



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 02/07/2012

Presenti: Bonazzi, Conticelli, Monechi, Benvenuti M. (Geo 09), Bindi, Bruni P., Costagliola, Francalanci (esce 10.55), Gabbani, Pandeli, Sani, Tommasini, Vaselli, Catani, Papini, Pratesi, Santo, Avanzinelli, Bazzicalupo, Segreto,

Assenti giustificati: Casagli, Benvenuti M. (Geo 02), Bertini, Fanti, Del Ventisette, Gigli, Menchetti,

Assenti: Rosso, Tanelli, Becattini, Coli, Mazza, Moretti, Rosato, Bazzicalupi, Buccianti, Pannone, Piccini, Ripepe, Vannucchi, Di Benedetto, Ulivieri, Andronio, Bartolini, Napoleone, Principi.

Alle ore 10.²⁵, 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. Progetto “Beagle”**
- 4. Pratiche Studenti**
- 5. Regolamento Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche**
- 6. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 7. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 5 giugno 2012, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni (Allegato A).

Il CCdL approva all'unanimità.

3. Progetto “Beagle”

Il Presidente illustra l'attività svolta dal gruppo di lavoro presieduto dal dott. Fanti, che sta operando lungo due linee di azioni separate. Inoltre, comunica che è in previsione un cambiamento totale della struttura delle pagine web del nostro Ateneo. Il giorno 26 giugno 2012 è stato presentato il nuovo progetto. Il dott. Fanti ha inviato la seguente relazione.

Il 26 giugno u.s. si è tenuto in Aula Magna un incontro di presentazione dello stato di avanzamento



Università degli Studi di Firenze

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

dei lavori della Commissione di Ateneo (composta dai Proff. Sorrentino, Rissone e Bucci) incaricata di individuare il percorso di transizione al nuovo sito web dell'Università di Firenze. Era presente una cinquantina di rappresentanti di Facoltà, Dipartimenti e Corsi di Laurea delle diverse Aree di Ateneo.

Il Prof. Sorrentino ha presentato inizialmente le linee guida dell'attività, specificando come l'evento doveva intendersi quale occasione per proporre suggerimenti e indicazioni nell'ottica di un processo partecipato. Ha inoltre premesso come la Commissione da lui preceduta stia operando anche con l'obiettivo di collegare e uniformare analoghe iniziative recentemente concluse o in via di conclusione, svolte a livello di strutture decentrate o di settori dell'Amministrazione Centrale.

L'obiettivo generale individuato dalla Commissione è quello di giungere ad un layout della home page generale (unifi.it), cui dovranno uniformarsi i cosiddetti "siti periferici" (siti di Dipartimenti, Corsi di Laurea, Corsi di Dottorato, Scuole, Centri, ecc.), in modo da rendere il più possibile omogenea la navigazione degli utenti, indipendentemente dal livello in cui l'utente si trova.

Il raggiungimento di tale obiettivo rappresenterà il superamento di uno dei principali limiti del sito attuale, nel quale molto spesso si trovano collegamenti ai medesimi contenuti in posizioni e con ranghi completamente diversi passando da un sito all'altro (esempio: tra un Dipartimento e un Corso di Laurea della stessa Area), inconveniente frequentemente sperimentato dagli utenti di unifi.it e che genera disorientamento e difficoltà di fruizione.

L'obiettivo, ambizioso per ammissione della stessa Commissione, è quello di giungere al varo del nuovo sito contemporaneamente con quello della nuova struttura di Ateneo (gennaio 2013).

Il Prof. Bucci ha successivamente dettagliato gli orientamenti operativi della Commissione in questa direzione: la presentazione ha avuto per oggetto la struttura del sistema in progettazione e non gli aspetti puramente grafici, che costituiranno uno stadio di sviluppo successivo.

Gli obiettivi generali del lavoro in corso sono rappresentati da:

- *Creazione di una nuova interfaccia comune a tutti i livelli*
- *Aderenza del sito alla nuova struttura organizzativa di Ateneo*
- *Divisione tra Intranet ed Extranet*
- *Maggior rilievo all'aspetto comunitario, nel senso di maggior enfasi sul senso di appartenenza degli utenti ad corpo omogeneo*
- *Apertura ai social networks*

Tali obiettivi, secondo Bucci, devono peraltro sottostare ad una serie di vincoli, i principali dei quali sono:

- *Il mantenimento della gestione da parte di CSIAF*
- *Il maggior riutilizzo possibile di quanto esistente*
- *La necessità di una transizione morbida e senza "effetto blackout"*

Alla presentazione del Prof. Bucci è seguita una serie di interventi di vario tenore e contenuto da parte dell'uditorio, complessivamente riconducibili a due principali nodi, sui quali è in chiusura intervenuto il Prof. Sorrentino.



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Il primo è relativo alla scelta del CMS: la Commissione e l'Ateneo devono infatti ancora decidere se dovrà essere mantenuto l'attuale CMS MD-Pro o se verrà scelto un nuovo gestore di contenuti. Chiaramente questa scelta è fortemente vincolante su tutta una serie di aspetti, tra cui quello, da più parti sollevato durante la presentazione, dell'opportunità e dei rischi di una maggiore flessibilità del sistema.

Il secondo aspetto è quello, cruciale, relativo a chi popolerà materialmente i siti: dalla situazione attuale, che vede all'opera in Ateneo circa 800 webmaster, la Commissione si prefigge di giungere ad una situazione ottimale di un dipendente CSIAF a tempo pieno o parziale dedicato al ruolo di gestore dei siti facenti capo a ciascuno dei 24 nuovi Dipartimenti.

Su questo auspicio la riunione si è conclusa.

Commenti personali

Il lavoro in corso si presenta molto promettente e condivisibile nei suoi indirizzi e nelle soluzioni prospettate. Chiaramente la scelta del CMS è assolutamente decisiva e, in attesa di tale decisione, è difficile capire quanto i limiti del sito attuale potranno effettivamente essere superati e in che misura. La prevista "istituzionalizzazione" della gestione dei siti web da parte di personale CSIAF, con il superamento dell'attuale fase (un misto di volontariato, artigianato e precariato) non può che essere accolta con favore e merita il più convinto sostegno nelle opportune sedi: è evidente che all'eventuale salto di qualità da parte dell'Ateneo (con individuazione di risorse dedicate) dovrà corrispondere un pari sforzo e "cambio di passo" anche da parte dei Dipartimenti e Corsi di Laurea nel fornire ai tecnici i contenuti che dovranno popolare i siti. In altre parole, la situazione dell'attuale "Progetto sperimentale Beagle" (che difficilmente potrà essere migrata nella nuova architettura) non sarà in futuro sostenibile: non sarà infatti possibile rispondere alla individuazione di personale specializzato dedicato alla gestione dei nuovi siti web, con una fornitura estemporanea e sporadica di contenuti (aspetto che resterà, come deve essere, in capo ai componenti del Dipartimento/CCL).

Il Consiglio approva l'operato del gruppo di lavoro esprimendo piena soddisfazione.

4. Pratiche studenti

- Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" (B035)

*Tommaso Carlà (matricola 4917853), con richiesta presentata il 21 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **"integrazione di dati radar da satellite con dati a terra per il controllo della subsidenza in aree urbane"** relatore Prof. Sandro Moretti, correlatore dott.ssa Chiara Del Ventisette.*

Il CCdL approva all'unanimità.

*Irene Cinelli (matricola 4923294), con richiesta presentata il 26 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **"aggiornamento delle carte inventario dei fenomeni franosi nelle provincie di Prato e Pistoia"** relatore Dott. Filippo Catani.*

Il CCdL approva all'unanimità.



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

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

Teresa Salvatici (matricola 5178705), con richiesta presentata il 25 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **“studio spettroscopico per l’analisi di sabbie litorali nella zona di bocca d’Arno”** relatore Prof. Sandro Moretti, correlatore dott.ssa Francesca Garfagnoli, controrelatore Prof. Enzo Pranzini.

Il CCdL approva all’unanimità.

Lorenzo Solari (matricola 5201619), con richiesta presentata il 04 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **“analisi delle subsidenze dell’area deltizia del Tevere tramite integrazione di dati interferometrici satellitari e dati geologici del sottosuolo”** relatore Dott.ssa Chiara del Ventisette, correlatore Prof. Marco Benvenuti (02), controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Il CCdL approva all’unanimità.

Francesco Toti (matricola 5097383), con richiesta presentata il 01 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **“analisi palinologica e datazioni radiometriche come strumenti per la caratterizzazione stratigrafica e paleoambientale dei depositi olocenici dell’Isola d’Elba”** relatore dott.ssa Adele Bertini, correlatore dott. Maurizio D’Orefice (ISPRA), controrelatore Prof. Marco Benvenuti (02).

Il CCdL approva all’unanimità.

Ferruccio Valdinoci (matricola 5170725), con richiesta presentata il 25 giugno 2012, chiede una tesi dal titolo **“analisi di pattern di deformazione per l’interpretazione dei meccanismi di dissesto nell’area di Mdina (Malta)”** relatore dott. Riccardo Fanti, correlatore dott. Giovanni Gigli, controrelatore Prof. Massimo Coli.

Il CCdL approva all’unanimità.

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

Luca Corsetti (matricola 5228774) richiede di poter svolgere un tirocinio universitario presso lo Studio “Nicola Giovannini Geologo” sull’argomento: **“partecipazione e collaborazione nella realizzazione di indagini geofisiche e geotecniche finalizzate alla redazione di relazioni geologiche e geotecniche a supporto di progetti edili”**, il lavoro sarà eseguito sotto la supervisione del Prof. Enrico Pandeli, nel periodo compreso fra maggio e luglio 2012.

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)**

Lorenzo Cavini (matricola 5094436) ha effettuato un tirocinio presso l’ “*Université Marrakech*,



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Morocco”, dal 01/03/2012 al 01/06/2012, svolgendo una attività di “*preparazione di lavati da sedimenti fluvio lacustri quaternari del Marocco*”. 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. Regolamento Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche

Per quanto riguarda i regolamenti di Facoltà riguardanti le modalità di accesso alle LM la Giunta ha formulato una versione comune qui sotto riportata.

ART. 3 Requisiti di accesso ai corsi di studio

a. Titolo di accesso

L’accesso alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, classe LM-74 delle Lauree Magistrali, è consentito a coloro che siano in possesso di una laurea nella classe L-34 (Scienze Geologiche) ex-DM 270/04 oppure di una laurea nella classe 16 (Scienze della Terra) ex-DM 509/99.

L’accesso alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, classe LM-74, è altresì consentito a coloro che abbiano acquisito una buona preparazione di base nelle discipline matematiche, fisiche e chimiche ed un’adeguata preparazione nelle discipline geologiche e che siano in possesso di una laurea conseguita in altra classe, oppure di diploma universitario di durata triennale, oppure di altro titolo conseguito all’estero e riconosciuto idoneo dalla struttura didattica ai fini dell’ammissione alla Laurea Magistrale.

b. Requisiti curriculari

Per accedere alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, classe LM-74 delle Lauree Magistrali, è richiesto il possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- *almeno 9 cfu (crediti formativi universitari) complessivi nelle discipline matematiche e informatiche (SSD -settori scientifico disciplinari - MAT/xx, INF/01) senza vincoli sui singoli SSD;*
- *almeno 6 cfu nelle discipline fisiche (SSD FIS/xx) senza vincoli sui singoli SSD;*
- *almeno 6 cfu nelle discipline chimiche (SSD CHIM/xx) senza vincoli sui singoli SSD;*
- *almeno 66 cfu nei ssd GEO/xx con l’ulteriore vincolo di aver effettuato almeno 6 CFU di attività formativa di terreno (campo geologico)*

c. Adeguata preparazione

La verifica della preparazione individuale si considera virtualmente assolta per tutti i laureati in possesso di una laurea della classe 16, ex D.M. 509/99, del CdS in Scienze Geologiche istituito presso l’Università degli studi di Firenze.



Università degli Studi di Firenze

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Per gli altri laureati in possesso dei requisiti curriculari di cui sopra, l'adeguatezza della preparazione verrà verificata da una apposita commissione del Corso di Laurea primariamente sulla base del curriculum di studi presentato con la domanda di valutazione. Qualora il curriculum sia giudicato soddisfacente, la Commissione didattica delibera l'ammissibilità al corso di Laurea Magistrale rilasciando il previsto nulla osta. In caso contrario, l'accertamento della preparazione dello studente avviene tramite un colloquio che potrà portare al rilascio del nulla osta per l'ammissione con la proposta di un piano di studi personale in accordo con l'Ordinamento anche in deroga con quanto previsto dal presente Regolamento. Non sono in ogni caso previsti debiti formativi, ovvero obblighi formativi aggiuntivi, al momento dell'accesso.

~~Ai sensi dell' Articolo 6 del Decreto Ministeriale 270/04, l'adeguata preparazione di tutti coloro i quali abbiano i requisiti di titolo di accesso e curriculari di cui sopra verrà valutata con le seguenti modalità che risultano differenziate in relazione al curriculum studiorum:~~

~~i) per i possessori di una laurea nella classe L6 (Scienze della Terra) ex-DM 509/99 e coloro in continuità presso l'Università degli Studi di Firenze, così come definiti dal Manifesto degli Studi dell'Ateneo fiorentino, la verifica della preparazione individuale si considera virtualmente assolta; pertanto essi non sono tenuti a presentare domanda di valutazione nè ad allegare nulla osta alla domanda di immatricolazione;~~

~~ii) per coloro che sono in possesso di una laurea nella classe L-34 (Scienze Geologiche) ex-DM 270/04 conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze, poichè il proprio curriculum studiorum presenta necessariamente requisiti curriculari nelle discipline GEO/xx di gran lunga eccedenti i minimi di ammissione di cui al punto (b), la preparazione viene giudicata adeguata e la richiesta di ammissione alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche sarà accolta senza necessità di ulteriori verifiche;~~

~~iii) per tutti gli altri laureati in possesso dei requisiti di accesso e curriculari di cui al punto (b) la preparazione viene giudicata adeguata e la richiesta di ammissione alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche sarà accolta senza necessità di ulteriori verifiche, nel caso che abbiano conseguito nella carriera universitaria triennale almeno una valutazione media pari a 24/30;~~

~~iv) per i laureati non in possesso dei requisiti di accesso e curriculari di cui al punto (b), e con una media degli esami triennali inferiore a quanto riportato al punto III, l'adeguata preparazione verrà verificata da apposita Commissione didattica del Corso di Laurea Magistrale primariamente sulla base del curriculum studiorum presentato unitamente alla domanda di valutazione. Qualora tale curriculum venga giudicato soddisfacente la Commissione didattica delibererà l'ammissibilità al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche della classe LM-74 delle Lauree Magistrali, rilasciando il previsto nulla osta. In caso contrario, l'accertamento della preparazione dello studente avverrà tramite un colloquio che potrà avere esiti diversi: l'immediato rilascio del nulla osta per l'ammissione; l'individuazione di obblighi didattici che lo studente dovrà assolvere prima dell'iscrizione per adeguare le proprie conoscenze e competenze in vista della frequenza ai corsi della Laurea Magistrale; la definizione di un piano di studi personale vincolante in accordo con il presente Regolamento;~~

Intervengono: Bonazzi, Catani, Monechi, Piccini, Papini, Sani, Benvenuti (09), Piccini, .



Università degli Studi di Firenze

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

Il CCdL approva all'Unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Regolamento Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdL approva all'Unanimità.

6. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni

Nessun chiarimento richiesto

7. Varie ed eventuali

Nessuna Varia ed Eventuale.

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11.⁰⁵.

Il Segretario
(Prof. Luca Bindi)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)