all'estero (programma Rientro dei Cervelli, vedi file allegato n. 2). Successivamente ha stipulato un contratto con il Dip. di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (15 settembre 2009) svolgendo attività didattica per un triennio accademico presso il corso di Laurea di Scienze e Tecnologie Geologiche (L.M. 74), della nostra Facoltà, tenendo il corso di Geologia Isotopica (A.A. 2009/10 e 2010/11, 6 CFU su un totale di 9 CFU; A.A. 2011/12, 6 CFU) e di assistenza durante le escursioni del corso di Petrografia e Geologia II (Scienze Geologiche L34) e durante le esercitazioni del corso di Laboratorio di Petrografia (Scienze Geologiche L34).

Inoltre il **Dr. Riccardo Avanzinelli** è autore di 22 lavori scientifici pubblicati sulle più importanti riviste specializzate del settore (secondo i criteri CUN ne sono necessarie 12 come criterio minimo per i professori di II fascia), dei quali 14 pubblicati dal 2009 ad oggi; Inoltre, il dott. Avanzinelli possiede un indice-h pari a 9 (Scopus), il quale, normalizzato agli anni di attività, risulta ben superiore al valore della mediana dei professori di II fascia sia del settore scientifico disciplinare GEO 07 – Petrologia e Petrografia, che del settore concorsuale 04-A1 (criterio ANVUR).

Sulla base di quanto sopra esposto riteniamo che il **Dr. Riccardo Avanzinelli** possa usufruire degli incentivi da parte del MIUR per la chiamata diretta nel ruolo di professore di II^a fascia nel SSD GEO/07 (S.C. A04-1) (art. 5 del D.M. n. 71 del 16 aprile 2012) e possa altresì usufruire del cofinanziamento ministeriale del 95% visto che ha beneficiato del D.M. n. 18 del 1/02/2005 (programma Rientro dei Cervelli).

Si apre quindi la discussione al termine della quale il presidente propone al CCL di esprimere parere favorevole per l'eventuale chiamata diretta del Dr. Riccardo Avanzinelli, qualora venisse concesso dal MIUR la quota incentivante di cui all'art. 5 del D.M. n. 71 del 16 aprile 2012. Si ricorda altresì che il perfezionamento della chiamata sarà effettuato a valere dall'inizio dell'Anno Accademico 2012-2013.

Il Presidente mette in votazione la proposta.

Il CCL approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 7. *Programmazione del personale* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Rientrano nell'aula i rappresentanti degli studenti, i ricercatori a tempo indeterminato (RU), i ricercatori a tempo determinato (RTD) e i professori a contratto.

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 15.⁰⁶.

Il Segretario
(Prof. Luca Bindi)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)