



*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 27/06/2011**

*Presenti:* Bonazzi, Conticelli, Monechi, Principi, Costagliola, Francalanci, Mazza, Moraldi, Pandeli, Tommasini, Valleri, Vaselli, Bertini, Bucciante, Ripepe, Santo, Bazzicalupo, Chelli, Abbate, Avanzinelli, Di Benedetto, Loglio, Menchetti, Minissale.

*Assenti giustificati:* Casagli, Benvenuti M. (Geo 09), Bruni, Moretti, Sani, Fanti, Piccini, Bartolini, Pranzini G.

*Assenti:* Carnicelli, Pranzini E., Rosso, Sprugnoli, Tanelli, Benvenuti M. (Geo 02), Cipriani, Coli, Gabbani, Pandeli, Bazzicalupi, Catani, Mazzoni, Pannone, Papini, Pratesi, Vannucchi, Segreto, Andronio, Batini, Napoleone.

Alle ore 14.<sup>45</sup>, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente apre la seduta.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Gigliola Valleri.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali precedenti**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. compiti didattici istituzionali ai Ricercatori A.A. 2011-2012**
- 5. modifiche ordinamento su note MIUR (ratifica)**
- 6. regolamento didattico 2012-2013**
- 7. Programmazione del Personale**
- 8. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 9. Varie ed eventuali**

### **1. Comunicazioni**

#### *a) Scienza Estate*

La Dr. Bertini riporta quanto segue: *“L'attività dal titolo “Il clima della Terra è davvero fuori dai gangheri? I reperti fossili ci aiutano a ricostruire il clima del passato e a prevedere il futuro del nostro pianeta” che ha rappresentato il Dipartimento di Scienze della Terra all'evento ScienzEstate svoltosi il 9 e 10 giugno 2011 presso le strutture del Polo scientifico e tecnologico di Sesto Fiorentino. Attraverso l'esposizione di poster e di proiezioni ppt gestibili direttamente dal pubblico si è voluto evidenziare come lo studio del clima del passato consenta di raccogliere indizi indispensabili per elaborare piani adeguati per affrontare le variazioni climatiche future. Il pubblico composto prevalentemente da famiglie con bambini (scuola primaria) è stato, inoltre, guidato (Bertini, Menichetti e Ricci) attraverso un percorso visivo dai fossili più conosciuti di grandi dimensioni sia marini che terrestri al mondo microscopico contenuto in un vetrino di analisi. I bambini hanno potuto osservare al microscopio ottico il polline fossile associandolo a*



*Università degli Studi di Firenze*

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

*particolari condizioni climatiche del passato ed il polline attuale, quale quello presente sulle piante (erbario creato per l'occasione) e nel miele; hanno potuto "montare" direttamente dei vetrini ed osservarli, riconoscendo i diversi granuli di polline.*

*Dopo una prima giornata marcata da una generale bassa affluenza di pubblico il secondo giorno è stato segnato da una altissima affluenza e partecipazione. I bambini si sono dimostrati entusiasti ed i genitori interessati. La dr. Bertini evidenzia (elencandole) le numerose e non trascurabili disfunzioni organizzative pur riconoscendo agli organizzatori una sempre buona disponibilità e gentilezza.*

*b) Programmazione del personale*

Punti organico saranno deliberati dal CdA entro il 15 luglio 2011

*c) Test Autovalutazione*

I test di autovalutazione si terranno in concomitanza tra loro in maniera da evitare che gli studenti partecipino a più esami di ammissione. Il test per la Facoltà di Scienze si terrà il giorno 12 settembre 2011 al pomeriggio, presso i locali del plesso didattico di Viale Morgagni. Cecilia Verri sarà il responsabile per la definizione del test di autovalutazione di Scienze, mentre per i test di ammissione per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, che dal prossimo anno sarà a numero programmato (340 ammessi) si terrà il giorno 9 settembre 2011 al mattino, e il CdF dovrà riunirsi per la definizione della commissione di valutazione e dei contenuti del test.

*d) Raccolta Fondi in memoria della dott.ssa Fossati*

In seguito alla scomparsa della dott.ssa Sandra Fossati la giunta ha deciso in sua memoria di promuovere una raccolta di fondi per una donazione alla Fondazione Meyer.

*e) Professori a contratto*

L'Ateneo avrebbe deciso per l'A.A. 2011-2012 di avvalersi di attività didattica fornita da docenti a contratto sia a titolo retribuito che gratuito fino ad un massimo di 96 (novantase). I contratti saranno retribuiti se l'assegnatario non supera i 40 k€ lordi/anno. Alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dovrebbero essere assegnati circa 12-15 posizioni di professori a contratto per titolo gratuito. Per il prossimo A.A. la situazione sarà la seguente: 2 Scienze Naturali; 2 Chimica; 2+1 Beni Culturali; 0 Ottica; 4+1 Matematica; 0 Biotecnologie; 7 Fisica; 3 Scienze Geologiche; 2+1 Scienze Biologiche; 0 Informatica (Tot = 25).

*f) Lauree ed Insegnamento*

Viene discussa la questione riguardante l'accesso all'insegnamento delle materie scientifiche nelle scuole medie inferiori e superiori ed in particolare il problema riguardante i requisiti minimi richiesti per l'accesso all'insegnamento ed ai corsi di TFA che dovrebbero essere istituiti anche presso la nostra Facoltà.

Viene fatto presente che i requisiti minimi definiti dalla legge per la classe 59 sono 18 CFU di



*Università degli Studi di Firenze*

*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*

***Corso di Laurea in Scienze Geologiche***

materie Matematico (12) – Fisiche (6), 6 CFU di materie sperimentali (Geologia o Biologia o Chimica), e 6 CFU in informatica. Si nota che Scienze Naturali e Scienze Geologiche non soddisfano i requisiti minimi di legge perché hanno 18 CFU di materie Matematico-Fisiche, ma con distribuzione 9+9 invece di 12+6, mentre sia la Matematica che la Fisica non hanno i CFU minimi di materie sperimentali (6 CFU). La legge fa divieto di poter integrare i CFU mancanti ex-post.

Il Tirocinio Formativo Abilitante (TFA) avrà la durata di un anno ed è post-magistrale.

## **2. Approvazione verbali precedenti**

Il Presidente riferisce che i verbale precedenti verranno presentati per la prossima seduta del Consiglio.

## **3. Pratiche studenti**

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

*Cavallina Chiara* (matricola 4723151) chiede una tesi dal titolo “**Stratigrafia e Sedimentologia della successione Pliocenica nell’area di Pienza (SI), la sezione del podere Fabbrica**”, Relatore Prof. Marco Benvenuti (Geo/02), Correlatore dott. Mauro Papini.

Il CCdL approva all’unanimità.

*Gallorini Andrea* (matricola 4703400) chiede una tesi dal titolo “**Distribuzione del Mercurio nei sedimenti antichi del torrente Pagliola (Abbadia San Salvatore, Siena)**”, Relatore Prof. Pilario Costagliola, Correlatore Prof. Marco Benvenuti (Geo/02).

Il CCdL approva all’unanimità.

*Maestrelli Daniele* (matricola 4703383) chiede una tesi dal titolo “**Studio della fratturazione della formazione marnoso-arenacea tra Ronta e la Colla di Casaglia**”, Relatore Prof. Federico Sani, Correlatore Prof. Massimo Coli.

Il CCdL approva all’unanimità.

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

*Nardino Matteo* (matricola 4869848) chiede una tesi dal titolo “**assetto strutturale della zona assiale della catena Appenninica tra la Garfagnana e Pievepelago**”, Relatore Prof. Federico Sani, correlatore dott. Marco Bonini (CNR-IGG), controrelatore Prof. Gianfranco Principi.

Il CCdL approva all’unanimità.

*Casalini Martina* (matricola 4870089) chiede una tesi dal titolo “**analisi dei tempi di residenza nel sistema vulcanico attivo di Ischia**”, Relatore Prof. Riccardo Avanzinelli, correlatore Prof.



*Università degli Studi di Firenze*

*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*

*Corso di Laurea in Scienze Geologiche*

Simone Tommasini, controrelatore Prof. Lorella Francalanci.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di assegnazione Tesi di Laurea Specialistica in Georisorse e Ambiente (Classe 86/S, ex DM 509/99)**

*Lotti Alessia* (matricola 4830043) chiede l'assegnazione di una tesi dal titolo “**metodi di inversione sismostratigrafica degli spettri di amplificazione sismica HVSR**

” relatore Dott. Maurizio Ripepe, correlatore dott. Massimo Coli, controrelatore Prof. Fabio Rosso.

Il CCdL approva all'unanimità.

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

*Morandi Andrea* (matricola 5060558) chiede il poter svolgere un Tirocinio Universitario presso il laboratorio di Geochimica dei Fluidi e delle Rocce, dell'Università degli Studi di Firenze, Via Giorgio La Pira, 4. Il candidato svolgerà una attività dal titolo: “Rilevamento geologico e campionamento di rocce al vulcano Piton de La Fournaise su “tephra” eruttati negli ultimi 4.000 anni, il lavoro verrà svolto sul terreno e sarà ospitato dall'Osservatorio Vulcanologico della Reunion (Francia)” che sarà seguita dal Prof. Orlando Vaselli in qualità di Tutor Universitario.

Il CCdL approva all'unanimità.

*escono i Rappresentanti degli Studenti*

#### **4. Assegnazioni Compiti Didattici Ricercatori Incardinati**

Il Presidente illustra la situazione dei ricercatori universitari incardinati sul Corso di Laurea in Scienze Geologiche e ricorda che nell'ultimo Consiglio di Facoltà è stato deciso di assegnare i compiti didattici dei ricercatori incardinati sul Corso di Laurea in anticipo all'inizio dell'Anno Accademico, e di subordinare il conferimento di eventuali compiti didattici aggiuntivi allo svolgimento dei compiti istituzionali.

Intervengono: Pandeli, Abbate, Bonazzi.

Vengono pertanto affidati i seguenti compiti didattici a sostegno delle attività didattiche frontali, seminariali, e di esercitazione di insegnamenti ufficiali attivati, secondo il seguente schema:

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Bertini Adele       | - esercitazioni insegnamento <i>Bio-indicatori stratigrafici ed ambientali</i> (B103), raccolta schede valutazione della didattica (VALMON); |
| Buccianti Antonella | - esercitazioni insegnamento <i>Geochimica</i> (B35), delegato all'orientamento, preparazione Guida dello Studente;                          |
| Catani Filippo      | - esercitazioni insegnamento <i>Geografia Fisica</i> (B35);  |
| Fanti Riccardo      | - esercitazioni insegnamento <i>Geologia Applicata e Legislazione</i> (B35), webmaster corso di laurea, preparazione orario;                 |



*Università degli Studi di Firenze*

*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*

***Corso di Laurea in Scienze Geologiche***

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Papini Mauro        | - esercitazioni insegnamento <i>Attività formative di terreno (Campo)</i> (B35), esercitazioni insegnamento <i>Rilevamento Geologico</i> (B35), raccolta schede valutazione della didattica (VALMON);          |
| Piccini Leonardo    | - esercitazioni insegnamento <i>Geomorfologia</i> (B35), valutazione piani di studio, tutoraggio per passaggi e trasferimenti;   |
| Pratesi Giovanni    | - esercitazioni insegnamento <i>Mineralogia</i> (B35), sistemazione e mantenimento collezione didattica minerali e rocce;  |
| Ripepe Maurizio     | - esercitazioni insegnamento <i>Geofisica</i> (B35);   |
| Santo Alba Patrizia | - esercitazioni insegnamento <i>Laboratorio Petrografia</i> (B35), sistemazione e mantenimento collezione didattica minerali e rocce;  |
| Vannucchi Paola     | - esercitazioni insegnamento <i>Attività formative di terreno (Campo)</i> (B35), esercitazioni insegnamento <i>Rilevamento Geologico</i> (B35), preparazione e definizione calendario degli esami di profitto. |

Il CCdL approva all'Unanimità.

***Rientrano i Rappresentanti degli Studenti***

## **5. modifiche ordinamento su note MIUR (ratifica)**

Il Presidente annuncia che ordinamento e regolamento della Laurea Triennale L34, adeguati al DM 17 sono stati approvati dal MIUR senza alcun rilievo né formale né sostanziale, mentre sono stati apportati alcuni rilievi riguardanti l'ordinamento della Laurea Magistrale LM-74 riguardante le materie affini ed integrative. Infatti erano state riportate tutte le materie geologiche, ma il CUN avrebbe dato indicazione di un massimale del 50% di materie geologiche da inserire nelle affini ed integrative. Il MIUR richiedeva tali cambiamenti nel giro di tre giorni, pertanto si è proceduto d'ufficio al mantenimento dei SSD di pertinenza delle sole materie incluse tra le affini ed integrative del Regolamento vigente.

Intervengono: Principi, Abbate

Il CCdL approva all'Unanimità.

## **6. Regolamento didattico 2012-2013**

Il Presidente illustra la situazione che si è venuta a creare con l'abolizione degli esami complementari soprattutto per la scelta degli insegnamenti a libera scelta dello studente. Infatti a tal riguardo è importante segnalare che adesso lo studente dovrà selezionare gli insegnamenti a libera scelta solo tra quelli attivati tra quelli di categoria B e C. Dal momento che i CFU a libera scelta previsti dal regolamento sono 12 si dovrà procedere ad una revisione del regolamento portando tutti gli insegnamenti a 6 CFU così da massimizzare l'offerta formativa e la possibilità di scelta dello studente.

Intervengono: Abbate, Monechi, Pandeli, Francalanci, Bonazzi.



*Università degli Studi di Firenze*

*Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali*

***Corso di Laurea in Scienze Geologiche***

Il Consiglio concordando sulla necessità di modificare ed armonizzare il regolamento della laurea magistrale LM-74 (B103), da' mandato alla Commissione Paritetica allargata di preparare una nuova bozza di regolamento.

Il CCdL approva all'Unanimità.

## **7. Programmazione del Personale**

Il Presidente illustra la situazione critica riguardante l'attuale organico in forza al Corso di Laurea che a causa del blocco del turn-over ha visto la diminuzione dei componenti del gruppo GEO del CCdL da 50 unità a 33 unità di personale strutturato. Tale diminuzione è stata solo minimamente controbilanciata dai ricercatori RTD e dal Professore a Contratto assunto nel quadro del programma "Rientro dei Cervelli". Le maggiori criticità sono verificabili in molti settori scientifico disciplinari.

Intervengono: Principi, Pandeli, Bonazzi, Vaselli, Monechi, Tommasini, Ripepe, Buccianti, Costagliola, Abbate.

Il Consiglio di Corso di Laurea auspica che nei prossimi mesi il Consiglio di Facoltà voglia considerare le forti criticità presentate dalla situazione che si è venuta a creare con gli ultimi collocamenti a riposo. Il CCdL auspica che l'Ateneo possa chiamare al più presto i colleghi idonei ai concorsi da professore associato ed ordinario, e che si possa bandire nuovamente i posti per quei colleghi che han visto scadere la propria idoneità. I CCdL, inoltre, auspica che si possa procedere alla stabilizzazione del Professore a Contratto assunto nel quadro del programma "Rientro dei Cervelli", ai sensi della legge 1/2010, ed auspica che si possa procedere al rinnovo/trasformazione di tutti i ricercatori a TD in nuovi posti RTD di categoria A o B. Infine, il CCdL auspica che il MIUR emani al più presto le norme attuative per i concorsi riservati agli attuali ricercatori universitari affinché venga riconosciuta l'elevata professionalità di gran parte dei membri della categoria.

Il CCdL da' mandato al Presidente di elaborare un quadro comparativa della situazione dell'organico GEO in confronto alle altre aree presenti in Facoltà nel periodo 2001-2011.

Il CCdL approva all'Unanimità.

## **8. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**

Nessun chiarimento richiesto.

## **9. Varie ed eventuali**

Nessuna Varia ed Eventuale.



*Università degli Studi di Firenze*

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

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.<sup>25</sup>.

Il Segretario  
(Prof. Gigliola Valleri)

Il Presidente  
(Prof. Sandro Conticelli)