



Verbale del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche del 21/03/2011

Presenti: Bonazzi, Conticelli, Monechi, Benvenuti M. (Geo 09), Mazza, Moraldi, Pandeli, Sani, Tommasini, Bazzicalupi, Bertini, Mazzoni, Papini, Piccini, Ripepe, Santo, Bazzicalupo, Chelli, Avanzinelli, Loglio

Assenti giustificati: Costagliola, Francalanci, Valleri, Vaselli, Buccianti, Fanti, Vannucchi, Bartolini.

Assenti: Carnicelli, Casagli, Tanelli, Pranzini E., Principi, Rosso, Sprugnoli, Benvenuti M. (Geo 02), Bruni P., Cipriani, Coli, Gabbani, Moretti, Catani, Pannone, Pratesi, Burresi, Comoretto, Valdinoci, Abbate, Andronio, Batini, Di Benedetto, Menchetti, Minissale, Napoleone, Pranzini G.

Alle ore 14.⁴⁵, 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 (inviate per via telematica)**
- 2. Approvazione verbale del 21/02/2011 (inviauto per via telematica)**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. Programmazione didattica A.A. 2010-2011**
- 5. Escursioni Fuori Sede & Campo**
- 6. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 7. Varie ed eventuali**

1. Variazione O.d.G.

Il Presidente del CCdL comunica che è pervenuta dalla Segreteria della Presidenza di Facoltà la comunicazione riguardante l'assegnazione al CdL di un co.co.co. per le esigenze della didattica della Facoltà. Pertanto si ritiene necessario data l'urgenza di inserire un punto all'O.d.G.

Il CCdL approva all'unanimità.

Il nuovo O.d.G. è

- 1. Comunicazioni (inviate per via telematica)**
- 2. Approvazione verbale del 21/02/2011 (inviauto per via telematica)**
- 3. Pratiche Studenti**
- 4. Programmazione didattica A.A. 2010-2011**
- 5. Escursioni Fuori Sede & Campo**
- 6. Assegnazione incarico co.co.co. vincitore bando di Facoltà**
- 7. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 8. Varie ed eventuali**



1. Comunicazioni

a) Didattica e Dipartimenti nel quadro della Legge 240/10

Il giorno 3 marzo 2011 il Presidente CCdL in Scienze Geologiche ed il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra sono stati ricevuti dal Rettore del nostro Ateneo per discutere del futuro delle Scienze Geologiche del nostro Ateneo, ricevendo rassicurazioni sulla volontà del governo del nostro Ateneo di tutelare le realtà scientifiche e didattiche che riunendosi in un dipartimento che raccolga omogeneamente Docenti e Ricercatori afferenti ad una Area Scientifico Disciplinare MIUR.

Il giorno 14 marzo si è tenuto un incontro tra i Direttori del Dipartimento di Scienze della Terra e del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica al quale erano stati invitati anche i Presidenti dei CCdL in Scienze Geologiche, Scienze Naturali e Scienze Biologiche. Nella riunione è stato presentato il seguente documento:

“I docenti del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica (DBE) si sono riuniti il 10 marzo 2011 per discutere sulle prospettive di attuazione della riforma universitaria e in particolare sul problema della ristrutturazione dei Dipartimenti in vista della applicazione degli articoli che attribuiscono al Dipartimento le funzioni “finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative” e che prevedono “che a ciascuno di essi afferisca un numero di professori, ricercatori di ruolo e ricercatori a tempo determinato non inferiore a trentacinque, ovvero quaranta”.

I docenti del DBE riconoscono che il criterio che ha ispirato la legge è principalmente culturale e cioè quello di mettere insieme gli studiosi che svolgono attività scientifica affine e che esercitano la didattica in Corsi di Studio comuni.

In nessun modo è possibile interpretare la legge in termini amministrativi, facendosi guidare dal numero dei docenti, dalla loro appartenenza a specifici SSD o SSC, dalla loro collocazione logistica e dalla loro appartenenza ad una certa Facoltà.

In questa prospettiva i docenti del DBE rifiutano ogni proposta di riorganizzazione che non sia in grado di essere giustificata sulla base di criteri culturali, scientifici e didattici.

In conseguenza di questa presa di posizione, i docenti del DBE auspicano di costituire un Dipartimento in cui aggregare i ricercatori dell’Università di Firenze che abbiano interessi di tipo Biologico e Naturalistico, includendo quelli che partecipano alla didattica dei CdS in Biologia, Scienze Naturali, Geologia e, in misura limitata, Biotecnologie. In particolare essi sono favorevoli al fatto che scelgano di afferire in un unico Dipartimento i membri di altri Dipartimenti che non rispondono attualmente ai requisiti minimi di numerosità: Dipartimento di Scienze della Terra, Dipartimento di Biochimica, Dipartimento di Patologia Generale, eccetera.

Invitano infine gli organi accademici che decideranno sulla riorganizzazione dei Dipartimenti a mantenersi in costante contatto con i rappresentanti dei Dipartimenti stessi e ad essere pronti a ricevere dai Dipartimenti quegli impulsi che sono indispensabili ad attuare in modo proficuo la riforma e a non vanificarne le potenzialità



Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche

innovative.”

L'incontro ha rappresentato un approccio preliminare nel quale si sono confrontate tematiche riguardanti la didattica e la ricerca che si svolge nell'ambito dell'attuale Facoltà di Scienze, e si è discusso delle varie posizioni emerse anche nella riunione del gruppo geologico del 4 marzo u.s..

b) Situazione finanziaria di Ateneo

Il Preside della Facoltà di S.M.F.N. ha riportato i dati riguardanti la situazione finanziaria di Ateneo esposti dal Magnifico Rettore nell'ultimo Senato Accademico. Nell'Anno Accademico in corso la spesa fissa, riguardante le voci stipendiali, ha raggiunto l'87% del FFO, in leggera crescita rispetto all'anno passato. Il Rettore ha, inoltre, manifestato una viva preoccupazione per il 2012 perchè al momento attuale mancano le linee guida per la determinazione del FFO 2011. A tal proposito l'Ateneo adotterà le procedure in vigore nell'anno passato per il pensionamento dei ricercatori che abbiano raggiunto i 40 anni di anzianità contributiva. In questo contesto la nostra Facoltà vedrà tre pensionamenti, due fisici e un matematico.

c) Accessi programmati Corsi di Laurea di Facoltà

Il Preside della Facoltà assieme al Presidente CCdL in Scienze Biologiche hanno avuto un incontro con il Magnifico Rettore, il Prorettore alla didattica ed i Presidi di Medicina e Farmacia per la regolamentazione degli accessi programmati ai CdL in Biotecnologie, Chimica e Tecnica Farmaceutica, Farmacia e Scienze Biologiche. SB avrà probabilmente una soglia a 330 mentre le Biotecnologie a 300. Il Test di ammissione si svolgerà in contemporanea per Farmacia, Chimica e Tecnica Farmaceutica, Biotecnologia e Scienze Biologiche. Iper motivi tecnici di definizione delle graduatorie di merito è stato però proposto che i CdL coinvolti svolgano attività didattica in comune per le materie di base quali matematica, fisica e chimica. A questo riguardo la Giuntà della Facoltà di SMFN esprime viva preoccupazione sia per le differenze di CFU esistenti ma anche per la forte differenziazione di contenuti legata alle diverse tipologie di offerta formativa dei diversi CdL coinvolti.

d) Fondi attività didattiche

La Giuntà nella seduta del 15 marzo u.s. ha proposto una distribuzione delle risorse per le attività didattiche dei singoli corsi di laurea, che verranno discusse nel prossimo CdF:

C.L. Scienze Biologiche	6.0 k€
C.L. Chimica	5.5 k€
C.L. Informatica	3.0 k€
C.L. Matematica	3.2 k€
C.L. Tecnologie e Conservazione Restauro	5.0 k€
C.L. Scienze Geologiche	10.0 k€
C.L. Scienze Naturali	8.0 k€
C.L. Fisica e Astrofisica	7.0 k€
C.L. Biotecnologie Molecolari	1.0 k€



e) *Nuovi Regolamenti Didattici adeguati DM 17*

Applicazione nuovi regolamenti didattici ed attivazioni Corsi di Laurea. La giunta ha deciso di attivare entrambi gli anni per le Lauree Magistrali. Si ricorda che si dovrà comunque disattivare il primo anno della Magistrale. In questo caso gli studenti che hanno perso il primo semestre perché si sono iscritti a Febbraio avranno problemi dal momento che il prossimo anno non troveranno più i corsi del primo semestre. In questo caso si può consigliare il passaggio di Coorte, ma si ricorda che per i passaggi di coorte esistono molti più problemi, non solo per le delibere dei trasferimenti ma anche con il sistema di prenotazione e verbalizzazione on-line.

Per le Triennali potrebbero attivare i tre anni tutti assieme Chimica, Informatica, Beni Culturali potranno attivare i primi due anni la Matematica e la Fisica, per tutti gli altri è consigliabile una attivazione differita del nuovo regolamento anno per anno.

Contestazioni da parte degli Uffici Centrali di Ateneo per le delibere di Passaggio da un'ordinamento e l'altro o trasferimenti da altro Ateneo con l'attribuzione dei residui agli esami a scelta dello studente.

f) *Firme Digitali e verbalizzazione on-line esami di profitto*

Nei prossimi mesi sarà assegnata la firma digitale a ciascun docente. La procedura verrà effettuata dalla Segreteria Studenti della Nostra Facoltà la quale appronterà tre postazioni di registrazione: una al Polo di Sestyo, una a Careggi, ed una in Via La Pira. A giorni sarà approntato un sistema di prenotazione dell'appuntamento elettronico. Ciascun docente dovrà fissare un appuntamento e recarsi nell'ora e giorno stabiliti presso la postazione a lui assegnata. La procedura di registrazione ed assegnazione dei codici per la firma digitale verrà espletata in circa 15 minuti a docente. La procedura è limitata ai docenti e ricercatori strutturati.

Si ricorda di evitare di sbagliare verbali perché quasi impossibile correggere errore. Quindi Docente dovrà verificare in precedenza.

Bisogna ricordare che gli appelli saranno gestiti centralmente dall'Ateneo e non più dai singoli CCdL. Gli appelli saranno raccolti dai CCL e poi inviati ad un ufficio centrale. Modificare le date degli appelli sarà molto laborioso. Nel caso si debba variare una data di Appello si potrà posticiparla, ma non anticiparla. Si ricorda che le date di esame potranno essere due per finestra di appelli distanziate di almeno 15 giorni l'una dall'altra. Non sarà più possibile fare esami fuori dalle finestre determinate a livello di Ateneo.

Si dovrà inviare entro il 15 aprile il calendario appelli della 270 fino al Febbraio 2012.

2. Approvazione verbale del 21/02/2011

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 21 Febbraio 2011, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni ([Allegato A](#) al presente verbale).

Il CCdL approva all'unanimità.



3. Pratiche studenti

- **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche (Classe L-34, ex DM 270/04)**

Stirparo Caterina (matricola 3989906) chiede una tesi dal titolo **“Ambiente e clima durante la fase di dispersione degli ominidi nel corso del Pleistocene in Europa”**, Relatore dott.ssa Adele Bertini.

Mecarozzi Dario (matricola 4405602) chiede una tesi dal titolo **“Il Sistema di monitoraggio profondo dell'area di Monete alle Croci, Firenze”**, Relatore dott. Riccardo Fanti.

Gabellini Pietro (matricola 4778762) chiede una tesi dal titolo **“Caratteristiche geocheimiche delle rocce vulcaniche dell'Isola di Ponza, Isole Pontine”**, Relatore Prof. Sandro Conticelli, il CCdL propone il Prof. Riccardo Avanzinelli come correlatore.

Caponi Chiara (matricola 4724333) chiede una tesi dal titolo **“Geologia e petrografia dell'Isola di Ponza, Isole Pontine”**, Relatore Prof. Sandro Conticelli, il CCdL propone il dott. Guido Giordano (Università di RomaTre).

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di cambio di Titolo Tesi di Laurea Specialistica in Difesa del Suolo (Classe 86/S, ex DM 509/99)**

Marconi Anna (matricola 4508323) chiede la modifica del titolo della tesi da “Aggiornamento della Carta Inventario delle frane nella regione Calabria con la tecnica del Permanent Scatterers” a **“Correlazione di dati pluviometrici e dati radar PS in aree franose”** relatore Prof. Nicola Casagli.

Il CCdL approva all'unanimità.

- **Richiesta di stesura della Tesi Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74, ex DM 204/04) in lingua inglese**

Frangioni Sara chiede di poter scrivere l'elaborato della propria tesi in lingua inglese ai sensi della normativa vigente. Pertanto il titolo della tesi verrà modificata da “Integrazione fra dati radar interferometrici da terra e da satellite per il monitoraggio delle deformazioni del suolo” a **“Deformation monitoring using very high-resolution SAR data: study of a Catalan site”** relatore Prof. Nicola Casagli. Quest'ultimo richiede la sostituzione del correlatore con l'inserimento del dott. Michele Crosetto.

Il CCdL approva all'unanimità.

4. Programmazione didattica 2010-2011

Il Presidente comunica che in data 6 marzo 2011 si è riunita la commissione dei docenti Geo 04, composta dai Prof.ri Enzo Pranzini (Ordinario), Sandro Moretti (Associato) e dal dott Filippo Catani, nominata con delibera del CCdLM in Scienze e Tecnologie Geologiche del 21 febbraio 2011, la quale ha effettuato la valutazione comparativa delle domande presentate al bando per la copertura di 3 CFU all'interno dell'insegnamento **“Telerilevamento e fotointerpretazione”** (B012777) del *Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche* (B103). Nell'[allegato B](#) è



Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche

riportato il verbale della selezione. La commissione, all'unanimità, propone al CCdLM in S&TG la seguente graduatoria:

- 1° dott.ssa Monica Bini
- 2° dott. Alessandro Lugari
- 3° dott. Antonio Arrighi

Il Presidente invita Il Presidente della Commissione, Prof. Enzo Pranzini, ad illustrare i criteri adottati per la valutazione in oggetto. Preso atto della correttezza dei criteri adottati

Il CCdL approva all'unanimità.

Il Presidente verbalizza seduta stante, legge al Consiglio la verbalizzazione che viene approvata all'unanimità.

5. Escursioni Fuori Sede & Campo

Il Presidente informa che la Facoltà ha stanziato 10 kEuro. per le esercitazioni fuori sede e per le attività formative di terreno. Informa inoltre che probabilmente il DST del nostro Ateneo concorrerà con un contributo di 5 kEuro. Pertanto si dovrebbe raggiungere un finanziamento globale di 15 kEuro a fronte di richieste per 22 kEuro.

Intervengono Bruni, Coli, Moretti, Bertini, Sani, Principi

Il CCdL all'unanimità decide di investire la Commissione Esercitazione Fuori Sede composta dai Proff. Sani e Vaselli e dallla dott.ssa Vannucchi per definire i criteri di ripartizione tra i proponenti e le modalità di spesa per l'effettuazione delle esercitazioni stesse.

6. Studente Co.Co.Co. per le esigenze delle esercitazioni del CdL

La Presidenza di Facoltà informa che lo studente Francesco Aliberti è risultato vincitore della valutazione comparativa ed è stato assegnato al Nostro corso di Laurea. Il Consiglio deve decidere i compiti da assegnare allo studente.

Intervengono Bruni, Tommasini, Bonazzi, Sani, Monechi, Menchetti.

Il Consiglio all'unanimità decide di assegnare al dott jr. Francesco Aliberti il compito di coadiuvare le esercitazioni dei corsi di Laboratorio di Petrografia e Geologia II.

7. Chiariimenti a Riguardo delle Comunicazioni

Nessun chiarimento richiesto.

8. Varie ed eventuali

Vengono chiesti chiarimenti riguardo agli esami per studenti lavoratori per sessione di fine marzo.



Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Viene deciso un appello di esame straordinario da tenersi nella settimana successiva a quella pre-pasquale

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 16.⁰⁵.

Il Segretario
(Prof. Marco Benvenuti – GEO 02)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)