



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studio per la Laurea in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studio per la Laurea in Scienze e
Tecnologie Geologiche (B103)**

Verbale dell'adunanza del 02 Febbraio 2016

Presenti:, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti M. (Geo 09), Bonazzi, Bindi, Buzenchi, Casagli, Catani, Cioni, Coli, Corti, Cucci, Del Ventisette, Fanti, Francalanci, Latino, Mazza, Marchetti, Moretti, Papini, Rook, Sani, Tassi, Tommasini, Vaselli (entra ore 16:00).

Assenti giustificati: Avanzinelli, Bazzicalupi, Bertini, Bonini, Conticelli, Gabbani, Millacci, Monechi, Pandeli, Piccini, Pistoiesi, Puglioli, Ruggieri, Tofani, Vannucchi.

Assenti: Buccianti, Carnicelli, Costagliola, Di Benedetto, Fusi, Galanti, Gigli, Pranzini, Rosso, Maerker, Ripepe, Santo, Niccolini, Andronio, Orlando,

Alle ore 14.⁴⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Moretti, apre la seduta.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Fanti.

L'Ordine del giorno è il seguente:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali seduta precedente**
- 3. Orario lezioni II semestre**
- 4. Pratiche studenti**
- 5. Piani di studio**
- 6. Pratiche Erasmus/Placement**
- 7. Proposte di Programmazione didattica A.A. 2016-2017**
- 8. Varie ed eventuali.**

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica l'invito da parte dell'organizzazione del 9th Geosymposium of Young Researchers "Silesia 2016" per gli studenti, dottorandi e ricercatori alla



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

partecipazione all'evento che si terrà dal 31 Agosto 2016 al 2 Settembre 2016 (per maggiori informazioni www.geosymp.wnoz.us.edu.pl)

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del giorno 11 gennaio 2016, inviato per via telematica il 14 gennaio 2016 ([Allegato A](#)).

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Orario lezioni II semestre

Il Presidente dà la parola al Prof. Riccardo Fanti che ha redatto l'orario delle lezioni del II semestre AA 2015-2016 inviato per via telematica il 26 gennaio 2016.

Il Prof. Fanti riferisce sulle variazioni relative al nuovo orario rispetto a quello del precedente A.A.: fa presente che per questo secondo semestre, pur non essendo disponibile l'aula di Via Laura, l'orario non ha subito modifiche sostanziali ed è stato possibile organizzarlo senza particolari criticità. Fa comunque rilevare che dal prossimo A.A. il CdS si troverà ad affrontare problemi di tipo logistico (disponibilità di Aule e capienza), dato il probabile incremento di iscritti alla Laurea Magistrale come conseguenza del passaggio della coorte 2013-2014 che ha avuto una numerosità consistente (70 iscritti).

Il Presidente pone in approvazione l'orario.

Il CCdS approva all'unanimità.

4. Pratiche studenti

- Richiesta Redazione Tesi di Laurea in lingua Inglese

Francesco Miniati (matricola n° 5409471) chiede l'autorizzazione di redigere l'elaborato scritto per la Tesi di Laurea Magistrale in lingua inglese, dal titolo **“Geochemical response of different deep-marine sedimentary accumulations to astronomically driven climate change: examples from Eocene successions of the Basque-Cantabrian Basin”**.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Andrea Aquino (matricola 5843788), con richiesta presentata il 13/01/2016, chiede una tesi dal titolo **“Associazione mineralogica e studio delle inclusioni fluide nella miniera di Montevecchio, Sardegna, Italia”** relatore Prof. Pilario



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costagliola, correlatore Dr. Giovanni Ruggeri, controrelatore Prof. Massimo Coli.

Il CCdS approva all'unanimità.

Niccolò Galfo (matricola 5752535), con richiesta presentata il 23/01/2016, chiede una tesi dal titolo **"Tomografie elettriche e misure H/V per la ricostruzione dell'assetto del sottosuolo dell'area dei sinkholes de "il Piano" (Rio Marina, Livorno)"** relatore Prof. Riccardo Fanti, correlatore Dr. Veronica Pazzi, controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Il CCdS approva all'unanimità.

Lorenzo Giardi (matricola 5754383), con richiesta presentata il 25/01/2016, chiede una tesi dal titolo **"Studio idrogeomorfologico dell'area dei sinkholes de "Il Piano" (Rio Marina, Livorno)"** relatore Prof. Riccardo Fanti, correlatore Dr. Emanuele Intrieri, controrelatore Prof. Leonardo Piccini.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Alessandro Russo (matricola 5886487) con una richiesta presentata il 20/01/2016, chiede di poter svolgere un tirocinio aziendale con sede INGV Catania Osservatorio Etneo, su argomenti di **"Acquisizione metodi di interpretazione e inversione di dati dell'attività eruttiva dell'Etna ripresi da telecamere fisse"**, tutor universitario Prof. Raffaello Cioni, tutor aziendale dott. Simona Scrollo/Daniele Andronico. Il periodo di tirocinio srà compreso tra il 02/02/2016 e il 03/03/2016.

Il CCdS approva all'unanimità.

Pietro Gabellini (matricola 5373159) con una richiesta presentata il 29/01/2016, chiede di poter svolgere un tirocinio presso il Dipartimento di Earth and EnviLaboratorio di Geologia Tecnica e Geomeccanica del Dipartimento di Scieronmental Sciences dell'Università de Genève, su argomenti di **"Analisi di video di aggregati di cenere relativa ai fallout campionati presso il vulcano Sakurajima (Japan)"**, tutor universitario Prof. Raffaello Cioni, tutor aziendale Dr. Costanza Bonadonna. Il periodo di tirocinio sarà compreso tra il 10/02/2016 e il 09/04/2016.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Erica Artesi (matricola 5484136) ha portato a termine il tirocinio presso il



laboratorio di Geomatica e Cartografia del Dipartimento di Scienze della Terra – UNIFI, Via La Pira 4, 50121 Firenze (FI), dal 28/01/2015 al 26/03/2015 su argomenti di **“compilazione di mappe digitali relative ai fogli geomorfologici di alcuni comuni toscani per il progetto di micro zonazione sismica della Regione Toscana, tramite l’impiego di sistemi GIS e norme tecniche CARF”**. Tutor universitario Prof. Filippo Catani, Tutor aziendale Dr. Pietro Vannocci. Il richiedente non presenta relazione di fine tirocinio richiesta dalla normativa vigente.

Il CCdS letta l’ampia e dettagliata relazione decide all’unanimità di riconoscere l’attività per il Tirocinio da 6 CFU.

Francesco Aliberti (matricola 5055783) ha portato a termine il tirocinio presso la società GEOECO, Via Via Beata Umiliana De' Cerchi - 50121 Firenze (FI), dal 29/04/2011 al 29/07/2011 su argomenti di **“redazione di cartografia tematiche di natura geologica in ambiente GIS, sopralluoghi geologici e geomorfologici finalizzati alla realizzazione di relazioni geologiche e geotecniche”**. Tutor universitario Prof. Riccardo Avanzinelli, Tutor aziendale Dr. Roberto Neri. Il richiedente non presenta relazione di fine tirocinio richiesta dalla normativa vigente.

Il CCdS pur apprezzando l’attività svolta in base alla documentazione presentata, si riserva di approvare i 6 CFU di tirocinio all’atto della presentazione della relazione finale.

Chiara Bargiotti (matricola 5581708) ha portato a termine il tirocinio presso il centro di Cristallografia (CRIST) dell’Università di Firenze, Via della Lastruccia n°3, 50019 Sesto Fiorentino (Fi), Italy, 50121, e presso il laboratorio di analisi delle rocce dell’IGG-CNR di Firenze, Via La Pira 4, 50121 Firenze, dal 17/11/2014 al 17/03/2014 su argomenti di **“Preparazione campioni e determinazione contenuti di ferro ferroso ed elementi volatili”**. Tutor universitario Prof. Riccardo Avanzinelli, Tutor aziendale Dr. Maurizio Ulivi.

Il CCdS letta l’ampia e dettagliata relazione decide all’unanimità di riconoscere l’attività per il Tirocinio da 6 CFU.

- **Passaggi alla Laurea Triennale (L34) Scienze Geologiche (B035)**

Filippo Battaglini (matricola 5468681) con richiesta del 14 Gennaio 2016 fa richiesta di passaggio dalla Laurea triennale L7 (Ingegneria civile edile e ambientale) alla laurea L34 (Scienze Geologiche), con il riconoscimento degli esami sostenuti.

Il Consiglio di CdS deliberato il passaggio del Sig. Filippo Battaglini dal CdS in Ingegneria Civile Edile e Ambientale (L7) al CdS in Scienze Geologiche (L34) del



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

nostro Ateneo (B035). Il Consiglio delibera la convalida dei seguenti esami:

Elementi di Geologia e Geomorfologia (B000291; 6 cfu) per Geologia Applicata e Idrogeologia (B015668, 12 cfu) con esame integrativo (6 cfu) e riattribuzione del voto.

Il CCdS approva all'unanimità.

Inoltre a ratifica della Commissione Didattica si deliberano i seguenti passaggi da altro corso di laurea, Ateneo, e riconoscimento esami con le relative indicazioni già approvate dalla Commissione didattica (come da [Allegato B](#))

Roberto Rossi (matricola 5827627).

Nicola Nocentini (matricola 5830755)

Trasferimento da altro Ateneo

Guglielmo Tommaso Carmignani

Riconoscimento Esami

Rebecca Sveva Morelli (matricola 5940350)

Il CCdS approva all'unanimità.

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.

Il CCdS approva all'unanimità.

5. Piani di studio

Il Presidente comunica che la commissione piani di studio ha preso in esame i piani di studio sottoposti dagli studenti e dà la parola al Prof. Federico Sani per relazionare su tale argomento.

Il Prof. Sani relaziona sull'argomento e dà il numero di piani di studio accettati e quelli respinti fornendo le opportune motivazioni della non approvazione. Intervengono Latino, Rook, Benvenuti (GEO/09), Fanti, Francalanci, Cioni. Dalla discussione emergono delle considerazioni relative all'opportunità di non approvare i piani di studio che presentino insegnamenti non pertinenti le Scienze della Terra. Il Presidente prende atto dei suggerimenti provenienti dal Consiglio e si riserva di aprire la discussione in un prossimo CCdS in cui verranno date indicazioni più dettagliate alla Commissione Piani di Studio.

Il Presidente pone in approvazione a ratifica i piani di studio sottoposti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Il CCdS, facendo proprio l'operato della Commissione Piani di Studio, approva all'unanimità.

6. Pratiche Erasmus/Placement

Alessio Raspanti (matricola 5662875) chiede il riconoscimento del tirocinio effettuato nel periodo da 23/09/2015 al 22/12/2015 per un totale di 480 ore nell'ambito del programma ERASMUS 2014-2015 dal titolo:

Monitoraggio Geochimico Teide (tirocinio) di 6 CFU per il tirocinio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche (L74). Si allega verbale della Commissione Erasmus/Placement.

Il CCdS approva all'unanimità.

7. Proposta di Programmazione didattica A.A. 2016-2017

Il Presidente comunica che sono pervenute alcune richieste di rimodulazione di insegnamenti relativi alla LM-74 per il prossimo A.A. 2016-2017, in termini di denominazione degli insegnamenti, titolarità e collocazione nei semestri. Il Presidente a tal proposito ricorda che la programmazione dovrà essere discussa ed approvata in via definitiva nel prossimo CCdS, esprimendosi su tali richieste e sulle modifiche che potranno determinarsi a seguito della presa di servizio prossima o appena avvenuta di RTD di tipo a (GEO/03, GEO/05, GEO/10). Il Presidente informa inoltre il Consiglio che il Prof. Rook ha manifestato l'intenzione di chiedere un anno sabbatico per l'A.A. 2016-2017. Il Presidente auspica che le rimodulazioni che si renderanno necessarie a seguito di tali richieste e presupposti non vadano ad alterare eccessivamente la configurazione dei vari curricula e siano congruenti comunque con le raccomandazioni espresse nel riesame.

Il Presidente peraltro considera che tali variazioni in fase di programmazione didattica possano essere raccolte come primo spunto di riflessione sull'efficacia complessiva del percorso formativo dei due CdS: in particolare, considerando che il percorso finora intrapreso dal CdS ha avuto una risultante importante per l'offerta formativa complessiva del CdS stesso, auspica che si apra una discussione costruttiva, soprattutto sulla struttura dei curricula della Magistrale, che porti ad un affinamento e miglioramento dell'offerta formativa complessiva.

Il Presidente apre la discussione in relazione a tali aspetti di programmazione per i quali il CCdS verrà chiamato a deliberare nel prossimo Consiglio in modo da avere una discussione ampia ed una programmazione che segua gli indirizzi della relazione del riesame sia annale che ciclico.

Dopo ampia ed esaustiva discussione nella quale intervengono: Coli, Casagli,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Francalanci. Benvenuti (GEO/02), Sani, Benvenuti (GEOP/09), il Presidente prende atto dei vari suggerimenti dei membri del Consiglio e si impegna a nominare una Commissione ristretta con compiti di coordinamento sia progettuale del CdS che sui programmi dei singoli corsi. Tale Commissione dovrà prendere in considerazione le esperienze didattiche dei singoli docenti e i loro i suggerimenti sia progettuali che di coordinamento sui programmi, relazionerà al Consiglio formulando ipotesi di modifiche al regolamento/ordinamento che dovranno tener conto anche delle indicazioni dei rapporti del riesame.

Il Presidente informa che il Prof. Latino è disponibile a venire incontro ai colleghi che manifestino particolari esigenze sugli argomenti del programma di Fisica, chi fosse interessato si dovrà rivolgere direttamente al Prof. Latino.

Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale

Alle ore 16.³⁵ essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario
(Prof. Riccardo Fanti)

Il Presidente
(Prof. Sandro Moretti)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA