



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Verbale dell'adunanza del 13 aprile 2015

Presenti: Bonazzi, Casagli, Conticelli, Francalanci, Monechi, Rook (entra alle 15.30), Avanzinelli, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti M. (Geo 09), Cioni, Coli, Mazza, Moretti, Sani, Vaselli, Bazzicalupi, Bertini, Buccianti, Del Ventisette, Di Benedetto, Fanti, Giorgi, Marchetti, Papini, Piccini, Ripepe, Santo, Tofani, Aquino, Barfucci, Maggio, Sauro Graziano, Bonini, Corti, Galanti, Ruggieri,

Assenti giustificati: Carnicelli, Pranzini, Rosso, Becattini, Bindi, Costagliola, Pandeli, Bongi, Gigli, Tommasini, Valleri,

Assenti: Catani, Gabbani, Segreto, Andronio, Fusi, Tassi.

Alle ore 14.³⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Conticelli, apre la seduta.

Partecipa all'adunanza la dott.ssa Anna Donatelli in qualità di manager didattico del Dipartimento di Scienze della Terra. Svolge le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Avanzinelli.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale seduta del 23 Febbraio 2015**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus/Placement**
- 5. Erasmus/Placement nuova organizzazione**
- 6. Programmazione didattica A.A. 2014-2015**
- 7. Programmazione del personale**
- 8. SUA-CdS scadenza di aprile**
- 9. Compiti istituzionali ricercatori universitari**
- 10. "Tutors in itinere" programmazione attività**
- 11. Esercitazioni fuori sede – approvazione attività e risorse**
- 12. Orario prossimo Anno Accademico**
- 13. Calendario esami di Laurea 2016-2017**



14. Cultori della materia

15. Aule CdS Triennale – A.A. 2015-2016

16. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione

2. Approvazione verbali seduta del 23 Febbraio 2015

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 23 febbraio 2015, inviato per via telematica il 25 febbraio 2015.

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

- **Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in “Scienze Geologiche” (0366)**

Nessuna richiesta.

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

- *Nessuna richiesta.*

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

Saverio Bartolini (matricola 5696575), con richiesta presentata il 09/03/2015, chiede una tesi dal titolo **“A revision of Late Villafranchian dogs: taxonomical relationships and implications for Early Pleistocene Canidae evolutionary history”** relatore Prof. Lorenzo Rook, correlatore Prof. Bienvenido Martinez-Navarro, controrelatore Prof. Paolo Mazza.

Il CCdS approva all'unanimità.

Chiara Colarusso (matricola 5533412), con richiesta presentata il 26/02/2015, chiede una tesi dal titolo **“Analisi del rischio idrogeologico per la pianificazione comunale delle emergenze: il caso di Volterra”** relatore Prof. Nicola Casagli, correlatore Dott.ssa Silvia Bianchini, controrelatore Prof. Marco Benvenuti (02).

Il CCdS approva all'unanimità.

Gloria Franceschetti (matricola 5676507), con richiesta presentata il 01/04/2015, chiede una tesi dal titolo **“Ciclostratigrafia dell'Eocene Inferiore nella sezione di Sopelana (Paesi Baschi)”** relatore Prof.ssa Simonetta Monechi, correlatore Prof. Aitor Payros, controrelatore Prof. Maurizio Ripepe.



Il CCdS approva all'unanimità.

Giuseppe Maggio (matricola 5534066), con richiesta presentata il 02/03/2015, chiede una tesi dal titolo **"Monitoring of Piton de la Fournaise Volcano by InSAR techniques"** relatore Prof. Maurizio Ripepe, correlatore Prof. Nicolas Villeneuve (OUPF-IPGP), controrelatore Prof. Raffaello Cioni.

Lo studente inoltre chiede di poter redigere la tesi in lingua inglese.

Il CCdS approva all'unanimità.

- **Richiesta Cambio Titolo Tesi di Laurea Triennale "in Scienze Geologiche" (B035)**

Nessuna richiesta.

- **Richiesta Cambio Titolo Tesi di Laurea Magistrale "in Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)**

Nessuna richiesta.

- **Richiesta Cambio Titolo Tesi di Laurea Triennale "in Scienze Geologiche" (0366)**

Nessuna richiesta.

- **Richiesta Cambio Relatore/Correlatore della Tesi Laurea Magistrale "in Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)**

Lorenzo Tempesti (matricola 5484075), con richiesta presentata il 23/02/2015, chiede il cambio di Relatore della tesi, da Prof. Franco Tassi a Prof. Orlando Vaselli; primo correlatore Prof. Franco Tassi; secondo correlatore Prof. Giovanni Chiodini.

Il CCdS approva all'unanimità.

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Triennale (Ulteriori Abilità Acquisite) in Scienze Geologiche (B035)**

Nessuna richiesta.

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

Caterina Gozzi (matricola 5705176) con una richiesta presentata il 04/03/2015, chiede di poter svolgere un tirocinio presso ARPAT, dal 06/04/2015 al 06/07/2015 su argomenti di **"Studio per definizione di un valore di fondo per la contaminazione diffusa da organoalogenati nell'area della piana fiorentina"**, Tutor aziendale dott. Stefano Menichetti, Tutor universitario Prof.ssa Antonella



Buccianti.

Il CCdS approva all'unanimità.

Tiziano Torre (matricola 5533589) con una richiesta presentata il 10/03/2015, chiede di poter svolgere un tirocinio presso Laboratorio di Geofisica sperimentale del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, dal 1/05/2015 al 1/06/2015 su argomenti di **"Messa a punto, installazione e corretta gestione di stazioni sismiche (prevista campagna di misura a San Sepolcro)"**, Tutor aziendale dott. Emanuele Marchetti, Tutor universitario Maurizio Ripepe.

Il CCdS approva all'unanimità.

- **Richiesta di riconoscimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Triennale (Ulteriori Abilità Acquisite) in Scienze Geologiche (B035)**

Nessuna richiesta.

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

Chiara Colarusso (matricola 5533412) con domanda presentata presso la Segreteria Studenti della Scuola di S.M.F.N. il 26/02/2015 chiede il riconoscimento dell'attività svolta per tirocinio presso lo studio professionale del Dott. Paolo Tognelli Geologo dal 16/06/2014 al 15/10/2014 per un totale di 152 ore, avente come argomento **"Progettazione di indagini geognostiche per la stesura di relazioni geologiche e geotecniche, con esecuzione di prove penetrometriche statiche e dinamiche, di sondaggi a carotaggio, indagini sismiche e misurazioni inclinometriche, prove di laboratorio quali analisi granulometriche"**. Tutor della struttura ospitante Dott. Paolo Tognelli, Tutor Universitario Prof. Riccardo Fanti.

Il richiedente non presenta la dettagliata relazione di fine tirocinio richiesta dalla normativa vigente.

Il CCdS alla luce della non completezza dell'istanza di accreditamento decide all'unanimità di rinviare la pratica al momento che siano presenti tutti gli elementi per una completa valutazione del lavoro svolto.

- **Riconoscimento attività didattica svolta**

Anna Irene Landi (matricola 5766737) con domanda presentata presso la Segreteria Studenti della Scuola di S.M.F.N. il 13/03/2015 chiede il riconoscimento del certificato B1 per la dispensa dalla prova di accertamento di Lingua Inglese. Allega certificato della University of Cambridge – ESOL examinations.



Il Consiglio di CdS Approva all'unanimità

Cambi di Coorte

Nessuna richiesta.

- **Recupero carriera pregressa per iscrizione a CdS (B035) Scienze Geologiche (Classe L34)**

Nessuna richiesta.

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

Costanza Palombo (matricola 5757646), iscritta per l'A.A. 2014-2015 al I° anno del CdS in Scienze e Tecniche Psicologiche di questo Ateneo Chiede il passaggio al I° anno in Scienze Geologiche (L34).

Il Consiglio di CdS Approva all'unanimità

- **Trasferimento da CdS (classe L34) di altro Ateneo al CdS di Scienze Geologiche (B035)**

Nessuna richiesta.

- **Passaggi alla Laurea Magistrale (LM74) Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**

Nessuna richiesta.

- **Variazione del piano di studio con la procedura di urgenza**

Nessuna richiesta.

Il Presidente legge il verbale del punto 3. *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.

4. Pratiche Erasmus/Placement

Il Presidente comunica che è stato approvato dalla Commissione Didattica il "Learning Agreement" ([Allegato A](#)) relativo al soggiorno all'estero dello studente *Neri Bonciani*, matricola 5781368, iscritto alla laurea triennale in Scienze Geologiche (B035) effettuerà un soggiorno presso l' Université Claude Bernard Lyon 1, Francia, dal settembre 2015 al giugno 2016. Il dott. Piccini riferisce sull'atto inviato.

Intervengono: Leonardo Piccini, Simonetta Monechi

Il Consiglio approva quanto deliberato dalla Commissione Didattica.



Il Presidente legge il verbale del punto 4. *Pratiche Erasmus/Placement* 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. Pratiche Erasmus/Placement nuova organizzazione

Il Presidente comunica che con deliberazione del Consiglio della Scuola di SMFN del 10 marzo 2015, è stato proposto che all'interno di ciascun CdS siano formate delle Commissioni Erasmus che si occupino delle pratiche Erasmus/Placement con i seguenti compiti:

- 1) validare e deliberare i "Learning Agreement", ed eventuali modifiche, degli studenti Erasmus+;
- 2) deliberare conversione voti e dei CFU/ECTS conseguiti presso le istituzioni estere sulla base dei "Transcript of records";
- 3) approvare il tirocinio nell'ambito della mobilità "Erasmus+ traineeship" degli studenti alla partenza;
- 4) deliberare i riconoscimento della porzione dei crediti di tirocinio previsti nel piano di studi degli studenti in uscita.

Viene allegato bozza di regolamento e tabella di conversione voti e degli ECTS ([Allegato B](#)).

Intervengono: Monechi, Piccini, Benvenuti (09)

La commissione Erasmus/Placement di CdS proposta risulta formata da:

Simonetta Monechi (Presidente), Luca Bindi, Filippo Catani, Paul Mazza, Maurizio Ripepe, Roberta Sauro Graziano (rapp. studenti), Anna Donatelli (manager).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Pratiche Erasmus/Placement nuova organizzazione* 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

6. Programmazione didattica A.A. 2014-2015

Il Presidente comunica di aver ricevuto notifica da parte del Prof. Massimo Coli che entrambi i corsi a lui assegnati in programmazione didattica sono andati deserti.



Pertanto si dovranno affidare dei compiti aggiuntivi per il raggiungimento dell'impegno didattico richiesto dalla normativa.

Intervengono: Sani

Vengono proposti i seguenti insegnamenti:

B015671 - *Geologia II con Laboratorio* per 6 totali (3 CFU frontali + 3 CFU di laboratorio);

B006611 - *Geologia* per 3 totali.

Il consiglio approva all'unanimità la proposta avanzata dai Gruppi GEO 02 e 03 ricordando che l'insegnamento B006611 è in programmazione per il CdS B033 e quindi dovrà essere effettivamente deliberata la proposta dal suo Consiglio.

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Programmazione didattica A.A. 2014-2015* 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

7. Programmazione del personale

Il Presidente illustra la situazione della programmazione del personale e segnala che entro la fine del 2015 prenderanno servizio un RTD-B per il SSD GEO 10, quattro PA per gli SSD GEO 02, 05, 08; che si aggiungono ai due RTD-B per i SSD GEO 05 e 06 ed il PA per il SSD GEO 04 entrati in servizio nel 2014. Al momento attuale, in seguito alla confermata aspettativa per il prossimo biennio della dott.ssa Paola Vannucchi (GEO 02), ed alla recente prematura scomparsa del collega Piero Bruni (GEO 02), si registrano forti sofferenze didattiche sui SSD GEO 02 e 03.

Intervengono: Benvenuti (02), Sani, Casagli, Benvenuti (09)

Dopo ampia ed approfondita discussione il Consiglio suggerisce alla Direzione del DST di procedere con la richiesta agli organi di governo dell'Ateneo di una posizione di PA, ex art 18 comma 1 della L240/2010, per il SSD GEO 02, e di procedere con l'individuazione di un possibile candidato che rivesta posizione equivalente in Università Straniera da poter chiamare a norma dell'art 5 dell'FFO per le esigenze della didattica del SSD GEO 03.

Il Consiglio 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.

Il CCdS approva all'unanimità

8. SUA-CdS scadenza di aprile

Il Presidente illustra i quadri della SUA-CdS preparati per la scadenza del 7 aprile 2015 sia per il CdS B035 che il B103 e riportati all'[allegato C](#).

Intervengono: Moretti, Francalanci

Il Consiglio approva all'Unanimità

Il Presidente legge il verbale del punto *8. SUA-CdS scadenza di aprile* 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

9. Compiti istituzionali ricercatori universitari

Il Presidente ricorda che entro la scadenza della programmazione didattica, i Dipartimenti debbono assegnare i compiti di didattica integrativa e di servizio agli studenti a RU e RTD per l'A.A. 2015-16 sulla base delle proposte provenienti dai consigli di corso di studio (cfr. nota n. 35948 del 19.03.2015 a firma del dirigente dell'area didattica e servizi agli studenti). In assenza di una riunione del Consiglio di CdS che potesse proporre la programmazione dei compiti istituzionali dei ricercatori il Dipartimento ha deliberato (80/2015) in materia, riservando al Consiglio di CdS di poter discutere della materia e ove se ne ravvedessero gli estremi di poter fare proposte alternative a correzione del dispositivo preso nei termini di legge.

Il Presidente comunica pertanto le seguenti proposte di attribuzione:

Bertini Adele: esercitazioni insegnamento Paleocanografia (B018824), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 01, commissione RAV;

Buccianti Antonella: esercitazioni per l'insegnamento del corso di Geochimica e laboratorio (B015666), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 08;

Del Ventisette Chiara: didattica integrativa agli insegnamenti di Geologia Applicata e Idrogeologia (B015668) e Idrogeologia Applicata (B016195), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 05.

Di Benedetto Francesco: didattica integrativa agli insegnamenti di Mineralogia con Laboratorio (B015677), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 06



e 09.

Fanti Riccardo: esercitazioni insegnamento Geologia Applicata e Idrogeologia (B035), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 05, webmaster CdS B035 e B103, preparazione orario delle attività didattiche CdS B035 e B103.

Gigli Giovanni: didattica integrativa agli insegnamenti di Geologia Applicata e Idrogeologia (B015668) e Idrogeologia Applicata (B016195), , commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 05.

Marchetti Emanuele: didattica integrativa agli insegnamenti di Fisica Terrestre (B015665) e Rischio Vulcanico (B018829).

Papini Mauro: supporto all'insegnamento di Attività Formative di Terreno (Campo)(B011254), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 02.

Piccini Leonardo: esercitazioni insegnamento Geomorfologia Applicata (B012775) e Laboratorio di Geomorfologia Applicata (B018834), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 04, commissione didattica (valutazione piani di studio, concessione nulla osta, tutoraggio per passaggi e trasferimenti);

Ripepe Maurizio: esercitazioni insegnamento di Sismologia Applicata (B018832), commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO/10;

Santo Alba Patrizia: sistemazione e mantenimento collezione didattica minerali e rocce, commissioni esami di profitto insegnamenti del SSD GEO 07;

Tofani Veronica: didattica integrativa agli insegnamenti di Geologia Applicata e Idrogeologia (B015668).

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità

Il Presidente legge il verbale del punto 9. *Compiti istituzionali ricercatori universitari* 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

10. "Tutors in itinere" programmazione attività

Il Presidente comunica che sono stati assegnati al CdS di Scienze Geologiche (B103) i tutor juniors destinati al contrasto degli abbandoni al termine del primo anno della laurea triennale.

I tutors assegnati al cds (B035) sono Giuseppe Maggio (400 ore) e Miriana Petrolo (400 ore), entrambi inseriti nella graduatoria studenti (vincitori del I e II posto),



Andrea Aquino (400 ore) e Paolo Pratesi (200 ore), entrambi chiamati per la graduatoria dottorandi (1 posto 600 ore) a causa dell'assenza di dottorandi in graduatoria.

Giovedì 9 aprile u.s. si è tenuta una riunione tra i suddetti tutors junior ed i docenti del primo anno del CdS in Scienze Geologiche (B035) e sono state definite le azioni di massima da intraprendere da parte dei tutors che qua elenchiamo:

- 1) servizio relazioni studenti-CdS e sito web;
- 2) supporto attraverso MOODLE alla didattica degli insegnamenti di Matematica con esercitazioni, Fisica Sperimentale con esercitazioni, e Chimica generale ed inorganica con esercitazioni;
- 3) supporto agli studenti del corso di Matematica con esercitazioni con azioni da concordare con il docente titolare;
- 4) supporto agli studenti del corso di Geografia Fisica e Geomorfologia con esercitazioni con azioni da concordare con i docenti titolari;
- 5) supporto agli studenti del corso di Geologia I con laboratorio con azioni da concordare con il docente titolare.

Le assegnazioni alle diverse azioni per ciascun tutor sarà chiamato a svolgere verranno definite nei prossimi giorni e comunicate al Consiglio nella prossima adunanza.

Intervengono: Benvenuti (02)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 10. *"Tutors in itinere" programmazione attività* 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

11. Esercitazioni fuori sede – approvazione attività e risorse

Il Presidente comunica che sono pervenute nuove proposte di attività di esercitazione fuori sede:

- Geologia I e Laboratorio (Toscana Meridionale)
- Rilevamento Geologico congiunto con Geologia II con Laboratorio (8 uscite a Fiesole, Rufina, Monsummano T., Figline di Prato)



Le nuove proposte sono corredate di programma dettagliato consultabile su richiesta degli interessati presso la presidenza di CdS.

Il Presidente invita i responsabili proponenti a descrivere le attività.

Intervengono: Benvenuti (02), Fanti, Sani, Papini, Moretti

Il presidente ricorda che si è tenuta una prima riunione della commissione risorse presieduta dal Direttore del DST ed in quella sede si è constatato che per espletare tutte le attività proposte sono necessari Euro 42.600,00 (vedi tabella all'[allegato D](#)), a fronte di stanziamenti pari a Euro 30.000,00 (19.000 dall'Ateneo e 11.000 dal DST). Pertanto per poter definire un budget appropriato con una assegnazione per ciascuna attività sarà necessaria una nuova riunione della commissione risorse.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 11. *Esercitazioni fuori sede – approvazione attività e risorse* 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

12. Orario prossimo Anno Accademico

Il Presidente comunica che in previsione dell'A.A. venturo, nel quale si verificherà l'impossibilità di ospitare gli iscritti al secondo e terzo anno del CdS B035 nelle aule del Plesso di Via La Pira, in seguito all'incremento di immatricolazioni degli ultimi anni, è stato preparato un orario del primo semestre in versione beta ([Allegato E](#)), così da verificare l'eventuale necessità di spazi da richiedere agli organi preposti dell'Ateneo.

Il presidente ringrazia il dott. Riccardo Fanti per lo sforzo profuso nella preparazione dell'orario provvisorio per il prossimo AA e segnala la necessità di almeno due aule da 60 posti munite di sistemi di videoproiezione e lavagne murali, da reperirsi nell'ambito del patrimonio didattico del Centro storico. Il Presidente ha già inviato richiesta agli organi preposti.

Intervengono: Bonazzi, Del Ventisette, Rook, Avanzinelli, Buccianti,

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 12. *Orario prossimo Anno Accademico* 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

13. Calendario esami di Laurea 2016-2017

Il Presidente alla luce del regolamento di Ateneo che prevede la programmazione delle attività con un congruo anticipo e con la finalità di fronteggiare le continue defezioni di colleghi istituzionalmente chiamati a presenziare gli appelli di laurea, anche se in seguito a giustificati motivi professionali, presenta il quadro degli appelli di laurea per l'A.A. 2016-2017.

Calendario Appelli di Laurea 2016-2017 B035 - SCIENZE GEOLOGICHE									
codice	insegnamento	Dettagli	1° Appello Invernale	2° Appello Invernale	Appello Estivo	Appello Autunnale		Sessioni Straordinarie	
B006282	PROVA FINALE	Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 90 giorni prima della data di appello, una volta acquisiti almeno 120 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data della domanda di iscrizione all'appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti)	18/02/2016 h. 8.30	28/04/2016 h. 8.30	14/07/2016 h. 8.30	06/10/2016 h. 8.30	07/12/2016 h. 8.30	16/02/2017 h. 8.30	27/04/2017 h. 8.30
Calendario Appelli di Laurea 2016-2017 B103 - SCIENZE & TECNOLOGIE GEOLOGICHE									
B012799	PROVA FINALE	Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 180 giorni prima della data della domanda di iscrizione all'appello, una volta acquisiti almeno 36 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti)	19/02/2016 h. 8.30	29/04/2016 h. 8.30	15/07/2016 h. 8.30	07/10/2016 h. 8.30	09/12/2016 h. 8.30	17/02/2017 h. 8.30	28/04/2017 h. 8.30

Il Presidente ricorda che in questa maniera i colleghi potranno allocare tali date sulle loro agende con anticipo così da poter prendere impegni professionali di conseguenza evitando di sovrapporli a quelli delle date definite per gli appelli di laurea.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 13. *Calendario esami di Laurea 2016-2017* 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

14. Cultori della materia

Il Presidente comunica che il Prof. Sandro Moretti ha presentato richiesta di poter conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO 04 al dott. Francesco Fidolini, nato il 22 luglio 1981, laureato in *Scienze Geologiche* nel 2006, e conseguito



il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Terra nel 2010, con la seguente motivazione:

“Il dott. Fidolini, collabora con le ricerche del gruppo di geomorfologia da diversi anni dopo aver conseguito esperienza scientifica in altri settori delle Scienze della Terra, con profitto ed elevato profilo professionale e scientifico”

All'[allegato F](#) è riportata la lettera di richiesta del Prof. Moretti con l'allegato CV del dott. Francesco Fidolini.

Intervengono: Moretti

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 14. *Cultori della materia* 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

15. Aule CdS Triennale – A.A. 2015-2016

Il Presidente comunica di aver ricevuto per conoscenza la proposta del Consiglio della *Scuola Studi Umanistici e della Formazione* agli organi di Ateneo di negare l'utilizzo delle Aule del Centro Storico a causa delle impellenti esigenze dei CdS dell'area umanistica ([Allegato G](#)). Pertanto il nostro CdS in Scienze Geologiche vista la necessità di due ulteriori aule da 60-70 posti nel centro storico, come già discusso al punto 12 dell'OdG, dovrà pensare a soluzioni alternative qualora gli organi dell'Ateneo accolgano la proposta della *Scuola Studi Umanistici e della Formazione*.

Il consiglio decide di reiterare con forza la richiesta ricordando agli organi gli sforzi per aumentare le immatricolazioni negli ultimi anni, le quali sono raddoppiate nell'ultimo quadriennio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 15. *Aule CdS Triennale – A.A. 2015-2016* 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

16. Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale



Alle ore 15.⁵⁹ 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 Avanzinelli)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato A



Università degli Studi di Firenze
Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
Commissione per la Didattica

Verbale della seduta del 09/04/2015

Presenti: Riccardo Avanzinelli, Giulia Barfucci, Marco Benvenuti, Anna Donatelli, Leonardo Piccini.

Assenti: Fabio Rosso

La **Commissione per la Didattica** si riunisce in via telematica alle ore 12.00 e prende visione del Learning Agreement relativo al soggiorno all'estero dello studente NERI BONCIANI:

Dopo aver esaminato la documentazione allegata, la Commissione per la Didattica approva il Learning Agreement proponendo al Consiglio di Corso di Studio la seguente delibera:

Neri Bonciani, matricola 5781368, iscritto alla laurea triennale in Scienze Geologiche (B035) effettuerà un soggiorno presso l' *Université Calude Bernard Lyon 1*, Francia, dal settembre 2015 al giugno 2016 proponendosi di seguire i seguenti insegnamenti riconoscibili presso il nostro Ateneo come segue:

codice - *Introduction à la Géophysique* (6 ECTS) + **codice** - *Tectonique et Morphologie* (6 ECTS)

per

B015671 - *Geologia II* (12 CFU)

codice - *Maths-info pour géosciences* (6 ECTS)

per

B015675 - *Informatica con applicazioni* (6 CFU)

codice - *Minéralogie* (3 ECTS) + **codice** - *Minéralogie – Pétrologie* (6 ECTS) + **codice** - *Stage en laboratoire* (3 ECTS)

per

B015677 - *Mineralogia con laboratorio* (12 CFU)

codice - *Paléontologie* (6 ECTS) + **codice** - *Histoire de la Terre* (3 ECTS) + **codice** - *Environnements modernes et anciens* (3 ECTS)



Università degli Studi di Firenze
Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
Commissione per la Didattica

per

B015678 - Paleontologia con laboratorio (12 CFU)

codice - *Pétrologie endogène* (3 ECTS) + **codice** - *Chimie-géochimie* (6 ECTS) + **codice**
- *Physique et chimie des minéraux et des roches* (3 ECTS) +

per

B015679 - Petrografia con laboratorio (12 CFU)

codice - *Stage de terrain* 6 ECTS

per

B015680 - Rilevamento geologico (6 CFU)

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 12.30.

Il Segretario
(Prof. Marco Benvenuti)

Il Presidente della CpD
(Dr. Leonardo Piccini)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato B



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI
Seduta del giorno 10 marzo 2015

Il Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, convocato con lettera prot. n. 27398-II/12.6 del 3 marzo 2015, si è riunito il giorno 10 marzo 2015 alle ore 15.00 presso il Plesso Didattico di Viale Morgagni 40, Aula 10 per discutere il seguente ordine del giorno:

OMISSIS

Sono presenti oltre al Presidente Paola Bruni, G. Anichini (entra alle ore 16.50), E. Barcucci, M. Bazzicalupo, L. Brugnano, L. Buzzigoli (entra ore 16.35), S. Conticelli, L. Dei (esce ore 16.25), R. Fani, E. Focardi, A. Goti, M. Loreti, G. Mastromei, S. Milani, I. Palchetti, G. Pietraperzia, F. Scapini, P. Turano, B. Valtancoli.

Sono assenti giustificati: O. Adriani, L. Barletti, S. Cavalieri, A. Colesanti, S. Dolfi, E. Iacopini, I. Moggi Cecchi, O. Puglisi, L. Rook e la rappresentante degli studenti R. Manca.

Assenti: M. Calvetti, N. Casagli, R. Giachetti, M. Romoli, F. Sani, O. Vaselli e i rappresentanti degli studenti R. Amabile, G. De Bonfioli Cavalcabo', L. Miele, E. Ndreu.

OMISSIS

Funge da Segretario L. Dei fino alle 16.25 quando subentra S. Conticelli.

Alle ore 15.15 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

OMISSIS

8. Programma Erasmus +: nomina commissioni e nuove procedure per la definizione delle graduatorie e dei crediti conseguiti all'estero

OMISSIS

In una riunione con i delegati per le Relazioni Internazionali delle Scuole, il Pro-Rettore alla Didattica ha sollecitato, nelle Scuole dove è problematico il lavoro da parte di un'unica commissione, la costituzione di apposite commissioni all'interno dei Corsi di Studio, comprendenti il delegato Erasmus del Corso di Studio stesso, per la validazione dei Learning Agreement degli studenti in uscita e per l'attribuzione dei CFU e dei voti finali.

L'argomento è stato discusso nell'incontro che si è tenuto il 12 febbraio u.s. con i delegati Erasmus dei Corsi di Studio ed è stato concordato di istituire tali commissioni con i seguenti compiti:



- 1) validare e deliberare i Learning Agreement (ed eventuali modifiche) degli studenti Erasmus+
- 2) deliberare la conversione dei voti e dei CFU/ECTS conseguiti presso le istituzioni estere sulla base del transcript of records;
- 3) approvare il tirocinio nell'ambito della mobilità Erasmus+ traineeship degli studenti alla partenza;
- 4) deliberare il riconoscimento della porzione dei crediti di tirocinio previsti nel piano di studi degli studenti in uscita per Erasmus+ Traineeship.

OMISSIS

Il Consiglio approva all'unanimità l'istituzione delle commissioni e dà mandato ai Presidenti di CdS di istituirle, prevedendo la presenza del delegato Erasmus.

Nel corso della suddetta riunione sono stati affrontati nello specifico i seguenti compiti delle commissioni:

A) RICONOSCIMENTO CREDITI STUDENTI IN USCITA SULLA BASE DEI LEARNING AGREEMENT (L.A.)

Al fine di favorire l'approvazione di Learning Agreement comprendenti corsi corrispondenti a discipline di base, caratterizzanti e affini dei propri piani di studio ed in tal modo incrementare la mobilità studentesca sarà cura della Commissione verificare la durata in CFU ed i programmi dei corsi esteri anche nell'ottica di riconoscere corsi con un numero di CFU e di programmi non esattamente corrispondenti.

Nel caso in cui l'approvazione del Learning Agreement dello studente preveda un'integrazione di parte del programma svolto dal docente Unifi questa dovrà consistere in un colloquio del tutto informale senza alcuna verbalizzazione dell'esame.

Nel caso in cui uno studente frequenti all'estero corsi corrispondenti ad un numero di CFU nettamente superiore al corso Unifi i crediti eccedenti potranno essere convalidati come CFU di corsi a libera scelta dello studente.

B) ATTRIBUZIONE DEI VOTI CONSEGUITI ALL'ESTERO

La tabella di conversione dei voti adottata a suo tempo dalla Facoltà e adesso dalla Scuola è risultata in varie circostanze penalizzante per gli studenti in mobilità Erasmus.

La Commissione dei delegati propone di mantenere la tabella qui sotto riportata incrementando di 2 punti ogni voto conseguito all'estero qualora tutti gli obiettivi prefissati nel Learning Agreement siano stati raggiunti.



ECTS GRADE		ITALIAN GRADE VOTO/GIUDIZIO
A A cum laude	Excellent	30 (maximum) 30 e lode
B	Very Good	28
C	Good	26
D	Satisfactory	24
E	Sufficient	21 (Minimum)
F	Fail	

Ore 16.25 esce L. Dei.

O M I S S I S

Ore 16.35 entra L. Buzzigoli.

Il Consiglio approva all'unanimità quanto proposto ai punti A) e B).

Le delibere assunte saranno trasmesse ai Presidenti dei Corsi di Studio per gli opportuni adempimenti.

O M I S S I S

Alle ore 17.05, 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
F.to Prof. Luigi Dei

Il Presidente
F.to Prof.ssa Paola Bruni

F.to Prof. Sandro Conticelli

Autenticazione di copie di atti e documenti
(Art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
Il presente documento, composto di n. 3 fogli, è
estratto dal verbale originale depositato presso questo
ufficio ed è conforme allo stesso nelle parti ivi riportate.
Firenze, 3.....
Il Pubblico Ufficiale autorizzato
(Patrizia Maranghi)
Patrizia Maranghi



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato C



Parte Qualità – Presentazione del CdS, Descrizione del percorso di formazione e dei metodi di accertamento, Organizzazione e gestione della Qualità del CdS

Aggiornamenti per l'A.A. 2014/2015

NOTE PER LA COMPILAZIONE

1. Utilizzare il modulo per gli aggiornamenti delle informazioni che verranno caricate sulla SUA-CdS 2014/2015;
2. Per alcuni quadri (*es. Presentazione*) viene data la possibilità di indicare link o inserire documenti pdf. Ferme restando queste possibilità si ritiene sufficiente e, per uniformità, si raccomanda l'utilizzo della modalità di compilazione attraverso le caselle testuali;
3. Poiché le informazioni richieste da ANVUR, ad eccezione di quelle relative alla sezione D, sono rese pubbliche, qualora il CdS inserisca un link ad una pagina web dovrà garantire che tale link sia attivo e costantemente aggiornato anche in riferimento all'a.a. 2014/2015.

CORSO DI STUDIO

Laurea in Scienze Geologiche B035

Inserire il nome del CdS

Presentazione

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Studio in Scienze Geologiche mira a formare laureati con una solida impostazione scientifica generale e buone conoscenze geologiche di base, capaci di riconoscere ed interpretare la natura minero-petrografica, la struttura geologica ed i processi geomorfologici del territorio in cui viviamo. Il corso di Studio si articola attraverso una serie di insegnamenti di base (14) integrati con i rispettivi laboratori, nei quali si forniscono gli strumenti fondamentali per l'analisi geologica del territorio. Inoltre, è previsto un insegnamento di terreno (campo di geologia – 6 CFU) nel quale lo studente viene impegnato in un esercizio di rilevamento da effettuare autonomamente.

Inserire breve descrizione del Corso

Link: <http://www.geologia.unifi.it/>

Inserire il link alla home page del sito del CdS (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo alla Presentazione del CdS



B1 Descrizione del percorso di formazione e dei metodi di accertamento

Quadro B1.a Descrizione del percorso di formazione

→ **Allegato: 2015-03-31_DescrizionePercorsoFormativo_B035_AllegatoB1a.pdf**

Quadro B1.b Descrizione dei metodi di accertamento

Da articoli 6, 7 ed 8 del regolamento didattico del CdS:

I crediti sono attribuiti col superamento dell'esame relativo che può consistere in una prova scritta, orale, pratica o in una combinazione delle suddette tipologie. I corsi articolati in due o più moduli prevedranno comunque un unico esame. Durante le lezioni potranno essere effettuate prove scritte o orali di verifica in itinere valutabili ai fini della verifica finale. I dettagli in merito alle modalità di verifica della preparazione di cui sopra dovranno essere specificati ogni anno nella Guida dello Studente e pubblicati sul sito web del Corso di Laurea.

Gli esami di profitto saranno tutti valutati in trentesimi ad eccezione delle verifiche concernenti le seguenti attività formative, per le quali allo studente sarà assegnato il giudizio "idoneo"/"non idoneo": 1) Inglese; 2) Attività formative di terreno (Campo).

Il numero totale di esami previsto è pari a 14 più gli esami a libera scelta dello studente che ai sensi del DM 26 luglio 2007, Art. 4, comma 2, e delle linee guida emanate con il DM 26 luglio 2007, vengono contati come un unico esame, la prova di lingua Inglese e le attività formative di terreno.

La conoscenza della lingua inglese potrà essere riconosciuta, oltre che dalla verifica ad opera della normale commissione d'esame del corso relativo, anche sulla base di certificazione rilasciata dal Centro Linguistico d'Ateneo o da strutture esterne accreditate dall'Ateneo.

Nell'ambito delle "Ulteriori attività formative" (con riferimento all' Art. 10, comma 5, lettera d, DM 270/04) saranno effettuate delle Attività formative di terreno ("Campo"), al termine delle quali, dietro presentazione di una relazione dell'attività svolta, è previsto un giudizio di idoneità da parte di una commissione di docenti nominata dal Consiglio di Corso di Laurea.

Periodi di studio all'estero saranno valutati e riconosciuti in accordo al "Learning Agreement" debitamente sottoscritto ed approvato prima dell'effettuazione del soggiorno secondo le tabelle di conversione dei voti approvate dal CdS.

Riportare nel riquadro i metodi di accertamento dei risultati di apprendimento adottati in generale nel CdS

Link: <http://www.geologia.unifi.it/p-cor2-2013-101227-B035-GEN-1.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sui metodi di accertamento (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro B1.b



SEZIONE D

Organizzazione e Gestione della Qualità

Illustrazione della sezione presente nel data base:

Si tratta di una sezione di natura riservata accessibile solo a quanti siano abilitati dal sistema come, ad esempio, gli esperti durante il periodo in cui sia stato loro affidato un mandato di valutazione o accreditamento del CdS.



QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio:

Il Corso di Studio è impegnato nello sviluppo e attuazione di un sistema di gestione in qualità attraverso una attività di autovalutazione condotta da un Gruppo di AutoValutazione (GAV) ufficialmente costituito all'interno del CdS, nominato nell'ambito del Consiglio CdS (verbale del 9 dicembre 2014 – vedi verbale pubblicato sul sito web del CdS <http://www.geologia.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>) e così composto:

<i>Ruolo nel GAV</i>	<i>Nome e Cognome</i>	<i>Ruolo nel CdS</i>
Presidente	Sandro Moretti	Docente del CdS Responsabile QA del CdS
Membro	Antonella Buccianti	Docente del CdS
Membro	Marco Benvenuti	Docente del CdS
Tecnico amministrativo	Anna Donatelli	Tecnico amministrativo
Rappr. Mondo Lavoro	Mauro Chessa	Fondazione Ordine Regionale Geologi
Studente	Niccolò Segreto	Studente

Il criterio in base al quale sono stati scelti i componenti del GAV tiene conto della rappresentanza di tutte le componenti che operano ed usufruiscono delle attività del CdS (i.e., professori, ricercatori, studenti con l'aggiunta di una unità di personale amministrativo operante nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Terra.

Il Presidente del GAV coordina le attività e riporta gli esiti nell'ambito del Consiglio di CdS, sottoponendo a discussione ed approvazione per quanto di competenza.

Il Presidente del GAV coordina le attività e ne riporta gli esiti nell'ambito del Comitato per la didattica di CdS (CD) e nel CCdS, sottoponendo a discussione ed approvazione per quanto di competenza. Per alcuni quadri previsti dalla sezione Qualità della SUA il GAV si avvale di informazioni provenienti da vari uffici (Presidenza della Scuola, Nucleo di Valutazione di Ateneo, Gruppo di Valutazione della Didattica Valmon, AlmaLaurea) nonché di informazioni fornite da CSIAF (Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino) e dall'Ufficio Servizi statistici di Ateneo.

Il GAV ha prodotto il Rapporto di riesame iniziale 2014 presentato, discusso ed approvato nel CdS (verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 13 Gennaio 2014).

Il GAV si raccorda con il Presidente di CdS e contemporaneamente con il Consiglio di CdS al quale riferisce e ne ottiene l'approvazione delle azioni intraprese.

Vengono indicate la programmazione e le scadenze delle azioni di ordinaria gestione e di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, escluso il Riesame. Viene fornita la composizione del GAV ed una descrizione delle attività del Gruppo finalizzata alla gestione della AQ del CdS. Specificare con chi si raccorda il GAV (Presidente CdS, CCdS, ecc.).



Link esterno: <http://www.geologia.unifi.it/vp-103-qualita-del-corso.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sulla gestione dell'AQ a livello del CdS (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro D2



QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative:

In base alle indicazioni fornite all'interno del rapporto del Riesame annuale del 2014 sono state intraprese dal CdS le seguenti azioni:

- spostamento insegnamento "Rilevamento Geologico" dal II al III anno di corso con la finalità di favorire la preparazione integrata dello studente per il Campo di Geologia (insegnamento "attività formative di terreno" che si tiene al III anno di corso, e migliorare anche la statistica riguardante la % di laureandi;
- aumento delle competenze e nozioni di tipo geofisico sia di tipo teorico che pratico con l'istituzione di un insegnamento nel SSD di Fisica Terrestre (GEO 10), che si potrebbe realizzare con incremento dei CFU per l'insegnamento della Fisica Terrestre che potrebbe passare da 6 a 12 CFU comprensivi di adeguate attività di laboratorio, anche come attività propedeutica per l'eventuale passaggio al CdS Magistrale.

Le suddette criticità e azioni da intraprendere sono state presentate, discussa ed approvata nella seduta nel Consiglio di CdS (verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 13 Gennaio 2014, reperibile sul sito web del CdS), e successivamente deliberate dal CdS nel consiglio successivo (CCdS del 12/02/2014) con l'emanazione di un nuovo regolamento didattico.

La Commissione Paritetica, inoltre, anche sulla base della relazione della commissione paritetica di scuola che ha messo a punto un "Questionario di valutazione del percorso formativo per laureandi" approvato nel Consiglio della Scuola del 6 novembre 2013, compilabile on-line, dovrà analizzare la progressione di carriera nei tre anni, a partire dalla coorte 2010/2011, ed individuare le criticità relative al superamento di specifici esami. Consultazione dei dati tramite Datawarehouse. Responsabilità: Commissione Paritetica e Manager Didattico.

Vengono indicati i modi e i tempi con cui le responsabilità della gestione del Corso di Studio vengono esercitate. Dare atto della programmazione delle azioni di miglioramento indicate nell'ultimo Rapporto di Riesame.

Link esterno: <http://www.geologia.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sul Quadro D3 (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro D3



QUADRO D4

Riesame annuale

Riesame annuale:



L'attività di Riesame viene svolta dal Gruppo di Autovalutazione (GAV) sulla base delle indicazioni fornite dal Presidio della Qualità di Ateneo e prendendo in considerazione soprattutto la Valutazione della Didattica per informazioni relative alla Scheda A2, la Relazione annuale della Commissione Paritetica di Scuola (soprattutto in riferimento agli esiti delle azioni correttive previste nel Rapporto redatto nell'anno precedente) , i verbali della Commissione Didattica Paritetica di CdS, i dati forniti dagli uffici relativi ai servizi di contesto per informazioni relative alla Scheda A2, le relazioni e gli incontri con componenti del mondo del lavoro, i dati raccolti dal CdS mediante questionari distribuiti agli studenti, il questionario su "Opinione dei laureandi" (gestito a livello di Scuola di Scienze M.F. & N.), la Relazione annuale del Nucleo di Valutazione (NdV), le informazioni contenute nel servizio DAF, le informazioni Alma Laurea.

Nonostante che il CdS abbia intrapreso tutte le misure correttive suggerite nel Riesame iniziale del 2013 e quello annuale del 2014, per alcune criticità il tempo intercorso da alcune di queste è troppo breve per poter rilevare risultati significativi. Il GAV continuerà quindi a monitorare la situazione segnalando con tempestività la necessità di correttivi ulteriori qualora necessario.

A tal fine, a ciascun componente del GAV verranno assegnati obiettivi specifici da monitorare che verranno poi discussi in periodiche riunioni informali di tutta la commissione GAV. In particolare il responsabile del GAV dovrà convocare il gruppo di valutazione della qualità nel settembre 2014 in concomitanza alla pubblicazione dei risultati dell'opinione degli studenti e dei laureati e dei dati statistici di Ateneo che saranno utili alla compilazione dei quadri B6, B7 e C della SUA.

In particolare, verranno monitorati gli effetti causati dalle azioni correttive intraprese in seguito al riesame iniziale (2013) per i quali, in alcuni casi, è necessario per poter verificare la loro efficacia che sia trascorso almeno un ciclo formativo (due anni), pertanto essendo molte azioni intraprese nella primavera 2013 diventando effettive con la coorte 2013-2014 il ciclo si concluderà, ai sensi dell'ordinamento universitario, nell'aprile 2016, con i dati statistici che diventeranno fruibili a partire dal settembre dello stesso anno.

Il GAV sarà impegnato nella verifica dell'effetto:

- della raccolta delle opinioni dei laureati secondo le direttive del DM 47/2013 (<http://www.unifi.it/cmpro-v-p-9373.html#sessionilaurea1314>) iniziata nel 2013;
- verificare la laureabilità nei tempi previsti per ottemperare ai requisiti di non far ritardare le iscrizioni alle magistrali dal momento che il 95% dei laureati junior non venendo assorbiti dal mercato del lavoro proseguono gli studi;
- dell'incremento dei CFU del corso di Fisica Terrestre da 6 a 12, comprensivi di adeguate attività di laboratorio anche sulla base delle indicazioni contenute nelle normative che regolano la professione del Geologo e come attività propedeutica per l'eventuale passaggio al CdS Magistrale.

In particolare, il GAV monitorerà le problematiche che risultano dall'opinione degli studenti, con particolare riguardo all'elemento di criticità più importante rappresentato dal grado di soddisfazione per le Aule ed Attrezzature didattiche (criticità ed azioni evidenziate anche nel Riesame Iniziale del 2013), attraverso azioni mirate. A questo riguardo il Presidente del CdS ha intrapreso azioni nei confronti degli organi di governo dell'Ateneo affinché venga risolta la



situazione di criticità, proponendo due azioni possibili:

- a) ristrutturazione edile delle Aule e Laboratori didattici;
- b) richiesta di assegnazione di nuove aule attrezzate per la didattica presso il Polo Didattico di Via Capponi e adeguamento dei laboratori didattici esistenti.

Vengono indicati modi e tempi di conduzione (programmata) del Riesame. Indicare il programma delle attività del GAV finalizzate alla redazione del prossimo Rapporto di Riesame. I

Link esterno: <http://www.geologia.unifi.it/vp-103-qualita-del-corso.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sul Quadro D4 (opzionale)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Corso di Studio in Scienze Geologiche (B035)

Classe L-34 DM 270/2004

Quadro B1.a Descrizione del percorso di formazione

Il Corso ha la durata di 3 anni, con un numero totale di 14 esami, oltre ad un corso pratico di che si svolge totalmente sul terreno, alla prova d'inglese, ed agli esami a libera scelta dello studente che, ai sensi dell'art. 4 comma 2 del DM 26 luglio 2007 e delle linee guida emanate con il DM 26 luglio 2007, vengono conteggiati come un unico esame. Lo studente che abbia comunque ottenuto 180 crediti adempiendo a tutto quanto previsto dall'Ordinamento e regolamento, può conseguire il titolo anche prima della scadenza Triennale.

Finalità del Corso

I laureati triennali in Scienze Geologiche (Classe L-34) possiedono le competenze necessarie alla comprensione dei fenomeni e dei processi legati alla natura ed evoluzione del sistema Terra. In particolare i laureati jr in Scienze Geologiche possiedono le conoscenze ed abilità utili al riconoscimento, descrizione e rappresentazione della natura geologica del territorio e del suo sottosuolo oltre alle conoscenze utili all'interpretazione delle dinamiche coinvolte nei processi di trasformazione geologica dell'ambiente chimico-fisico del Pianeta, con la finalità di definirne le cause, traendo dalle testimonianze del passato, le indicazioni predittive per gli assetti futuri.

I laureati triennali in Scienze Geologiche (L-34) possiedono pertanto:

- le conoscenze di base, in particolare nel campo delle Scienze Geologiche e delle Scienze Matematiche, Fisiche e Chimiche per lo studio e la comprensione dei processi che governano la dinamica del pianeta;
- gli elementi di base e le principali tecniche conoscitive e di laboratorio per il riconoscimento e la caratterizzazione dei materiali geologici (e.g., minerali, rocce, acque, fossili) a scala microscopica e chimico-fisica, nonché gli elementi utili alla definizione macroscopica di un contesto geologico con definita collocazione spaziale e descrizione geometrica associata, con la finalità della restituzione cartografica degli elementi geologici della superficie terrestre (e.g., realizzazione carte geologiche);
- gli elementi per la corretta lettura delle carte geologiche e tematiche e l'estrapolazione da esse della geologica di sottosuolo attraverso l'elaborazione grafica di sezioni geologiche e l'interpretazione di sezioni sismiche;
- gli elementi di base per la comprensione della vulnerabilità del territorio e la definizione del rischio geologico ed ambientale in aree antropicamente sviluppate;



- le conoscenze di base per poter iniziare l'inserimento nel mondo del lavoro in ambito geologico collegato alla ricerca industriale, alla pianificazione e controllo territoriale da parte di Enti pubblici e privati, alla ricerca pubblica e privata in ambito geologico, ambientale e di protezione civile, allo svolgimento di compiti di base collegati al mondo della professione di geologo.

Per il raggiungimento di queste conoscenze e capacità il CdS richiede partecipazione e frequenza assidua alle attività teoriche e di laboratorio sia per le materie di base, che caratterizzanti ed affini ed integrative, oltreché alle attività pratiche di terreno programmate annualmente dal CdS che vedono il loro coronamento nello svolgimento di una "Attività Formativa di Terreno (Campo Geologico)" alla quale tutti gli studenti devono partecipare. L'accertamento del raggiungimento degli obiettivi preposti è definibile attraverso la verifica di:

- capacità dello studente di comprendere libri di testo scientifici anche inerenti temi d'avanguardia nel campo degli studi Geologici e di Scienze della Terra;
- capacità di riconoscere gli elementi ed i materiali che costituiscono il pianeta Terra (e.g., minerali, rocce, fossili, fluidi naturali) e di comprenderne la loro collocazione geometrica nel contesto geologico;
- capacità di leggere, interpretare, realizzare carte e sezioni geologiche;
- capacità di comprendere gli elementi di vulnerabilità del territorio e dell'ambiente in funzione della sua geologia (e.g., frane, erosioni, esondazioni).

La verifica avverrà attraverso prove intermedie scritte ed orali, prove di laboratorio, rilevamento geologico, esami scritti ed orali, elaborazione di carte geologiche.

Profilo culturale e professionale

I laureati saranno in grado di applicare le loro conoscenze e capacità di comprensione in ambito professionale in quanto possiedono gli strumenti per:

- organizzare e gestire un piano di lavoro, pianificandone le varie fasi (bibliografia, raccolta dati, analisi sul campo, analisi di laboratorio, interpretazione)
- selezionare dati geologici di qualità procedendo alla loro gestione con sistemi di restituzione grafica sia tradizionale (carte geologiche) che avanzati (Sistemi Informatici Territoriali, GIS);
- adattare le conoscenze generali e specifiche acquisite alle esigenze professionali e di ricerca in continua evoluzione nel settore delle Scienze della Terra;
- applicare principi, metodiche e tecniche di indagine appresi durante l'iter formativo a situazioni nuove o non familiari entro contesti più ampi (o multidisciplinari);
- risolvere i problemi, in breve tempo e anche in condizioni difficili.

Per il raggiungimento di tale obiettivo tutti gli insegnamenti del Corso di Studio in Scienze Geologiche, come desumibili dai programmi pubblicati annualmente sia



nella Guida dello Studente che nel sito web del CdS, prevedono attività sperimentali sia di laboratorio sia di terreno finalizzate alla verifica delle capacità di restituzione delle informazioni teoriche, generali e specifiche, ricevute durante il corso teorico.

In particolare nelle esperienze didattiche di terreno (tra cui il “campo”) e di laboratorio lo studente si eserciterà nell'applicare le conoscenze acquisite alla risoluzione di varie problematiche geologiche, avvalendosi di un approccio flessibile e multidisciplinare. Tali attività, svolte singolarmente e/o in gruppo, potranno favorire la maturazione della capacità di applicare le proprie conoscenze anche attraverso dinamiche di confronto e discussione critica con altri studenti e con i docenti. Le capacità di applicare conoscenza e comprensione saranno valutate attraverso l'esame della correttezza metodologica impiegata e dell'approccio multidisciplinare alla soluzione dei problemi sia nell'ambito dei vari esami di profitto che in sede di prova finale.

I laureati avranno la capacità di raccogliere e interpretare dati scientifici ottenuti dall'analisi dei processi geologici e delle dinamiche geo-ambientali, da indagini di laboratorio e di terreno, in modo tale da mostrare capacità critica di valutazione dei dati acquisiti, autonomia nell'impostazione e nell'esecuzione di attività professionale ma anche disponibilità e propensione al lavoro di gruppo. L'inserimento nelle varie realtà professionali richiede infatti una notevole flessibilità intellettuale e capacità di rapida valutazione delle problematiche da affrontare.

Per il raggiungimento di tale obiettivo sono previste varie attività formative nell'ambito del Corso di Studio, attività volte a sviluppare autonoma capacità di analisi dei dati ottenuti durante esercitazioni di laboratorio e/o di terreno, e congrua espositiva sia in sede di esame finale o durante prove intermedie. A questo riguardo si segnala che la relazione di corredo alla carta geologica realizzata al termine del periodo di “Attività Formativa di Terreno (Campo Geologico)” e l'elaborato preparato per la prova finale costituiscono un momento significativo per la verifica sia del livello formativo che del grado di autonomia raggiunto dallo studente al termine del percorso formativo triennale.

Attraverso il percorso formativo stabilito, i laureati sviluppano capacità di comunicare informazioni, opinioni, descrizioni di problematiche scientifiche di natura geologica con un'idonea abilità comunicativa che consenta loro di essere interlocutori efficaci in diversi contesti professionali e/o di ambito scientifico-accademico. A tale scopo si avvalgono anche delle tecnologie e metodiche informatiche più aggiornate per predisporre relazioni tecnico-scientifiche orali e/o scritte, sia in italiano che in inglese, chiare, sintetiche ed esaustive delle problematiche affrontate.

Per il raggiungimento di tale obiettivo saranno utili sia le singole prove di esame che la prova finale della Laurea triennale, in cui sarà data rilevanza, insieme ad altri elementi, alla chiarezza espositiva del candidato.

Alla conclusione del percorso formativo triennale i laureati sviluppano quelle capacità di apprendimento che saranno loro necessarie per intraprendere con un alto grado di autonomia gli studi successivi nel biennio magistrale in Corsi di Studio magistrale delle classi LM 74 (Scienze e Tecnologie Geologiche) oltre a fornire una solida base conoscitiva per il passaggio ad altri bienni magistrali quali ad esempio LM 75 (Scienze e Tecnologie per l'Ambiente ed il Territorio), LM 79 (Scienze Geofisiche), LM 60 (Scienze della Natura), etc..

Tale capacità sarà monitorata sia attraverso le singole prove di esame, che mediante verifiche delle attività pratiche, di laboratorio e di terreno, svolte durante il curriculum di studi.

Sbocchi professionali

I laureati potranno svolgere attività professionali consistenti nell'acquisizione e rappresentazione dei dati di campagna e di laboratorio, con metodi diretti e indiretti, quali:

- il rilevamento e la redazione di cartografie geologiche e tematiche di base anche rappresentate tramite sistemi informatici territoriali;
- le indagini e ricerche paleontologiche, petrografiche, mineralogiche, sedimentologiche, geotecniche, geostrutturali, geochimiche ed idrogeologiche;
- il rilevamento degli elementi che concorrono alla individuazione della pericolosità geologica e ambientale, anche ai fini di coordinamento di strutture tecnico gestionali;
- le indagini geognostiche e l'esplorazione del sottosuolo anche con metodi geofisici finalizzate alla redazione della relazione tecnico geologica;
- gli studi per la Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) per gli aspetti geologici;
- i rilievi geodetici, topografici, oceanografici ed atmosferici;
- le analisi dei materiali geologici (acque, gas, rocce).

I laureati potranno svolgere attività professionali in amministrazioni pubbliche, istituzioni private, imprese e studi professionali.

Gli sbocchi professionali sono riferibili alle seguenti attività ISTAT (rif.to: Classificazione delle attività economiche Ateco 2011): 3.1.1.1 Tecnici fisici e geologici, 3.1.3.2 Tecnici metallurgico-minerari e della ceramica, 3.1.5.1 Tecnici di produzione in miniere e cave, 3.1.8.3 Tecnici del controllo e della bonifica ambientale, 3.4.1.5 Guide ed accompagnatori specializzati, 3.4.4.2 Tecnici dei musei, delle biblioteche e professioni assimilate; esempi di professioni: assistente geologico, geologo junior, tecnico addetto alle esplorazione geofisiche, tecnico rilevatore geofisico.

Per quel che riguarda i profili professionali di riferimento in ambito regionale ci si può riferire al Repertorio Regionale delle Figure Professionali (RRFP) elaborato dalla



Regione Toscana (indirizzo: <http://web.rete.toscana.it/RRFP>), nel quale si individuano in particolare sbocchi professionali nel settore di riferimento “Ambiente, Ecologia e Sicurezza”.

Quadro riassuntivo degli insegnamenti del CdS in Scienze Geologiche

Anno	Sem.	INSEGNAMENTO	ssd	CFU	
I Anno	I	Matematica con esercitazioni	MAT/07	12	
		Geografia fisica e geomorfologia	GEO/04	12	
		Inglese (Centro Linguistico Ateneo)	-	3	
		Tot.CFU		27	
	II	Fisica sperimentale con esercitazioni	FIS/04	12	
		Chimica generale ed inorganica con esercitazioni	CHIM/3	12	
		Geologia I con laboratorio	GEO/02	12	
		Tot.CFU		36	
II Anno	I	Mineralogia con Laboratorio	GEO/06	12	
		Paleontologia con Laboratorio	GEO/01	12	
		Informatica con Applicazioni	INF/01	6	
		Tot.CFU		30	
	II	Fisica Terrestre con Laboratorio	GEO/10	12	
		Petrografia con Laboratorio	GEO/07	12	
		Geologia II con Laboratorio	GEO/03	12	
		Tot.CFU		36	
III Anno	I	<i>Esami a scelta dello studente***</i>		12	
		Geologia Applicata e Idrogeologia	GEO/05	12	
		Geochimica con Laboratorio	GEO/08	12	
		Tot.CFU		36	
	II	Rilevamento Geologico	GEO/02	6	
		Attività Formative di terreno (Campo Geologico)	NN	6	
		Prova finale	-	3	
		Tot.CFU		15	
	*** possono essere selezionati insegnamenti attivi in Ateneo				



Parte Qualità – Infrastrutture e Servizi di contesto Aggiornamenti per A.A. 2014/2015

NOTE PER LA COMPILAZIONE

1. Utilizzare il modulo per gli aggiornamenti delle informazioni che verranno caricate sulla SUA-CdS 2014/2015;
2. Per ciascun quadro viene data la possibilità di indicare link o inserire documenti pdf. Ferme restando queste possibilità, si ritiene sufficiente (e per uniformità si raccomanda) l'utilizzo della modalità di compilazione tramite le caselle testuali;
3. Poiché le informazioni richieste da ANVUR sono rese pubbliche, qualora si inserisca un link ad una pagina web si dovrà garantire che tale link sia attivo e costantemente aggiornato anche in riferimento all'a.a. 2014/2015.

CORSO DI STUDIO

Scienze Geologiche B035

Inserire il nome del CdS

▶ QUADRI B4 Aule, Laboratori, Biblioteche, Sale studio

→ 2015-03-31_SUA_B035_TriennaleScienzeGeologiche_Aule_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B035_TriennaleScienzeGeologiche_LaboratoriDidattici_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B035_TriennaleScienzeGeologiche_Biblioteca_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B035_TriennaleScienzeGeologiche_SaleStudio_Quadro-B4.pdf

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

A livello di Ateneo è previsto un Ufficio di orientamento con funzioni di organizzazione degli eventi di ateneo <http://www.unifi.it/cmpro-v-p-2695.html>, tra cui: Salone regionale Campus Orienta, manifestazione Un Giorno all'Università, Redazione della pubblicazione Orientarsi all'Università di Firenze percorsi formativi e informativi, Progetto Scuola e Università di Firenze in Continuità, ecc. Il Decreto Rettorale n. 1002 (prot. 65511 del 25/10/2011) formalizza la nomina della Commissione Orientamento di Ateneo costituita dal Prorettore alla Didattica Prof.ssa Anna Nozzoli e da due docenti con deleghe dirette del Rettore: rispettivamente la



Prof.ssa Sandra Furlanetto per l'Orientamento in Ingresso e la Prof.ssa Paola Lucarelli per l'Orientamento in Uscita. La Commissione di Ateneo è integrata con personale docente appartenente alle Scuole (referenti di

Scuola per l'orientamento). Il personale dell'Ufficio Orientamento di Ateneo contribuisce all'organizzazione delle suddette iniziative.

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha nominato due propri delegati per l'orientamento che coordinano una Commissione interna (Commissione per l'orientamento della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali) costituita, oltre che dai delegati, da referenti di CdS. La commissione si occupa dell'organizzazione della giornata di orientamento (Open Day), manifestazione aperta agli studenti delle scuole medie superiori, che si tiene normalmente nei mesi di gennaio-febbraio di ogni anno. L'organizzazione logistica delle sopracitate giornate di orientamento si avvalgono anche dell'operato del personale tecnico-amministrativo della Scuola. Oltre all'Open Day la Scuola, con il tramite della Commissione, partecipa alle iniziative di Ateneo ed organizza incontri presso le scuole medie secondarie di secondo grado con l'obiettivo di informare gli studenti potenzialmente interessati all'offerta didattica della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Non è previsto un ufficio ad-hoc per il servizio ma ogni comunicazione relativa all'attività perviene ai delegati i quali provvedono, in funzione della tipologia, ad informare e coinvolgere le persone adeguate.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

▶ QUADRO B5 Orientamento e tutorato in itinere

L'attività di orientamento e tutorato in itinere svolto dalla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e dal CdS si pone come obiettivo:

- a) favorire un efficace inserimento degli studenti nel percorso formativo del CdS attraverso, in particolare, idonee attività di tutorato a favore degli iscritti al primo anno di corso;
- b) favorire un efficace avanzamento nella carriera degli studenti attraverso, in particolare: attività di assistenza nella compilazione dei piani di studio individuali; attività di orientamento in itinere, al fine di favorire la scelta da parte degli studenti del percorso formativo più consono alle loro caratteristiche; attività di recupero degli studenti in difficoltà; ecc.

L'attività di tutorato è svolta prevalentemente dal presidente del CdS, dai docenti delegati all'orientamento di CdS e dai docenti tutti per problemi specifici sugli insegnamenti di



pertinenza.

Ad integrazione e supporto delle attività svolte dalla Scuola e dal CdS l'Ateneo fornisce anche

- un servizio di consulenza psicologica per gli studenti che lo richiedono <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-499.html>.
- un servizio di Career Counseling and Life designing <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7472.html#uno>
- la possibilità di effettuare un bilancio di competenze: <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7472.html#due>

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio a livello di Scuola, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Presso l'ateneo fiorentino è attivo il servizio Stage e Tirocini Servizio st@ge online all'indirizzo

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti QUADRO B5 <http://www.unifi.it/vp-607-stage-e-tirocini.html> . Al servizio st@ge possono accedere, mediante user e password, studenti e neolaureati per trovare un'offerta o proporsi per un tirocinio, aziende ed enti per offrire l'attività, docenti per proporre nuove aziende ed enti o modificare il progetto formativo dello studente di cui è tutor universitario . Il servizio offre un database di aziende ed enti convenzionati con l'ateneo fiorentino presso cui lo studente o il neolaureato può svolgere l'attività sia formativa che di orientamento al lavoro. La pagina di ateneo riporta informazioni anche su iniziative di stage e tirocinio di tipo particolare. Il servizio di ateneo è gestito dall'Ufficio Orientamento al Lavoro e Job Placement (responsabile elena.nistri@unifi.it) con accesso al pubblico dal lunedì al venerdì in fascia oraria 9:00-13:00 e comunque raggiungibile tramite mail all'indirizzo stages@adm.unifi.it.

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha in carico la gestione dei tirocini degli studenti (curriculari) e dei neo-laureati (non curriculari) dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale.

L'Ufficio fornisce informazioni dettagliate agli aspiranti tirocinanti per la scelta delle sedi ospitanti, individuate attraverso il Servizio di Ateneo St@ge on line. Erogare informazioni sulle modalità di svolgimento e sulle procedure da seguire per l'attivazione del tirocinio; cura i



rapporti con le Aziende ed Enti esterni, fornendo un supporto per la stipula delle convenzioni e della predisposizione del progetto di tirocinio; assiste i tirocinanti durante tutto il periodo di stage presso le Aziende, fino alla conclusione del tirocinio stesso. Inoltre tiene rapporti con i Comitati di Indirizzo.

L'Ufficio si interfaccia con l'Ufficio Orientamento al Lavoro e Job Placement per le pratiche inerenti le convenzioni, con la Segreteria Studenti per il riconoscimento dei CFU derivanti dall'attività di tirocinio e con i docenti per quanto concerne il loro ruolo di tutor universitario dello stage.

L'Ufficio tirocini della Scuola ha sede in viale Morgagni, 40/44 Firenze con orario di apertura al pubblico dal martedì al giovedì dalle ore 9.30 alle ore 13.00.

Gli interessati possono accedere al servizio presso la sede della Scuola contattando la persona di riferimento: Sig.ra Daniela Bacherini tel. 055-4598759 fax 055- 4598930 email: daniela.bacherini@unifi.it.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

▶ QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali aderisce al programma comunitario LLP/ERASMUS. Il Programma permette agli studenti iscritti ad un Corso di Laurea, Laurea Magistrale o ad un corso post-laurea di: trascorrere un periodo di studio (min 3max 12 mesi) presso un'Istituzione partner di uno dei paesi partecipanti al programma, seguire i corsi e stages, usufruire delle strutture universitarie, ottenere il riconoscimento degli eventuali esami superati e tirocini svolti.

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola si occupa della gestione degli accordi bilaterali con le sedi partner, della pubblicizzazione del bando Lifelong Learning Programme/Erasmus, della diffusione di informazioni agli studenti in partenza sulle sedi partner, anche con riunioni informative appositamente organizzate, dell'assistenza alla compilazione della domanda di candidatura, della trasmissione delle pratiche alle sedi ospitanti e di tutta l'assistenza necessaria durante il soggiorno di studio.

Inoltre l'Ufficio si occupa della prima accoglienza degli studenti in arrivo, anche con



l'organizzazione di giornate di benvenuto abbinate ad eventi culturali, e della loro assistenza durante tutto il periodo di studio nella Scuola di SMFN.

L'Ufficio si interfaccia con l'Ufficio Orientamento e Mobilità Internazionale dell'Ateneo e con la Segreteria Studenti per le pratiche di ingresso e uscita.

Il personale dell'Ufficio si interfaccia, inoltre, con il delegato della Scuola ed i delegati dei CdS per le relazioni internazionali per il trasferimento delle pratiche di loro pertinenza.

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola ha sede in viale Morgagni 40/44- Firenze con orario di apertura al pubblico dal martedì al giovedì dalle ore 9:30 alle ore 13:00; e-mail: socratesmfn@unifi.it

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale: Nessun Ateneo.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

▶ QUADRO B5 Accompagnamento al lavoro

A livello di Ateneo è previsto il servizio "Orientamento al lavoro e Job Placement" (OJP)

<http://www.unifi.it/vp-7470-orientamento-al-lavoro-e-job-placement.html> che ha il compito di promuovere, sostenere, armonizzare e potenziare i servizi di orientamento in uscita delle singole Scuole. Il servizio offre allo studente e al laureato informazioni e percorsi formativi utili per costruire un'identità professionale e progettare la carriera. Alle attività promosse da OJP - frutto di anni di ricerca scientifica condotta in Ateneo sulla materia dell'orientamento e del career counseling - contribuisce il rapporto continuo fra ricerca e sistemi produttivi che l'Università di Firenze ha potenziato attraverso la gestione delle attività di trasferimento tecnologico (Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e Gestione dell'Incubatore - CsaVRI). Per l'organizzazione del servizio, le iniziative e le attività svolte, il CdS fa riferimento a quanto riportato in <http://www.unifi.it/vp-2695-orientamento.html>. Poiché il servizio OJP è di recente attivazione, per quanto attiene l'indagine sui laureati (statistiche di ingresso dei laureati nel mercato del lavoro, si considerano anche le informazioni del Servizio AlmaLaurea, al cui consorzio aderisce formalmente anche l'ateneo fiorentino.



Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio riferibile all'a.a. 2014/2015(opzionale)

▶ **QUADRO B5**
Eventuali altre iniziative

Descrivere eventuali altre iniziative

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sulle iniziative ulteriori

E' possibile allegare un documento pdf che illustri altre iniziative riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

La maggior parte delle aule che il CdS utilizza sono di pertinenza del Dipartimento di Scienze della Terra, anche se sono condivise con altri CdS della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (i.e., B033 - Scienze Naturali; B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo, B103 - Scienze e Tecnologie Geologiche, B186 - Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, B194 - Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro).

A causa dell'incremento continuo delle immatricolazioni al CdS B035 Scienze Geologiche, a partire dall'AA 2012-2013, si è reso necessario l'utilizzo di aule con numero di postazioni studente superiori a quelle delle aule del Plesso didattico di Via La Pira. A partire dall'A.A. 2014-2015 l'Ateneo ha messo a disposizione un'aula nel plesso di Via Laura per il secondo anno di corso, mentre siamo in attesa dell'assegnazione di una nuova aula per il prossimo A.A. (2015-2016) che possa soddisfare le esigenze dell'arrivo dell'onda di crescita degli immatricolati 2013-2014 al terzo anno di corso.

I locali sono dotati delle attrezzature di base e specifiche necessarie alle esigenze degli insegnamenti che ne usufruiscono (i.e., PC collegato a videoproiettore).

In alcuni casi, le aule B, D e E, essendo attrezzate con strumentazioni e arredi con destinazione da Laboratorio Didattico, vengono utilizzate per le lezioni frontali. L'accesso alle aule è libero e corrisponde agli orari di apertura della sede. In Tabella è riportata la disponibilità di aule per l'offerta didattica relativa all'A.A. 2014-2015.

Disponibilità di Aule per svolgimento lezioni

N° aula	Anno di utilizzo (opzionale)	Indirizzo	Capienza	Fruibilità da parte del CdS	Modalità di accesso
Plesso Via La Pira, 4 - Aula A	1°	Via Giorgio La Pira, 4	130	C	L
Plesso Via Laura, 16 - Aula A2	2°	Via Laura 16	56	C	L
?	3°	?	56	C	L
Plesso Via La Pira, 4 - Aula B (limitatamente ai corsi che necessitano le attività di laboratorio informatico)	2° & 3°	Via Giorgio La Pira, 4	36	C	C
Plesso Via La Pira, 4 - Aula Botanica	1°	Via Giorgio La Pira, 4	90	C	L

Fruibilità: impiego della risorsa (E: esclusiva; C: condivisa)

Modalità di accesso: L: libero; C: accesso custodito

Pagina web dove è possibile reperire le informazioni: <http://www.geologia.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>

L'Ateneo mette a disposizione del CdS la Biblioteca di Scienze, sezione di Geo-Mineralogia, e le risorse bibliografiche dell'intero Sistema Bibliotecario d'Ateneo.

La biblioteca possiede complessivamente 15.000 monografie collocate tutte a scaffale aperto, oltre a tutti i più importanti periodici dell'area di Scienze della Terra, accessibili anche *on-line* da tutte le postazioni del dominio unifi.

La biblioteca è anche abbonata all'edizione elettronica di quattro collane monografiche della Geological Society of America. Possiede, inoltre, circa 2500 carte geologiche e geografiche e un consistente fondo antico.

Nella pagine web della biblioteca (<http://www.sba.unifi.it/CMpro-l-s-13.html>) si trovano informazioni relative alle risorse disponibili, alla tipologia dei servizi offerti, alle modalità e gli orari di erogazione degli stessi, l'elenco del personale efferente alla struttura ed il collegamento al catalogo OPAC dell'ateneo. Fra i molteplici servizi si segnala:

- il servizio di prestito interbibliotecario e il servizio di fornitura documenti per utenti interni che consente di ottenere una copia elettronica direttamente all'indirizzo di e-mail dell'utente;
- il servizio di proposta di acquisto *on-line* ;
- l'accesso ai servizi *on-line* del Sistema bibliotecario di Ateneo che consente la prenotazione dei testi e il rinnovo dei prestiti;
- il servizio di formazione per gli utenti finalizzato ad un miglior utilizzo delle risorse documentali disponibili in sede e in rete (banche dati, periodici elettronici, risorse web);
- il servizio di informazione bibliografica.

La biblioteca mette a disposizione dei propri utenti le seguenti attrezzature: PC per la consultazione del catalogo e delle altre risorse oltre che per la navigazione in internet, fotocopiatrici, PC per utenti diversamente abili, accesso alla wireless d'ateneo.

Per quanto riguarda il personale, la sezione di Geo-Mineralogia della Biblioteca di Scienze dispone di quattro unità di personale bibliotecario; tale personale è insufficiente per i servizi che vengono offerti, in quanto la struttura è largamente utilizzata da tutti i CdS della Scuola.

Nome biblioteca	Indirizzo	Gestione	Caratteristiche e capienza	Dotazione	Orari di accesso	Tipologia di servizio offerto
Biblioteca di scuola http://www.sba.unifi.it/CMpro-l-s-13.html	via La Pira, 4	Sistema Bibliotecario d'Ateneo	50 posti di lettura, 1 sala di consultazione	Circa 15.000 monografie, il 40% è costituito da materiale didattico (testi utilizzati e consigliati per i vari corsi), il 60% da testi specialistici. Cospicua collezione di periodici in gran parte elettronici. 2500 carte geologiche e geografiche, con 3 PC ad accesso libero del pubblico	lun-gio 8,30-18 ven 8,30-14	Consultazione, consultazione carte geologiche e geografiche, consultazione tesi di laurea, prestito, fotocopie, prestito interbibliotecario, copia elettronica di articoli per utenti interni. Utilizzo di connessione internet

Pagina web dove è possibile reperire informazioni sulle biblioteche utilizzabili dagli studenti del CdS: <http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-345.html>

La disponibilità dei laboratori didattici e dell'aula informatica sono di pertinenza esclusiva del Dipartimento di Scienze della Terra, anche se sono condivise con altri CdS della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (i.e., B033 - Scienze Naturali, B103 - Scienze e Tecnologie Geologiche, B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo, B186 - Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, B194 - Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro).

I locali oltre ad essere dotati delle attrezzature di base (i.e., PC collegato a videoproiettore, lavagna luminosa) e specifiche necessarie alle esigenze degli insegnamenti che ne usufruiscono. In particolare l'aula informatica è attrezzata con ampi banchi di lavoro e 24 PC collegati in rete. Tutti i PC possiedono programmi di analisi territoriale e computazionale dei dati cartografici (GIS), geochimici e geologici. I laboratori didattici di Cartografia Geologica e Microscopia sono attrezzati con ampi tavoli serviti da prese elettriche dalle quali possono essere alimentati le strumentazioni di base per i laboratori (e.g., stereoscopi per cartografia; microscopi per mineralogia e petrografia). Il laboratorio di Litologia possiede ampie collezioni litologiche di rocce ignee, metamorfiche e sedimentarie fondamentali per l'attività didattica del CdS. Le attrezzature e le collezioni vengono, al termine dell'attività di laboratorio, custodite in specifici armadi ai quali gli studenti possono accedere solo in presenza del personale addetto.

In assenza di attività di laboratorio gli spazi sono utilizzati promiscuamente per l'attività frontale di altri insegnamenti.

Lo stato di manutenzione e il controllo delle attrezzature è affidato ai vari docenti e tecnici responsabili della funzionalità dei laboratori didattici. In Tabella è riportata la descrizione.

Disponibilità di Laboratori e Aule informatiche a disposizione del CdS

Laboratorio / Aula informatica	Indirizzo	Capienza	Caratteristiche/ Dotazioni di apparecchiature	Modalità di accesso	Insegnamenti (anno/CFU)
Aula Informatica	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	24	Network PC Video Proiettore Lavagna Luminosa	C	B015675 - Informatica con Applicazioni (2° anno, 6 CFU)
Aula Laboratorio Cartografia Geologica	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	30	Ampi Tavoli per Cartografia Video Proiettore Lavagna Luminosa	C	B015671 - Geologia II con Laboratorio (2° Anno, 12 CFU) B015680 - Rilevamento Geologico (3° Anno, 6 CFU)
Aula Laboratorio Microscopia	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	24	Microscopi Ottici Luce Riflessa Microscopi Ottici Luce Trasmessa Lavagna Luminosa Video Proiettore	C	B015677 - Mineralogia con Laboratorio (2° Anno, 12 CFU) B015678 - Paleontologia con Laboratorio (2° Anno, 12 CFU) B015679 - Petrografia con Laboratorio (2° Anno, 12 CFU)
Laboratorio Geochimico	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	20	Cappa chimica con aspirazione Vetreteria per analisi chimiche Setacciatore in umido Centrifuga Deionizzatore e distillatore	C	B015666 - Geochimica con Laboratorio (3° Anno, 12 CFU)
Laboratorio Litologico	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	21	Collezione Litologica Lavagna Luminosa Video Proiettore	C	B015669 - Geologia I con Laboratorio (1° Anno, 12 CFU)

Modalità di accesso: L: libero; C: accesso custodito

Pagina web dove è possibile reperire informazioni sui laboratori utilizzati dal CdS: <http://www.geologia.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>

Sale Studio utilizzabili dagli studenti :

Gli spazi di studio utilizzati dagli studenti del CdS sono condivisi con studenti di altri CdS della Scuola di Scienze (Via La Pira, 4) e di quelli della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione (Via Capponi, 9). In alcuni casi gli spazi sono assegnati in uso esclusivo a sala studio, più frequentemente si tratta di aule normalmente utilizzate per la didattica che al di fuori degli orari di lezione vengono occupate dagli studenti per lo studio individuale.

In particolare, presso la sede di Via La Pira, 4, è presente un'area aperta antistante alla biblioteca di Scienze, sezione di Botanica, dove l'attrezzatura è costituita da punti di appoggio (banchi, sedie) e connessione wi-fi, ed una auletta nel cortile di mineralogia (Aula F) specificatamente destinata all'uso esclusivo di sala di studio. Inoltre, sempre nella stessa sede vengono utilizzate tutte le aule ad accesso libero come spazi per lo studio individuale.

Presso il Centro Didattico Capponi, oltre all'utilizzo delle aule di lezione nelle modalità dette, sono individuati appositi spazi dedicati esclusivamente all'attività di studio; si tratta di aule le cui dotazioni sono limitate a banchi, sedie, prese di corrente per l'utilizzo di computer portatili, connessione wi-fi.

Pagina web dove è possibile reperire le informazioni sulle sale studio:

<http://www.geologia.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>



Parte Qualità – Presentazione del CdS, Descrizione del percorso di
formazione e dei metodi di accertamento, Organizzazione e gestione
della Qualità del CdS
Aggiornamenti per l'A.A. 2014/2015

NOTE PER LA COMPILAZIONE

1. Utilizzare il modulo per gli aggiornamenti delle informazioni che verranno caricate sulla SUA-CdS 2014/2015;
2. Per alcuni quadri (*es. Presentazione*) viene data la possibilità di indicare link o inserire documenti pdf. Ferme restando queste possibilità si ritiene sufficiente e, per uniformità, si raccomanda l'utilizzo della modalità di compilazione attraverso le caselle testuali;
3. Poiché le informazioni richieste da ANVUR, ad eccezione di quelle relative alla sezione D, sono rese pubbliche, qualora il CdS inserisca un link ad una pagina web dovrà garantire che tale link sia attivo e costantemente aggiornato anche in riferimento all'a.a. 2014/2015.

CORSO DI STUDIO

**Scienze e Tecnologie Geologiche
B103**

Inserire il nome del CdS

Presentazione

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche si propone di formare laureati che abbiano approfondite competenze metodologiche e tecnico-scientifiche per l'analisi qualitativa e quantitativa dei processi e dei materiali geologici, oltre alle capacità di progettazione di interventi tendenti alla previsione, prevenzione, mitigazione dei rischi geologici ed ambientali e ripristino e bonifica di aree territoriali investite da fenomeni di dissesto geologico, ambientale ed antropico. Il Corso di Studio, attraverso l'articolazione in diversi curricula, si propone di fornire percorsi formativi che coprano i differenti ambiti tecnico-scientifici di maggior rilievo nelle Scienze della Terra e di utilità sociale e professionale, per i quali i docenti del Corso di Studio vantano un'esperienza pluridecennale a livello di ricerca di base ed applicata sia in ambito nazionale che internazionale, e nel trasferimento e divulgazione alla Società delle conoscenze geologiche.

Inserire breve descrizione del Corso

Link: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-11-presentazione-del-corso.html>



Inserire il link alla home page del sito del CdS (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo alla Presentazione del CdS

B1 Descrizione del percorso di formazione e dei metodi di accertamento

Quadro B1.a Descrizione del percorso di formazione

→ **Allegato: "2015-03-31_SUA-B103_DescrizionePercorsoFormativo_AllegatoB1a.pdf"**

Quadro B1.b Descrizione dei metodi di accertamento

Le forme didattiche previste sono le seguenti: a) lezioni frontali in aula; b) esercitazioni in aula o sul terreno; c) sperimentazioni in laboratorio; d) tirocini presso Dipartimenti dell'Università di Firenze o Enti di ricerca pubblici o privati; e) corsi e/o sperimentazioni presso strutture esterne all'Università o soggiorni presso altre Università italiane o straniere nel quadro di accordi internazionali (e.g., Socrates/Erasmus). La tipologia di forma didattica di ogni insegnamento sarà esplicitata ogni anno nella Guida dello Studente. Analogamente gli obiettivi formativi specifici dei singoli insegnamenti e di ogni altra attività formativa dovranno essere esplicitati annualmente nella Guida dello Studente e pubblicati sul sito web del Corso di Laurea Magistrale.

Gli insegnamenti sono di norma organizzati in unità didattiche "semestrali". Alcuni corsi d'insegnamento possono essere organizzati in più unità didattiche (moduli). Tali corsi verranno indicati annualmente nella Guida dello Studente.

I crediti sono attribuiti col superamento dell'esame relativo che può consistere in una prova scritta, orale, pratica o in una combinazione delle suddette tipologie. I corsi articolati in due o più moduli prevederanno comunque un unico esame. Durante le lezioni potranno essere effettuate prove scritte o orali di verifica in itinere valutabili ai fini della verifica finale. I dettagli delle modalità di verifica della preparazione di cui sopra dovranno essere specificati ogni anno nella Guida dello Studente e pubblicati sul sito web del Corso di Laurea Magistrale.

Gli esami di profitto saranno tutti valutati in trentesimi ad eccezione delle verifiche relative alle attività formative di tirocinio, la cui valutazione avverrà secondo quanto indicato all'Art. 12 del presente Regolamento.

Il numero totale di esami previsto, inclusa la prova finale, è 10 più gli esami a libera scelta dello studente che ai sensi del DM 26 luglio 2007, Art. 4, comma 2, e delle linee guida emanate con il DM 26 luglio 2007 vengono contati come un unico



esame.

Ogni "scheda insegnamento", in collegamento informatico al Quadro A4-b, indica, oltre al programma dell'insegnamento, anche il modo cui viene accertata l'effettiva acquisizione dei risultati di apprendimento da parte dello studente.

Riportare nel riquadro i metodi di accertamento dei risultati di apprendimento adottati in generale nel CdS

Link: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-112-guida-dello-studente.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sui metodi di accertamento (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro B1.b

SEZIONE D

Organizzazione e Gestione della Qualità

Illustrazione della sezione presente nel data base:

Si tratta di una sezione di natura riservata accessibile solo a quanti siano abilitati dal sistema come, ad esempio, gli esperti durante il periodo in cui sia stato loro affidato un mandato di valutazione o accreditamento del CdS.

▶ QUADRO D2

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio:

Il Corso di Studio è impegnato nello sviluppo e attuazione di un sistema di gestione in qualità attraverso una attività di autovalutazione condotta da un Gruppo di AutoValutazione (GAV) ufficialmente costituito all'interno del CdS, nominato nell'ambito del Consiglio CdS (verbale del 9 dicembre 2014 – vedi verbale pubblicato sul sito web del CdS <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>) e così composto:

Ruolo nel GAV	Nome e Cognome	Ruolo nel CdS
Presidente	Lorella Francalanci	Docente Responsabile QA del CdS
Membro	Luca Bindi	Docente del CdS
Membro	Adele Bertini	Docente del CdS
Tecnico amministrativo	Anna Donatelli	Tecnico amministrativo
Rappr. Mondo Lavoro	Mauro Chessa	Fondazione Ordine Reg. Geologi
Studente	Roberta Sauro Graziano	Studente

Il criterio in base al quale sono stati scelti i componenti del GAV tiene conto della rappresentanza di tutte le componenti che operano ed usufruiscono delle attività del CdS (i.e., professori, ricercatori, studenti con l'aggiunta di una unità di personale amministrativo operante nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Terra.



Il Presidente del GAV coordina le attività e riporta gli esiti nell'ambito del Comitato per la didattica di CdS (CD) e nel CCdS, sottoponendo a discussione ed approvazione per quanto di competenza. Per alcuni quadri previsti dalla sezione Qualità della SUA il GAV si avvale di informazioni provenienti da vari uffici (Presidenza della Scuola, Nucleo di Valutazione di Ateneo, Gruppo di Valutazione della Didattica Valmon, AlmaLaurea) nonché informazioni fornite da CSIAF (Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino) e dall'Ufficio Servizi statistici di Ateneo.

Il GAV ha prodotto il Rapporto di riesame iniziale 2013, e quelli annuali del 2014 e 2015, discussi ed approvati nel CdS (verbali dei Consigli di Corso di Laurea del 25 febbraio 2013, 13 gennaio 2014, 12 gennaio 2015; reperibili sul sito web del CdS).

Il GAV si raccorda con il Presidente di CdS e contemporaneamente con il Consiglio di CdS al quale riferisce e ne ottiene l'approvazione delle azioni intraprese.

Vengono indicate la programmazione e le scadenze delle azioni di ordinaria gestione e di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio, escluso il Riesame. Viene fornita la composizione del GAV ed una descrizione delle attività del Gruppo finalizzata alla gestione della AQ del CdS. Specificare con chi si raccorda il GAV (Presidente CdS, CCdS, ecc.).

Link esterno: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sulla gestione dell'AQ a livello del CdS (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro D2

QUADRO D3

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative:

In base alle indicazioni fornite all'interno del Riesame annuale 2014 sono state programmate ed intraprese dal CdS le seguenti azioni :

- Per migliorare ancora il potere attrattivo del CdS magistrale verso settori specifici dell'alta formazione accademica e professionale, il CdS fornirà una maggiore offerta formativa specializzata sia attraverso il potenziamento dell'indirizzo Vulcanologico-Geotermico, che attraverso l'istituzione di un nuovo curriculum di Geologia Ambientale.
- Per la criticità riguardante il problema della qualità delle aule e dei laboratori didattici, il presidente di CdS e del DST si sono attivati nei confronti degli organi dell'Ateneo per avere sia una nuova collocazione della didattica, che per programmare una immediata ristrutturazione delle aule e laboratori didattici.
- Il CdS ha inoltre avviato una serie di correttivi aumentando il numero di appelli di esame per sessione, elaborando un nuovo e più attento orario



delle lezioni, invitando i docenti ad utilizzare la piattaforma “Moodle” per la distribuzione del materiale didattico (CCdS: 24/10/13; 25/11/13).

- Il CdS ha previsto modifiche al Regolamento di Tesi (CCdS 26.3.13 e dell'8.7.13) finalizzate a realizzare una maggiore selettività con previsione del miglioramento a medio termine.
- Per potenziare le sinergie fra CdS e mondo del lavoro il CdS ritiene indispensabile aumentare le occasioni di incontro con le diverse componenti del mondo del lavoro e con i diversi rappresentanti (aziende del settore, organi professionali ed Enti). L'inserimento all'interno del gruppo di autovalutazione e riesame di un membro del mondo del lavoro potrà facilitare la realizzazione di questa azione.

Le suddette attività sono state presentate, discusse ed approvate nella seduta nel Consiglio di CdS (verbale del Consiglio di Corso di Laurea del 13 Gennaio 2014, reperibile sul sito web del CdS).

Inoltre le azioni suddette sono state anche realizzate attraverso il cambio del regolamento didattico che prevede la riorganizzazione dei percorsi formativi con l'introduzione di un nuovo curriculum di “Geologia Ambientale” (CCdS del 12/02/2014).

Vengono indicati i modi e i tempi con cui le responsabilità della gestione del Corso di Studio vengono esercitate. Dare atto della programmazione delle azioni di miglioramento indicate nell'ultimo Rapporto di Riesame.

Link esterno: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sul Quadro D3 (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf relativo al Quadro D3

▶ QUADRO D4

Riesame annuale

Riesame annuale:

L'attività di Riesame viene svolta dal Gruppo di Autovalutazione sulla base delle indicazioni fornite dal Presidio della Qualità di Ateneo e prendendo in considerazione soprattutto la Valutazione della Didattica per informazioni relative alla Scheda A2, la Relazione annuale della Commissione Paritetica di Scuola (soprattutto in riferimento agli esiti delle azioni correttive previste nel Rapporto redatto nell'anno precedente) , i verbali della Commissione Didattica Paritetica di CdS, i dati forniti dagli uffici relativi ai servizi di contesto per informazioni relative alla Scheda A2, le relazioni e gli incontri con componenti del mondo del lavoro, i dati raccolti dal CdS mediante questionari distribuiti agli studenti, il questionario su



“Opinione dei laureandi” (gestito a livello di Scuola di Scienze M.F. & N.), la Relazione annuale del Nucleo di Valutazione (NdV), le informazioni contenute nel servizio DAF, le informazioni Alma Laurea.

Nonostante che il CdS abbia intrapreso tutte le misure correttive suggerite nel Riesame iniziale del 2013 e quello annuale del 2014, per alcune criticità il tempo intercorso dall’azione correttiva è troppo breve per poter rilevare risultati significativi. Il GAV continuerà a monitorare la situazione segnalando con tempestività la necessità di correttivi ulteriori qualora necessario.

A tal fine, a ciascun componente del GAV verranno assegnati obiettivi specifici da monitorare che verranno poi discussi in periodiche riunioni informali di tutta la commissione GAV. In particolare il responsabile del GAV dovrà convocare il gruppo di valutazione della qualità nel settembre 2014 in concomitanza alla pubblicazione dei risultati dell’opinione degli studenti e dei laureati e dei dati statistici di Ateneo che saranno utili alla compilazione dei quadri B6, B7 e C della SUA.

In particolare, verranno monitorati gli effetti causati dalle azioni correttive intraprese in seguito al riesame iniziale (2013) per i quali, in alcuni casi, è necessario per poter verificare la loro efficacia che sia trascorso almeno un ciclo formativo (due anni), pertanto essendo molte azioni intraprese nella primavera 2013 diventando effettive con la coorte 2013-2014 il ciclo si concluderà, ai sensi dell’ordinamento universitario, nell’aprile 2016, con i dati statistici che diventeranno fruibili a partire dal settembre dello stesso anno.

Le azioni intraprese sulla base del riesame iniziale per le quali è in corso di valutazione la loro efficacia ed i loro effetti correttivi, sono:

- riduzione dei CFU minimi per la richiesta del Tirocinio e della Tesi (portati rispettivamente da 36 a 18 e da 48 a 18 (CCdS del 26.3.2013 - <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>), finalizzata all’incremento della percentuale di laureati nei tempi previsti;
- raccolta delle opinioni dei laureati secondo le direttive del DM 47/2013 (<http://www.unifi.it/cmpro-v-p-9373.html#sessionilaurea1314>) iniziata nel 2013;
- modifiche al regolamento delle Tesi (Consigli di CdS del 26.3.13 e dell’8.7.13 - <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>) finalizzate a realizzare una maggiore selettività considerando che il CdS registra uno dei voti medi di laurea più alti della Scuola;
- monitoraggio con azione diretta da parte del delegato Prof. Monechi, affinché aumenti la partecipazione degli studenti ai progetti Erasmus/Placement ai fini di



migliorare il progetto di Internazionalizzazione degli studenti.

In particolare, il GAV monitorerà le problematiche che emergono dall'opinione degli studenti, con particolare riguardo all'elemento di criticità più importante rappresentato dal grado di soddisfazione per le Aule ed Attrezzature didattiche (criticità ed azioni evidenziate anche nel Riesame Iniziale del 2013), attraverso specifiche azioni nei confronti degli organi di governo dell'Ateneo fiorentino.

A questo riguardo il Presidente del CdS ha intrapreso azioni nei confronti degli organi di governo dell'Ateneo affinché venga risolta questa situazione di criticità, proponendo due azioni possibili:

- a) ristrutturazione edile delle Aule e Laboratori didattici;
- b) richiesta di assegnazione di nuove aule attrezzate per la didattica presso il Polo Didattico di Via Capponi e adeguamento dei laboratori didattici esistenti.

Vengono indicati modi e tempi di conduzione (programmata) del Riesame. Indicare il programma delle attività del GAV finalizzate alla redazione del prossimo Rapporto di Riesame.

Link esterno: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-113-area-riservata.html>

Inserire il link ad una pagina del sito del CdS contenente informazioni sul Quadro D4 (opzionale)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Classe LM-74 DM 270/2004

Quadro B1.a Descrizione del percorso di formazione

Il Corso ha la durata di 2 anni. Lo studente che abbia comunque ottenuto 120 crediti adempiendo a tutto quanto previsto dall'Ordinamento e regolamento, può conseguire il titolo anche prima della scadenza biennale.

Il Corso di Studio Magistrale prevede un'articolazione in quattro percorsi formativi (curricula) diversificati, le cui finalità sono descritte nell'Art.2 del regolamento didattico (**Tabella 1**):

Curriculum "**Analisi ed Evoluzione del sistema Terra**" (EST)

Curriculum "**Vulcanologia, Geotermia e Georisorse**" (VGG)

Curriculum "**Geologia Ambientale**" (GAm)

Curriculum "**Geotecnologie per il territorio e le risorse**" (GeTR)

con possibilità di articolazione in moduli di alcuni insegnamenti, come riportato nelle Tabelle 1 e 2 dell'art. 17 del regolamento. La Guida dello Studente indicherà ogni anno gli insegnamenti attivati, la suddivisione in moduli di corsi afferenti allo stesso SSD e quindi non riportati in tabella e la suddivisione degli insegnamenti attivati nei due anni del corso di studi magistrale.

Il Curriculum "**Analisi ed evoluzione del sistema Terra**" (EST) ha l'obiettivo di formare un laureato che possa raccogliere e interpretare i dati inerenti alle trasformazioni in atto nell'ambiente fisico del pianeta, studiarne le cause e trarre dalle testimonianze del passato indicazioni predittive per gli assetti futuri.

Il Curriculum "**Vulcanologia, Geotermia e Georisorse**" (VGG) ha lo scopo di fornire al laureato gli strumenti necessari per lo studio dei processi vulcanici e la prevenzione del rischio correlato, la valutazione delle risorse energetiche naturali (geotermia di bassa ed alta entalpia) e minerarie anche attraverso un'approfondita analisi dei processi geologici che ne sono all'origine.

Il Curriculum "**Geologia Ambientale**" (GAm) ha lo scopo di fornire al laureato gli strumenti e le competenze necessarie all'analisi della vulnerabilità ambientale connessa a fattori geologici, alla definizione dell'impatto geologico-ambientale di opere antropiche, alla vulnerabilità geochimica e mineraria di aree ad elevata antropizzazione e di intenso sfruttamento minerario.

Il Curriculum "**Geotecnologie per il territorio e le Risorse**" (GeTR) mira a fornire al laureato gli elementi metodologici e le competenze tecnico-scientifiche e tecnologiche approfondite per l'analisi dei processi geologici e delle dinamiche geoambientali tese



alla valutazione dei rischi e alla pianificazione territoriali, nonché al reperimento e sfruttamento delle risorse idriche e lapidee. Il Curriculum fornisce anche le competenze specifiche di laboratorio e di terreno per l'analisi geotecnologica nonché le capacità specifiche in vari ambiti geologico-applicativi.

Il Corso di Laurea Magistrale è basato su attività formative relative a cinque tipologie: 1) caratterizzanti, 2) affini o integrative, 3) a scelta autonoma dello studente, 4) prova finale e conoscenza della lingua straniera e 5) ulteriori attività formative (conoscenze linguistiche, informatiche, relazionali ed utili all'inserimento nel mondo del lavoro).

Per quanto riguarda gli insegnamenti specifici del biennio della Laurea Magistrale, si riporta nella Tabella 1 (art. 17 del Regolamento) il quadro sintetico delle attività dei vari curricula e nelle Tabelle 2a, 2b, 2c e 2d (art. 17 del regolamento) il dettaglio dell'articolazione dei vari curricula.

I tre Curricula prevedono 36 CFU a comune con insegnamenti definiti sulla base degli SSD caratterizzanti per ciascun curriculum. Sono inoltre riservati 12 CFU per le attività formative autonomamente scelte dallo studente: la scelta di tali attività è libera, deve essere però motivata per dimostrare la sua coerenza con il progetto formativo ai sensi dell'art.10, comma 5a, del D.M. 22/10/2004 n.270. Il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale si riserva di verificare tale coerenza e di accettare il piano di studio dello studente. Lo studente potrà altresì selezionare in qualità di attività a scelta autonoma competenze ed abilità professionali acquisite presso soggetti esterni all'Università, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera f del Regolamento Didattico d'Ateneo, purché nella richiesta di riconoscimento siano indicati chiaramente: programma didattico dell'attività formativa, ore totali di frequenza, superamento di prova di profitto o meno ed in caso affermativo votazione riportata, struttura esterna presso cui l'attività è stata svolta ed ogni altra informazione utile affinché la struttura didattica possa deliberare in merito. In ogni caso resta insindacabile la decisione della struttura didattica di convalidare o meno i crediti formativi acquisiti presso soggetti esterni, che comunque non potranno superare il numero di 12. Sono riservati 6 CFU per stage e tirocini. Gli stage e tirocini consisteranno in soggiorni attivi presso strutture universitarie, enti pubblici o ditte private per un periodo di 150 ore (pari a 6 CFU) per acquisire e/o perfezionare conoscenze dei problemi e manualità delle tecniche, utile anche ai fini dello svolgimento dell'elaborato di tesi. Sono riservati 36 CFU per la Prova finale.

Alcuni corsi d'insegnamento possono essere organizzati in più unità didattiche (moduli). Tali corsi verranno indicati annualmente nella Guida dello Studente.

Viene infine riportata una tabella in colore nella quale si evidenziano le divisioni in curricula ed i percorsi formativi con divisione degli insegnamenti per anno e per semestre, la quale può essere reperita direttamente all'indirizzo del sito webh ufficilae del CdS:

<http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-11-presentazione-del-corso.html>



Tabella 2a: Curriculum - “Analisi ed Evoluzione del Sistema Terra” (EST)				
Tipologia Attività formativa	INSEGNAMENTO	CFU		SSD
1) Attività formative caratterizzanti a comune	Geologia regionale	6	6	GEO 02
	Geologia stratigrafica	6	6	GEO 02
	Geologia tecnica e geomeccanica	12	12	GEO 05
	Petrologia	6	6	GEO 07
	Vulcanologia	6	6	GEO 08
1) Attività formative caratterizzanti curriculari	Geologia Strutturale <i>a scelta con</i> Modelli Associazioni Strutturali <i>a scelta con</i> Geologia del sottosuolo	6	6	GEO 03
	Sedimentologia <i>a scelta con</i> Analisi dei bacini sedimentari <i>a scelta con</i> Geologia degli idrocarburi	6	6	GEO 02
	Paleoceanografia <i>a scelta con</i> Paleoclimatologia <i>a scelta con</i> Laboratorio di stratigrafia applicata	6	6	GEO 01
	Geodinamica <i>a scelta con</i> Geologia Risorse Lapidree	6	6	GEO 03
	Pedologia <i>a scelta con</i> Conservazione del Suolo	6	6	AGR 14
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B)				
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a)	(12 CFU a scelta per n.ro 1 esami)	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Tesi	36		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stage e tirocini	6		



Tabella 2b: Curriculum - “Vulcanologia, Geotermia, Georisorse” (VGG)

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>CFU</i>		<i>SSD</i>
1) Attività formative caratterizzanti a comune	Geologia regionale	6	6	GEO 02
	Geologia stratigrafica	6	6	GEO 02
	Geologia tecnica e geomeccanica	12	12	GEO 05
	Petrologia	6	6	GEO 07
	Vulcanologia	6	6	GEO 08
1) Attività formative caratterizzanti curriculari	Geotermia <i>a scelta con</i> Rischio vulcanico <i>a scelta con</i> Laboratorio di vulcanologia	6	6	GEO 08
	Geologia isotopica <i>a scelta con</i> Stratigrafia delle rocce vulcaniche <i>a scelta con</i> Petrologia del cristallino	6	6	GEO 07
	Sismologia applicata <i>a scelta con</i> Rischio sismico <i>a scelta con</i> Fisica del vulcanismo	6	6	GEO 10
	Cristallochimica <i>a scelta con</i> Laboratorio cristallografia applicata	6	6	GEO 06
	Inclusioni fluide e mineralogia applicata <i>a scelta con</i> Georisorse	6	6	GEO 09
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B)				
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a)	(12 CFU a scelta per n.ro 1 esami)	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Tesi	36		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stage e tirocini	6		



Tabella 2c: Curriculum - “Geologia Ambientale” (GAm)

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>CFU</i>		<i>SSD</i>
1) Attività formative caratterizzanti a comune	Geologia regionale	6	6	GEO 02
	Geologia stratigrafica	6	6	GEO 02
	Geologia tecnica e geomeccanica	12	12	GEO 05
	Isotopi radiogenici e indagine ambientale	6	6	GEO 07
	Geochimica ambientale	6	6	GEO 08
1) Attività formative caratterizzanti curriculari	Geologia ambientale <i>a scelta con</i> Dinamica e difesa litorali <i>a scelta con</i> Elementi geologici valutazione impatto ambientale	6	6	GEO 04
	Idrogeologia applicata <i>a scelta con</i> complementi di geologia applicata	6	6	GEO 05
	Geochimica dei Fluidi <i>a scelta con</i> Geochimica applicata <i>a scelta con</i> Geochimica computazionale, geostatistica	6	6	GEO 08
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B)	Mineralogia ambientale <i>a scelta con</i> Metodi di analisi mineralogica	6	6	GEO 06
	Georisorse <i>a scelta con</i> Georisorse e ambiente	6	6	GEO 09
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a)	(12 CFU a scelta per n.ro 1 esami)	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Tesi	36		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stage e tirocini	6		



Tabella 2d: Curriculum - “Geotecnologie per il Territorio e le Risorse” (GaTR)

<i>Tipologia Attività formativa</i>	<i>INSEGNAMENTO</i>	<i>CFU</i>		<i>SSD</i>
1) Attività formative caratterizzanti a comune	Geologia regionale	6	6	GEO 02
	Geologia stratigrafica	6	6	GEO 02
	Geologia tecnica e geomeccanica	12	12	GEO 05
	Petrografia applicata	6	6	GEO 07
	Geochimica ambientale	6	6	GEO 08
1) Attività formative caratterizzanti curriculari	Geomorfologia applicata <i>a scelta con</i> GIS ed ulteriori abilità informatiche	6	6	GEO 04
	Idrogeologia applicata <i>a scelta con</i> Complementi di geologia applicata	6	6	GEO 05
	Laboratorio di geomorfologia applicata <i>a scelta con</i> Telerilevamento e fotointerpretazione	6	6	GEO 04
2) Attività formative affini o integrative (art.10, comma 5, lett. B)	Esplorazione geologica del sottosuolo <i>a scelta con</i> Laboratorio idrogeologia applicata	6	6	GEO 05
	Legislazione ambientale e di protezione civile <i>a scelta con</i> Rilevamento geologico tecnico	6	6	GEO 05
3) Attività formative a scelta autonoma (art.10, comma 5, lett. a)	(12 CFU a scelta per n.ro 1 esami)	12		
4) Prova finale ed altre attività (art.10, comma 5, lett. c)	Tesi	36		
5) Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lett. d)	Stage e tirocini	6		

Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) in vigore dall'Anno Accademico 2015-2016									
		Evoluzione del Sistema Terra (EST)		Vulcanologia, Geotermia e Georisorse (VGG)		Geologia Ambientale (GAm)		Geotecnologie per il Territorio e le Risorse (GeTR)	
		Insegnamenti	cfu	Insegnamenti	cfu	Insegnamenti	cfu	Insegnamenti	cfu
Primo Anno	I° semestre	Geologia Stratigrafica	6	Geologia Stratigrafica	6	Geologia Stratigrafica	6	Geologia Stratigrafica	6
		Vulcanologia	6	Vulcanologia	6	Geochimica Ambientale	6	Geochimica Ambientale	6
		Petrologia	6	Petrologia	6	Isotopi Radiogenici e Indagine Ambientale	6	Petrografia Applicata	6
		Paleoecoonografia - Paleoclimatologia	6	Geologia Isotopica - Stratigrafia Rocce Vulcaniche	6	Idrogeologia Applicata	6	Idrogeologia Applicata	6
		Sedimentologia	6	Georisorse - Inclusioni Fluide e Laboratorio	6	Georisorse - Georisorse e Ambiente	6	Geomorfologia Applicata	6
		CFU 1° semestre =	30	CFU 1° semestre =	30	CFU 1° semestre =	30	CFU 1° semestre =	30
	II° semestre	Geologia Regionale	6	Geologia Regionale	6	Geologia Regionale	6	Geologia Regionale	6
		Geologia Tecnica e Geomeccanica	12	Geologia Tecnica e Geomeccanica	12	Geologia Tecnica e Geomeccanica	12	Geologia Tecnica e Geomeccanica	12
		Geologia Strutturale - Geologia del Sottosuolo - Modelli di Associazioni Strutturali	6	Geotermia - Rischio Vulcanico - Laboratorio di Vulcanologia	6	Geochimica dei Fluidi - Geochimica Applicata - Geochimica Computazionale e Geostatistica	6	Laboratorio di Geomorfologia Applicata	6
		Geodinamica - Geologia delle Risorse Lapidее	6	Cristallochimica	6	Geologia Ambientale - Dinamica e difesa dei Litorali	6	Esplorazione Geologica del Sottosuolo - Laboratorio di Idrogeologia Applicata	6
		Pedologia	6	Sismologia Applicata	6	Mineralogia Ambientale - Metodi di Analisi Mineralogica	6	Legislazione Ambientale e di Protezione Civile	6
		CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36
Secondo Anno	I° semestre	a scelta libera dello studente*	12	a scelta libera dello studente*	12	a scelta libera dello studente*	12	a scelta libera dello studente*	12
		Tirocinio**	6	Tirocinio**	6	Tirocinio**	6	Tirocinio**	6
		CFU 1° semestre =	18	CFU 1° semestre =	18	CFU 1° semestre =	18	CFU 1° semestre =	18
	II° sem.	Prova Finale (tesi di laurea)***	36	Prova Finale (tesi di laurea)***	36	Prova Finale (tesi di laurea)***	36	Prova Finale (tesi di laurea)***	36
		CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36	CFU 2° semestre =	36
		CFU Totali =	120	CFU Totali =	120	CFU Totali =	120	CFU Totali =	120

- nelle caselle dove viene riportato più di un insegnamento questi sono da intendersi come **gruppi di scelta**;
lo studente ha la possibilità nel piano di studi di scegliere uno degli insegnamenti riportati nel **gruppo di scelta**;
l'insegnamento/i non selezionato/i possono essere recuperati tra quelli a scelta libera dello studente.

* lo studente può inserire nel piano di studi tra gli esami a scelta libera dello studente uno o più insegnamenti attivati nei quattro curricula della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), o selezionare insegnamenti attivi nella programmazione didattica di Ateneo.

** lo studente può effettuare un tirocinio sia presso un laboratorio dell'Ateneo, o in strutture ed enti convenzionati con l'Ateneo. L'attività dovrà essere approvata dal Consiglio di Corso di Studio (CCdS) prima del suo inizio, e sempre il CCdS delibera il riconoscimento dei CFU corrispondenti una volta terminata l'attività dietro presentazione dell'opportuna certificazione e di una relazione dettagliata dell'attività svolta sottoscritta dallo studente.

*** lo studente potrà iniziare il proprio lavoro di tesi una volta che il CCdS ha deliberato l'assegnazione dell'argomento e del relatore, e questo dovrà avvenire almeno 180 giorni prima della discussione finale in seduta di Laurea.



Parte Qualità – Infrastrutture e Servizi di contesto Aggiornamenti per A.A. 2014/2015

NOTE PER LA COMPILAZIONE

1. Utilizzare il modulo per gli aggiornamenti delle informazioni che verranno caricate sulla SUA-CdS 2014/2015;
2. Per ciascun quadro viene data la possibilità di indicare link o inserire documenti pdf. Ferme restando queste possibilità, si ritiene sufficiente (e per uniformità si raccomanda) l'utilizzo della modalità di compilazione tramite le caselle testuali;
3. Poiché le informazioni richieste da ANVUR sono rese pubbliche, qualora si inserisca un link ad una pagina web si dovrà garantire che tale link sia attivo e costantemente aggiornato anche in riferimento all'a.a. 2014/2015.

CORSO DI STUDIO

Scienze e Tecnologie Geologiche B103

Inserire il nome del CdS

▶ QUADRI B4 Aule, Laboratori, Biblioteche, Sale studio

→ 2015-03-31_SUA_B103_MagistraleScienzeTecnologieGeologiche_Aule_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B103_MagistraleScienzeTecnologieGeologiche_LaboratoriDidattici_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B103_MagistraleScienzeTecnologieGeologiche_Biblioteca_Quadro-B4.pdf

→ 2015-03-31_SUA_B103_MagistraleScienzeTecnologieGeologiche_SaleStudio_Quadro-B4.pdf

▶ QUADRO B5

Orientamento in ingresso

A livello di Ateneo è previsto un Ufficio di orientamento con funzioni di organizzazione degli eventi di ateneo <http://www.unifi.it/cmpro-v-p-2695.html>, tra cui: Salone regionale Campus Orienta, manifestazione Un Giorno all'Università, Redazione della pubblicazione Orientarsi all'Università di Firenze percorsi formativi e informativi, Progetto Scuola e Università di Firenze in Continuità, ecc. Il Decreto Rettorale n. 1002 (prot. 65511 del 25/10/2011) formalizza la nomina della Commissione Orientamento di Ateneo costituita dal Rettore alla Didattica

Ufficio Convenzioni, Innovazione e Qualità della Didattica
qualita@adm.unifi.it
telefono 055 2757241



Prof.ssa Anna Nozzoli e da due docenti con deleghe dirette del Rettore: rispettivamente la Prof.ssa Sandra Furlanetto per l'Orientamento in Ingresso e la Prof.ssa Paola Lucarelli per l'Orientamento in Uscita. La Commissione di Ateneo è integrata con personale docente appartenente alle Scuole (referenti di

Scuola per l'orientamento). Il personale dell'Ufficio Orientamento di Ateneo contribuisce all'organizzazione delle suddette iniziative.

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha nominato due propri delegati per l'orientamento che coordinano una Commissione interna (Commissione per l'orientamento della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali) costituita, oltre che dai delegati, da referenti di CdS. La commissione si occupa dell'organizzazione della giornata di orientamento (Open Day), manifestazione aperta agli studenti delle scuole medie superiori, che si tiene normalmente nei mesi di gennaio-febbraio di ogni anno. L'organizzazione logistica delle sopracitate giornate di orientamento si avvalgono anche dell'operato del personale tecnico-amministrativo della Scuola. Oltre all'Open Day la Scuola, con il tramite della Commissione, partecipa alle iniziative di Ateneo ed organizza incontri presso le scuole medie secondarie di secondo grado con l'obiettivo di informare gli studenti potenzialmente interessati all'offerta didattica della Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Non è previsto un ufficio ad-hoc per il servizio ma ogni comunicazione relativa all'attività perviene ai delegati i quali provvedono, in funzione della tipologia, ad informare e coinvolgere le persone adeguate.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

▶ QUADRO B5

Orientamento e tutorato in itinere

L'attività di orientamento e tutorato in itinere svolto dalla Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e dal CdS si pone come obiettivo:

- a) favorire un efficace inserimento degli studenti nel percorso formativo del CdS attraverso, in particolare, idonee attività di tutorato a favore degli iscritti al primo anno di corso;
- b) favorire un efficace avanzamento nella carriera degli studenti attraverso, in particolare: attività di assistenza nella compilazione dei piani di studio individuali; attività di orientamento in itinere, al fine di favorire la scelta da parte degli studenti del percorso formativo più consono alle loro caratteristiche; attività di recupero degli studenti in difficoltà; ecc.

L'attività di tutorato è svolta prevalentemente dal presidente del CdS, dai docenti delegati



all'orientamento di CdS e dai docenti tutti per problemi specifici sugli insegnamenti di pertinenza.

Ad integrazione e supporto delle attività svolte dalla Scuola e dal CdS l'Ateneo fornisce anche

- un servizio di consulenza psicologica per gli studenti che lo richiedono <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-499.html>.
- un servizio di Career Counseling and Life designing <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7472.html#uno>
- la possibilità di effettuare un bilancio di competenze: <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7472.html#due>

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio a livello di Scuola, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

QUADRO B5

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Presso l'ateneo fiorentino è attivo il servizio Stage e Tirocini Servizio st@ge online all'indirizzo Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti QUADRO B5 <http://www.unifi.it/vp-607-stage-e-tirocini.html>. Al servizio st@ge possono accedere, mediante user e password, studenti e neolaureati per trovare un'offerta o proporsi per un tirocinio, aziende ed enti per offrire l'attività, docenti per proporre nuove aziende ed enti o modificare il progetto formativo dello studente di cui è tutor universitario. Il servizio offre un database di aziende ed enti convenzionati con l'ateneo fiorentino presso cui lo studente o il neolaureato può svolgere l'attività sia formativa che di orientamento al lavoro. La pagina di ateneo riporta informazioni anche su iniziative di stage e tirocinio di tipo particolare. Il servizio di ateneo è gestito dall'Ufficio Orientamento al Lavoro e Job Placement (responsabile elena.nistri@unifi.it) con accesso al pubblico dal lunedì al venerdì in fascia oraria 9:00-13:00 e comunque raggiungibile tramite mail all'indirizzo stages@adm.unifi.it.

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali ha in carico la gestione dei tirocini degli studenti (curriculari) e dei neo-laureati (non curriculari) dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale.

L'Ufficio fornisce informazioni dettagliate agli aspiranti tirocinanti per la scelta delle sedi ospitanti, individuate attraverso il Servizio di Ateneo St@ge on line. Eroga informazioni sulle



modalità di svolgimento e sulle procedure da seguire per l'attivazione del tirocinio; cura i rapporti con le Aziende ed Enti esterni, fornendo un supporto per la stipula delle convenzioni e della predisposizione del progetto di tirocinio; assiste i tirocinanti durante tutto il periodo di stage presso le Aziende, fino alla conclusione del tirocinio stesso. Inoltre tiene rapporti con i Comitati di Indirizzo.

L'Ufficio si interfaccia con l'Ufficio Orientamento al Lavoro e Job Placement per le pratiche inerenti le convenzioni, con la Segreteria Studenti per il riconoscimento dei CFU derivanti dall'attività di tirocinio e con i docenti per quanto concerne il loro ruolo di tutor universitario dello stage.

L'Ufficio tirocini della Scuola ha sede in viale Morgagni, 40/44 Firenze con orario di apertura al pubblico dal martedì al giovedì dalle ore 9.30 alle ore 13.00.

Gli interessati possono accedere al servizio presso la sede della Scuola contattando la persona di riferimento: Sig.ra Daniela Bacherini tel. 055-4598759 fax 055- 4598930 email: daniela.bacherini@unifi.it.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)



QUADRO B5

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

La Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali aderisce al programma comunitario LLP/ERASMUS. Il Programma permette agli studenti iscritti ad un Corso di Laurea, Laurea Magistrale o ad un corso post-laurea di: trascorrere un periodo di studio (min 3max 12 mesi) presso un'Istituzione partner di uno dei paesi partecipanti al programma, seguire i corsi e stages, usufruire delle strutture universitarie, ottenere il riconoscimento degli eventuali esami superati e tirocini svolti.

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola si occupa della gestione degli accordi bilaterali con le sedi partner, della pubblicizzazione del bando Lifelong Learning Programme/Erasmus, della diffusione di informazioni agli studenti in partenza sulle sedi partner, anche con riunioni informative appositamente organizzate, dell'assistenza alla compilazione della domanda di candidatura, della trasmissione delle pratiche alle sedi ospitanti e di tutta l'assistenza necessaria durante il soggiorno di studio.



Inoltre l'Ufficio si occupa della prima accoglienza degli studenti in arrivo, anche con l'organizzazione di giornate di benvenuto abbinate ad eventi culturali, e della loro assistenza durante tutto il periodo di studio nella Scuola di SMFN.

L'Ufficio si interfaccia con l'Ufficio Orientamento e Mobilità Internazionale dell'Ateneo e con la Segreteria Studenti per le pratiche di ingresso e uscita.

Il personale dell'Ufficio si interfaccia, inoltre, con il delegato della Scuola ed i delegati dei CdS per le relazioni internazionali per il trasferimento delle pratiche di loro pertinenza.

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola ha sede in viale Morgagni 40/44- Firenze con orario di apertura al pubblico dal martedì al giovedì dalle ore 9:30 alle ore 13:00; e-mail: socratesmfn@unifi.it

Atenei in convenzione per programmi di mobilità internazionale: Nessun Ateneo.

Descrivere il servizio citando, se possibile, recapiti ufficio e orario di ricevimento

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio, riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

QUADRO B5 Accompagnamento al lavoro

A livello di Ateneo è previsto il servizio "Orientamento al lavoro e Job Placement" (OJP)

<http://www.unifi.it/vp-7470-orientamento-al-lavoro-e-job-placement.html> che ha il compito di promuovere, sostenere, armonizzare e potenziare i servizi di orientamento in uscita delle singole Scuole. Il servizio offre allo studente e al laureato informazioni e percorsi formativi utili per costruire un'identità professionale e progettare la carriera. Alle attività promosse da OJP - frutto di anni di ricerca scientifica condotta in Ateneo sulla materia dell'orientamento e del career counseling - contribuisce il rapporto continuo fra ricerca e sistemi produttivi che l'Università di Firenze ha potenziato attraverso la gestione delle attività di trasferimento tecnologico (Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e Gestione dell'Incubatore - CsaVRI). Per l'organizzazione del servizio, le iniziative e le attività svolte, il CdS fa riferimento a quanto riportato in <http://www.unifi.it/vp-2695-orientamento.html>. Poiché il servizio OJP è di recente attivazione, per quanto attiene l'indagine sui laureati (statistiche di ingresso dei laureati nel mercato del lavoro, si considerano anche le informazioni del Servizio AlmaLaurea, al cui consorzio aderisce formalmente anche l'ateneo fiorentino.



Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sul servizio (opzionale)

E' possibile allegare un documento pdf che illustri il servizio riferibile all'a.a. 2014/2015(opzionale)

▶ QUADRO B5
Eventuali altre iniziative

Descrivere eventuali altre iniziative

Link esterno:

Inserire il link ad una pagina del sito web (se disponibile) dove siano disponibili informazioni sulle iniziative ulteriori

E' possibile allegare un documento pdf che illustri altre iniziative riferibile all'a.a. 2014/2015 (opzionale)

La maggior parte delle aule che il CdS utilizza sono di pertinenza del Dipartimento di Scienze della Terra, anche se sono condivise con altri CdS della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (i.e., B033 - Scienze Naturali, B035 - Scienze Geologiche, B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo, B186 - Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, B194 - Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro).

I locali sono dotati delle attrezzature di base e specifiche necessarie alle esigenze degli insegnamenti che ne usufruiscono (i.e., PC collegato a videoproiettore, lavagna luminosa).

In alcuni casi, le aule B, D e E, essendo attrezzate con strumentazioni e arredi con destinazione da Laboratorio Didattico, vengono utilizzate per le lezioni frontali, nel caso non siano utilizzate come laboratorio didattico dagli insegnamenti che abbiano tale necessità.

L'accesso alle aule è libero e corrisponde agli orari di apertura della sede. In Tabella è riportata la disponibilità di aule per l'offerta didattica relativa all'A.A. 2013-14 in corso.

Disponibilità di Aule per svolgimento lezioni

N° aula	Anno di utilizzo (opzionale)	Indirizzo	Capienza	Fruibilità da parte del CdS	Modalità di accesso
Plesso Via Laura, 19 - Aula A2	1°, 2°	Via Laura, 19	56	C	L
Plesso Via La Pira, 4 - Aula B	1°, 2°	Via Giorgio La Pira, 4	36	C	C
Plesso Via La Pira, 4 - Aula C	1°, 2°	Via Giorgio La Pira, 4	25	C	L
Plesso Via La Pira, 4 - Aula D	1°, 2°	Via Giorgio La Pira, 4	30	C	L
Plesso Via La Pira, 4 - Aula E	1°, 2°	Via Giorgio La Pira, 4	21	C	L

Fruibilità: impiego della risorsa (E: esclusiva; C: condivisa)

Modalità di accesso: L: libero; C: accesso custodito

Pagina web dove è possibile reperire le informazioni richieste: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>

L'Ateneo mette a disposizione del CdS la Biblioteca di Scienze, sezione di Geo-Mineralogia, e le risorse bibliografiche dell'intero Sistema Bibliotecario d'Ateneo.

La biblioteca possiede complessivamente 15.000 monografie collocate tutte a scaffale aperto, oltre a tutti i più importanti periodici dell'area di Scienze della Terra, accessibili anche *on-line* da tutte le postazioni del dominio unifi.

La biblioteca è anche abbonata all'edizione elettronica di quattro collane monografiche della Geological Society of America. Possiede, inoltre, circa 2500 carte geologiche e geografiche e un consistente fondo antico.

Nella pagine web della biblioteca (<http://www.sba.unifi.it/CMpro-l-s-13.html>) si trovano informazioni relative alle risorse disponibili, alla tipologia dei servizi offerti, alle modalità e gli orari di erogazione degli stessi, l'elenco del personale efferente alla struttura ed il collegamento al catalogo OPAC dell'ateneo. Fra i molteplici servizi si segnala:

- il servizio di prestito interbibliotecario e il servizio di fornitura documenti per utenti interni che consente di ottenere una copia elettronica direttamente all'indirizzo di e-mail dell'utente;
- il servizio di proposta di acquisto *on-line*;
- l'accesso ai servizi *on-line* del Sistema bibliotecario di Ateneo che consente la prenotazione dei testi e il rinnovo dei prestiti;
- il servizio di formazione per gli utenti finalizzato ad un miglior utilizzo delle risorse documentali disponibili in sede e in rete (banche dati, periodici elettronici, risorse web);
- il servizio di informazione bibliografica.

La biblioteca mette a disposizione dei propri utenti le seguenti attrezzature: PC per la consultazione del catalogo e delle altre risorse oltre che per la navigazione in internet, fotocopiatrici, PC per utenti diversamente abili, accesso alla wireless d'ateneo.

Per quanto riguarda il personale, la sezione di Geo-Mineralogia della Biblioteca di Scienze dispone di quattro unità di personale bibliotecario; tale personale è insufficiente per i servizi che vengono offerti, in quanto la struttura è largamente utilizzata da tutti i CdS della Scuola.

Nome biblioteca	Indirizzo	Gestione	Caratteristiche e capienza	Dotazione	Orari di accesso	Tipologia di servizio offerto
Biblioteca di scuola http://www.sba.unifi.it/CMpro-l-s-13.html	via La Pira, 4	Sistema Bibliotecario d'Ateneo	50 posti di lettura, 1 sala di consultazione	Circa 15.000 monografie, il 40% è costituito da materiale didattico (testi utilizzati e consigliati per i vari corsi), il 60% da testi specialistici. Cospicua collezione di periodici in gran parte elettronici. 2500 carte geologiche e geografiche, con 3 PC ad accesso libero del pubblico	lun-gio 8,30-18 ven 8,30-14	Consultazione, consultazione carte geologiche e geografiche, consultazione tesi di laurea, prestito, fotocopie, prestito interbibliotecario, copia elettronica di articoli per utenti interni. Utilizzo di connessione internet

Pagina web dove è possibile reperire informazioni sulle biblioteche utilizzabili dagli studenti del CdS: <http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-345.html>

La disponibilità dei laboratori didattici e dell'aula informatica sono di pertinenza esclusiva del Dipartimento di Scienze della Terra, anche se sono condivise con altri CdS della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (i.e., B033 - Scienze Naturali, B035 - Scienze Geologiche, B093 - Scienze della Natura e dell'Uomo, B186 - Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro, B194 - Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro).

I locali oltre ad essere dotati delle attrezzature di base (i.e., PC collegato a videoproiettore, lavagna luminosa) e specifiche necessarie alle esigenze degli insegnamenti che ne usufruiscono. In particolare l'aula informatica è attrezzata con ampi banchi di lavoro e 24 PC collegati in rete. Tutti i PC possiedono programmi di analisi territoriale e computazionale dei dati cartografici (GIS), geochimici e geologici. I laboratori didattici di Cartografia Geologica e Microscopia sono attrezzati con ampi tavoli serviti da prese elettriche dalle quali possono essere alimentati le strumentazioni di base per i laboratori (e.g., stereoscopi per cartografia; microscopi per mineralogia e petrografia). Il laboratorio di Litologia possiede ampie collezioni litologiche di rocce ignee, metamorfiche e sedimentarie fondamentali per l'attività didattica del CdS. Le attrezzature e le collezioni vengono, al termine dell'attività di laboratorio, custodite in specifici armadi ai quali gli studenti possono accedere solo in presenza del personale addetto.

In assenza di attività di laboratorio gli spazi sono utilizzati promiscuamente per l'attività frontale di altri insegnamenti.

Lo stato di manutenzione e il controllo delle attrezzature è affidato ai vari docenti e tecnici responsabili della funzionalità dei laboratori didattici. In Tabella è riportata la descrizione.

Disponibilità di Laboratori e Aule informatiche a disposizione del CdS

Laboratorio / Aula informatica	Indirizzo	Capienza	Caratteristiche/ Dotazioni di apparecchiature	Modalità di accesso	Insegnamenti (anno/CFU)
Aula Informatica	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	24	Network PC Video Proiettore Lavagna Luminosa	C	B016191 - Geologia Tecnica e Geomeccanica (1° anno, 12 CFU) B016195 - Idrogeologia Applicata (1° anno, 6 CFU) B018834 - Laboratorio di Geomorfologia Applicata (1° anno, 6 CFU) B020951 - Laboratorio di Idrogeologia Applicata (1° anno, 6 CFU)
Aula Laboratorio Cartografia Geologica	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	30	Ampi Tavoli per Cartografia Video Proiettore Lavagna Luminosa	C	B016072 - Esplorazione Geologica del Sottosuolo (1° Anno, 6 CFU)
Aula Laboratorio Microscopia	Via Giorgio La Pira, 4, Firenze	24	Microscopi Ottici Luce Riflessa Microscopi Ottici Luce Trasmessa Lavagna Luminosa Video Proiettore	C	B014433 - Petrografia Applicata (1° Anno, 6 CFU) B018821 - Bioindicatori Stratigrafici e Ambientali (1° Anno, 6 CFU)

Modalità di accesso: L: libero; C: accesso custodito

Pagina web dove è possibile reperire informazioni sui laboratori utilizzati dal CdS: <http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>

Sale Studio utilizzabili dagli studenti :

Gli spazi di studio utilizzati dagli studenti del CdS sono condivisi con studenti di altri CdS della Scuola di Scienze (Via La Pira, 4) e di quelli della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione (Via Capponi, 9). In alcuni casi gli spazi sono assegnati in uso esclusivo a sala studio, più frequentemente si tratta di aule normalmente utilizzate per la didattica che al di fuori degli orari di lezione vengono occupate dagli studenti per lo studio individuale.

In particolare, presso la sede di Via La Pira, 4, è presente un'area aperta antistante alla biblioteca di Scienze, sezione di Botanica, dove l'attrezzatura è costituita da punti di appoggio (banchi, sedie) e connessione wi-fi, ed una auletta nel cortile di mineralogia (Aula F) specificatamente destinata all'uso esclusivo di sala di studio. Inoltre, sempre nella stessa sede vengono utilizzate tutte le aule ad accesso libero come spazi per lo studio individuale.

Presso il Centro Didattico Capponi, oltre all'utilizzo delle aule di lezione nelle modalità dette, sono individuati appositi spazi dedicati esclusivamente all'attività di studio; si tratta di aule le cui dotazioni sono limitate a banchi, sedie, prese di corrente per l'utilizzo di computer portatili, connessione wi-fi.

Pagina web dove è possibile reperire le informazioni sulle sale studio:

<http://www.geologiamagistrale.unifi.it/vp-18-sedi-e-strutture.html>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato D

Stanziamiento Facoltà 2013:	
Laboratori didattici ed esercitazioni fuori sede	€ 13,850
Intervento Extra supporto alla Didattica	€ 1,886
Intervento Extra Didattica CFU Erogati	€ 450
Intervento extra per laboratori	€ 3,562
TOTALE	€ 19,748



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato E

CORSI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA TERRA									
ORARIO DELLE LEZIONI - I SEMESTRE - a.a. 2015-2016									
Esigenza	Aula da 75 posti	Aula da 60 posti	Aula da 50 posti	Aula da 25 posti - Lab. Info	Aula da 25 posti - Lab. Micro	Aula da 20 posti	Aula da 20 posti	Corsi mutuati con Altri CdS	
Soluzione	Aula A Via La Pira	???	???	Aula B Via La Pira	Aula D Via La Pira	Aula C Via La Pira	Aula E Via La Pira	Altre Aule	
LUNEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	MINERALOGIA CON LAB.		IDROGEOLOGIA APPLICATA			PALEOCLIMATOLOGIA	
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	IDROGEOLOGIA APPLICATA			PALEOCLIMATOLOGIA	
	10.30 - 11.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	IDROGEOLOGIA APPLICATA			PALEOCLIMATOLOGIA	
	11.30 - 12.30	MATEMATICA CON ESERC.	PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.		GEOLOGIA STRATIGRAFICA	ARCHEOZOOLOGIA SN	GEOL. APPL. TERR. SN	
	12.30 - 13.30	MATEMATICA CON ESERC.	PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.		GEOLOGIA STRATIGRAFICA	ARCHEOZOOLOGIA SN	GEOL. APPL. TERR. SN	
	14.30 - 15.30		PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA ISOTOPICA	GEOCHIMICA AMBIENTALE		STRATIGRAFIA VULCANICO	PALEOCEANOGRAFIA	
	15.30 - 16.30		PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA ISOTOPICA	GEOCHIMICA AMBIENTALE		STRATIGRAFIA VULCANICO	PALEOCEANOGRAFIA	
	16.30 - 17.30			GEOLOGIA ISOTOPICA	GEOCHIMICA AMBIENTALE		STRATIGRAFIA VULCANICO	PALEOCEANOGRAFIA	
	17.30 - 18.30			GEOLOGIA ISOTOPICA			STRATIGRAFIA VULCANICO		
MARTEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	PETROGRAFIA APPLICATA		INFORMATICA CON APPL. (A)	ISOTOPI RADIO + AMB.	PETROLOGIA	VAL. IMP. AMB.LE SN	INFORMATICA CON APPL. (9-11 Aula 5 Via Capponi)
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	PETROGRAFIA APPLICATA		INFORMATICA CON APPL. (A)	ISOTOPI RADIO + AMB.	PETROLOGIA	VAL. IMP. AMB.LE SN	
	10.30 - 11.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (A)	GEOLOGIA STRATIGRAFICA		PALEOECOLOGIA SN	
	11.30 - 12.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (A)	GEOLOGIA STRATIGRAFICA		PALEOECOLOGIA SN	
	12.30 - 13.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (A)	GEOLOGIA STRATIGRAFICA		PALEOECOLOGIA SN	
	14.30 - 15.30	GEORISORSE & AMBIENTE	PALEONTOLOGIA CON LAB.	SEDIMENTOLOGIA	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	PETROGRAFIA MINERAL. SN	GEOLOGIA ISOTOPICA	STRATIGRAFIA VULCANICO	
	15.30 - 16.30	GEORISORSE & AMBIENTE	PALEONTOLOGIA CON LAB.	SEDIMENTOLOGIA	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	PETROGRAFIA MINERAL. SN	GEOLOGIA ISOTOPICA	STRATIGRAFIA VULCANICO	
	16.30 - 17.30	GEORISORSE & AMBIENTE	PALEONTOLOGIA CON LAB.		GEOMORFOLOGIA APPLICATA	PETROGRAFIA MINERAL. SN	INCLUSIONI FLUIDE & LABO	PALEOCLIMATOLOGIA	
	17.30 - 18.30					PETROGRAFIA MINERAL. SN	INCLUSIONI FLUIDE & LABO	PALEOCLIMATOLOGIA	
MERCOLEDI'	8.30 - 9.30	MATEMATICA CON ESERC.		GEOCHIMICA E LABORATORIO	INFORMATICA CON APPL. (B)		PETROLOGIA		INFORMATICA CON APPL. (9-11 Aula 5 Via Capponi)
	9.30 - 10.30	MATEMATICA CON ESERC.	ISOTOPI RADIO + AMB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	INFORMATICA CON APPL. (B)		PETROLOGIA		
	10.30 - 11.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	ISOTOPI RADIO + AMB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (B)	MINERALOGIA CON LAB. (B)	PETROLOGIA	VAL. IMP. AMB.LE SN	
	11.30 - 12.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOCHIMICA AMBIENTALE	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (B)	MINERALOGIA CON LAB. (B)	VULCANOLOGIA	VAL. IMP. AMB.LE SN	
	12.30 - 13.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOCHIMICA AMBIENTALE	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL. (B)	MINERALOGIA CON LAB. (B)	VULCANOLOGIA	VAL. IMP. AMB.LE SN	
	14.30 - 15.30	GEORISORSE	PETROGRAFIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LABORATORIO	APPL. GEOL. TECN. BBCC	MINER. APPLICATA BBCC	ARCHEOZOOLOGIA SN	PALEOCEANOGRAFIA	
	15.30 - 16.30	GEORISORSE	PETROGRAFIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LABORATORIO	APPL. GEOL. TECN. BBCC	MINER. APPLICATA BBCC	ARCHEOZOOLOGIA SN	PALEOCEANOGRAFIA	
	16.30 - 17.30	GEORISORSE	PETROGRAFIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LABORATORIO	APPL. GEOL. TECN. BBCC	MINER. APPLICATA BBCC			
	17.30 - 18.30					MINER. APPLICATA BBCC			
GIOVEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEORISORSE & AMBIENTE		GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOL. APPL. TERR. SN			
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEORISORSE & AMBIENTE		GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOL. APPL. TERR. SN			
	10.30 - 11.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	IDROGEOLOGIA APPLICATA	MINERALOGIA CON LAB. (A)		VULCANOLOGIA	
	11.30 - 12.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	IDROGEOLOGIA APPLICATA	MINERALOGIA CON LAB. (A)		VULCANOLOGIA	
	12.30 - 13.30	MATEMATICA CON ESERC.	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LABORATORIO	IDROGEOLOGIA APPLICATA	MINERALOGIA CON LAB. (A)		VULCANOLOGIA	
	14.30 - 15.30	GEORISORSE	PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOCHIMICA SN	INCLUSIONI FLUIDE & LABO	SEDIMENTOLOGIA		
	15.30 - 16.30	GEORISORSE	PALEONTOLOGIA CON LAB.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOCHIMICA SN	INCLUSIONI FLUIDE & LABO	SEDIMENTOLOGIA		
	16.30 - 17.30	ISOTOPI RADIO + AMB.	PALEONTOLOGIA CON LAB.		Master Tropimundo	INCLUSIONI FLUIDE & LABO	SEDIMENTOLOGIA		
	17.30 - 18.30	ISOTOPI RADIO + AMB.			Master Tropimundo				
VENERDI'	8.30 - 9.30					MINER. APPLICATA BBCC			
	9.30 - 10.30				INFORMATICA CON APPL. (A)	MINER. APPLICATA BBCC			
	10.30 - 11.30				INFORMATICA CON APPL. (A)	MINER. APPLICATA BBCC			
	11.30 - 12.30				INFORMATICA CON APPL. (B)	PETROGRAFIA MINERAL. SN			
	12.30 - 13.30				INFORMATICA CON APPL. (B)	PETROGRAFIA MINERAL. SN			
	14.30 - 15.30				Master Tropimundo	MINERALOGIA CON LAB. (C)			
	15.30 - 16.30				Master Tropimundo	MINERALOGIA CON LAB. (C)			
	16.30 - 17.30				Master Tropimundo	MINERALOGIA CON LAB. (C)			
	17.30 - 18.30								

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (B035)						Altri CdS
	LEZIONI DEL PRIMO ANNO	LEZIONI DEL SECONDO ANNO	LEZIONI DEL TERZO ANNO			
Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)						
I anno	CORSI COMUNI A TUTTI I CURRICULA	CURRICULUM EST	CURRICULUM VGG	CURRICULUM GAm	CURRICULUM GeTR	CdS IN SCIENZE NATURALI
						CdS DIAGNOSTICA E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE BB.CC.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato F

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra
Al Presidente del CCL in Scienze Geologiche

OGGETTO: richiesta di qualifica di Cultore della Materia

Si richiede il riconoscimento della qualifica di Cultore della Materia del dott. Francesco Fidolini per i settori GEO/02 e GEO/04, nei quali Fidolini ha un comprovato curriculum scientifico (si allega CV). La richiesta è motivata dall'esigenza di affidare al dott. Francesco Fidolini attività didattica integrativa per i Corsi di Studio di Scienze della Terra.

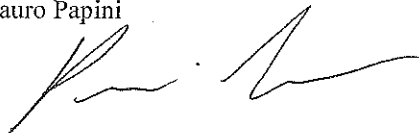
In particolare il dott. Francesco Fidolini dovrà svolgere il ruolo di correlatore in tesi di laurea e collaborare all'assistenza degli studenti durante le esercitazioni di terreno dei corsi di Rilevamento Geologico e di Attività Formative di Terreno (campo).

Saluti,

Sandro Moretti



Mauro Papini



CURRICULUM VITAE

Francesco Fidolini

PERSONAL DETAILS

Name and family name: **Francesco Fidolini**
Date and place of birth: 22/07/1981, Montevarchi, Arezzo, Italy
Marital status: unmarried
Address: via E. Montale 3, 52022 Cavriglia, Arezzo, Italy
Nationality: Italian
Mobile phone: (+39) 3286949690
E-mail address: francesco.fidolini@unifi.it or francesco.fidolini@gmail.com

EDUCATION

01.2008 – 12.2010: PhD student in Earth Sciences, University of Florence.
Thesis topic: Facies analysis, depositional architecture and paleogeography of the fluvio-lacustrine Upper Valdarno basin (Plio-Pleistocene, Northern Apennines, Italy).
Supervisors: Prof. E. Abbate (University of Firenze) & Dr. M. Ghinassi (University of Padova).
10.2000 – 11.2006: MSc student in Geology, University of Florence.
Thesis topic: Sedimentology and stratigraphy of the Cinque Terre sandstones, La Spezia, Italy.
Supervisors: Prof. E. Abbate (University of Firenze), Dr. M. Ghinassi (University of Padova).

JOBS AND POSITIONS HELD

09.2011 – present: Temporary research fellow, Department of Earth Sciences, University of Firenze.
01.2008 – 12.2010: PhD student, Department of Earth Sciences, University of Firenze.
01.2008 – 12.2010: Teaching assistant, Department of Earth Sciences, University of Firenze (Geological Survey - Field course, teacher: Dr. M. Papini).
02.2007 – 07.2007: Consultant Geologist, Terra e Opere - Geological consulting company, San Giovanni Valdarno, Arezzo, Italy.

RESEARCH PROJECTS

06.2012 – present: *Geomorphological risk assessment and conservation of the Bamiyan and Shar-e-Zohak archeological sites (Central Afghanistan)*. Leader: Dr. C. Margottini (ISPRA; UNESCO).
05.2012 – present: *GBInSAR monitoring and geomorphological characterization of the Rotolon complex landslide (Veneto Region, NE Italy)*. Leader: Prof. N. Casagli (University of Firenze).
09.2011 – 03.2012: *Hydraulic and seismic risk estimation and promotion of a Civil Protection system in the Scutari area (Northern Albania)*. Leader: Prof. N. Casagli (University of Firenze).
10.2008 – 12.2010: *Palaeoenvironmental setting of Homo Erectus peopling in the Buia basin, eastern Eritrea*. Leader: Prof. L. Rook (University of Firenze).
01.2008 – 12.2010: *Facies analysis and depositional architecture of the Plio-Pleistocene Upper Valdarno basin, Tuscany*. Leader: Dr. M. Ghinassi (University of Padova).
08.2008 – 09.2008: *Eocene fluvial sedimentation in the Boyabat Basin, north-central Turkey*. Sponsored by Hydro Research Centre, Leader: Prof. Dr W. Nemec (University of Bergen).
09.2007 – 12.2010: *Arid and semiarid environment deposits in the Upper Valdarno Basin: palaeoclimatic implications and future industrial exploiting perspectives*. Leader: Dr. M. Ghinassi (University of Padova).

CERTIFIED ADDITIONAL ADVANCED COURSES

09-11.11.2011 *Debris flows in torrent catchments*. Building Engineering and Geotechnics Department, Politecnico di Torino, Italy. Teacher: Prof. D. Rickenmann (Swiss Federal Research Institute).

25-27.05. 2009 *Sequence Stratigraphy: principles and applications*. Earth and Geo-Environmental Sciences Department, University of Bologna, Italy. Teacher: Prof. O. Catuneanu (University of Alberta).

11-15.05.2009 *Geostatistics course*. Department of Geology, University of Basilicata, Italy. Teacher: Prof. W. Nemec (University of Bergen).

16.06-09.07.2008 *Sedimentary facies analysis: from processes to systems tracts* (AG-328). UNIS - University Centre in Svalbard, Longyearbyen, Svalbard. Teacher: Prof. W. Nemec (University of Bergen).

STUDENT AWARDS

IAS Bureau's Student Travel Grant to attend the IAS 27th Meeting of Sedimentologists in Alghero, Italy, on September 20-23 2009.

LANGUAGES

Italian: **Fluent (mother tongue)** (Oral and written)

English: **Good** (Oral and written)

PUBLICATIONS

MARGOTTINI C., FIDOLINI F., IADANZA C., TRIGILA A., UBELMANN Y. (accepted). *The conservation of the Shahr-e Zohak archaeological site (Central Afghanistan): geomorphological processes and ecosystem-based mitigation strategy*. *Geomorphology*.

PAZZI V., MORELLI S., FIDOLINI F., KRYMI E., CASAGLI N. & FANTI R. (2015). *Testing cost-effective methodologies for flood and seismic vulnerability assessment in communities of developing countries (Dajç, Northern Albania)*. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*. DOI: 10.1080/19475705.2015.1004374.

CIAMPALINI A., CONSOLONI I., SALVATICI T., DI TRAGLIA F., FIDOLINI F., SARTI G. & MORETTI S. (2015). *Characterization of coastal environment by means of hyper- and multispectral techniques*. *Applied Geography*, 57, 120-132.

NOCENTINI M., TOFANI V., GIGLI G., FIDOLINI F. & CASAGLI N. (2015). *Modeling debris flows in volcanic terrains for hazard mapping: the case study of Ischia Island (Italy)*. *Landslides*. DOI: 10.1007/s10346-014-0524-7.

FIDOLINI F., PAZZI V., FRODELLA W., MORELLI S., & FANTI R. (2015). *Geomorphological characterization, monitoring and modeling of the Monte Rotolon complex landslide (Recoaro terme, Italy)*. *Engineering Geology for Society and Territory*, 2, 1311-1315. Springer International Publishing.

FRODELLA W., MORELLI S., FIDOLINI F., PAZZI V. & FANTI R. (2014). *Geomorphology of the Rotolon landslide (Veneto Region, Italy)*. *Journal of Maps*, 10 (3), 394-401.

GHINASSI M., NEMEC W., ALDINUCCI M., NEHYBA S., ÖZAKSOY V. & FIDOLINI F. (2014). *Planform evolution of ancient meandering rivers reconstructed from longitudinal outcrop sections*. *Sedimentology*, 61 (4), 952-977.

FIDOLINI F., GHINASSI M., ALDINUCCI M., BILLI P., BOAGA J. & DEIANA R. (2013). *Fault-sourced alluvial fans and their interaction with axial fluvial drainage: an example from the Plio-Pleistocene Upper Valdarno Basin (Tuscany, Italy)*. *Sedimentary Geology*, 289, 19-39.

BROGI A., FIDOLINI F. & LIOTTA D. (2013). *Tectonic and sedimentary evolution of the Upper Valdarno Basin: new insights from the lacustrine S. Barbara Basin*. *Italian Journal Geosciences*, 132, 81-97.

- FIDOLINI F. & ANDREETTA A. (2013). *Integrating sedimentological and paleopedological data for paleoenvironmental reconstruction: examples from the Plio-Pleistocene Upper Valdarno basin (Northern Apennines, Italy)*. Italian Journal Geosciences, 132, 149-166.
- FIDOLINI F., GHINASSI M., MAGI M., PAPINI M. & SAGRI M. (2013). *The Plio- Pleistocene Upper Valdarno basin (Central Italy): stratigraphy and basin fill evolution* Italian Journal Geosciences, 132, 13-32.
- GHINASSI M., FIDOLINI F., MAGI M. & SAGRI M. (2013). *Depositional environments of the Plio-Pleistocene Upper Valdarno basin (Tuscany, Italy)*. Italian Journal Geosciences, 132, 35-53.
- SŁOWAKIEWICZ M., MONTONAGA R., FIDOLINI F. (2010). *Sardynia - raj dla geologów*. Przegląd Geologiczny, 58, 308-315.
- ANTONIELLI B., FIDOLINI F. & RIGHINI G. (2009). *Landsat TM and Quickbird images for geological mapping in the syn-rift Lower Dogali Formation (Red Sea coast, NE Eritrea)*. Photo-Interpretation, 3, 107-114.

CONFERENCE ABSTRACTS

- CIAMPALINI A., FIDOLINI F., ANDREETTA A., CONSOLONI I. & MORETTI S. (2013). *Evolution of Quaternary coastal landscape in the Giglio Island (Tuscany, Italy)*. 8th IAG Conference. Paris, 27-31 August 2013.
- MARGOTTINI C. & FIDOLINI F. (2013). *Geomorphological processes affecting the conservation of the Shahr -e Zohak archaeological site (central Afghanistan)*. 8th IAG Conference. Paris, 27-31 August 2013.
- PAZZI V., MORELLI S., FIDOLINI F., FANTI R., VANNOCCI P., KRYMBI E., CENTODUCATI C., GHINI A. (2013). *Enhancing the resilience of local communities threatened by natural disaster: the experience of the Project "Shkoder", (Albania)*. EGU General Assembly 2013. Vienna, 2-7 April 2013.
- FIDOLINI F. & ANDREETTA A. (2012). *Sedimentological and pedological study of some pedogenized intervals of the Plio-Pleistocene Upper Valdarno basin*. 86th SGI National Congress. Cosenza, 18-20 September 2012.
- GHINASSI M., FIDOLINI F., MAGI M., PAPINI M., SAGRI M. (2012). *The Plio-Pleistocene fluvio-lacustrine Upper Valdarno Basin (central Italy): Stratigraphy and basin fill evolution*. 86th SGI National Congress. Cosenza, 18-20 September 2012.
- IELPI A., GHINASSI M., FIDOLINI F. (2012). *Anatomy of falling stage to early transgressive fluvial deltaic deposits: outcrop and borehole data from the lacustrine late Pliocene of the Upper Valdarno Basin (Italy)*. In: Abstracts, GeoSed Meeting 2012. Feltre, 2-6 July 2012.
- FIDOLINI F., GHINASSI M., BRIVIO L., ALDINUCCI M., BOAGA J. & DEIANA R. (2011). *Depositional trends and interaction with axial fluvial drainage in fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy)*. 28th IAS Meeting. Zaragoza, 5-8 July 2011.
- SAGRI M., ALBIANELLI A., BERTINI A., FIDOLINI F., GHINASSI M., MAGI M., MAZZA P. & NAPOLEONE G. (2010). *La nuova scala del Quaternario: stratigrafia e cartografia geologica nel bacino Plio-Pleistocenico del Valdarno Superiore*. Workshop - La nuova scala del Quaternario: implicazioni e sviluppi futuri. Rome, 17-18 June 2010.
- FIDOLINI F. & GHINASSI M. (2009). *River dominated lacustrine shoal-water deltas: the Pliocene San Donato Formation, Upper Valdarno Basin, Italy*. 27th IAS Meeting. Alghero, 20-23 September 2009.
- GHINASSI M., NEMEC W., ALDINUCCI M., NEHYBA S., ÖZAKSOY V. & FIDOLINI F. (2009). *Fluvial meandering palaeochannels in the late Palaeogene Boyabat Basin, north-central Turkey: reconstruction of channel plan-form changes from vertical outcrop sections*. 27th IAS Meeting. Alghero, 20-23 September 2009.
- ANTONIELLI B., FIDOLINI F. & RIGHINI G. (2008). *Landsat TM and Quickbird images for geological mapping in the Lower Dogali Formation (NE Eritrea)*. In: Abstracts, 33rd International Geological Congress. Oslo, 6-14 August 2008.

FIDOLINI F., GHINASSI M. & PAPINI M. (2007). *Non-classical turbidites in the Macigno Formation: the "Arenarie Zonate" deposits (Riomaggiore, La Spezia, Italy)*. In: Abstracts, GeoSed Meeting 2007. Siena, 24-28 September 2007, p. 44.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato G



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di Studi
Umanistici e
della Formazione**

Università degli Studi di Firenze SCUOLA DI STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE	
Anno 2015	Classe 8
N. 45678	Data 08.04.2015

Il Presidente

Firenze, 08 aprile 2015

Al Rettore
Università degli Studi di Firenze
Prof. Alberto Tesi
Sede _____

Pro-Rettore Didattica
Prof.ssa Anna Nozzoli
Sede _____

Presidente Scuola di Scienze Matematiche,
Fisiche e Naturali
Sede _____

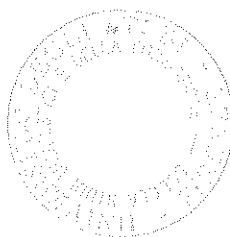
Preside Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Prof. Sandro Conticelli
Sede _____

Prof. Luca Bagnoli
Sede _____

Gentilissimi,

a seguito della mail del 31.03.2015 del prof. Sandro Conticelli il quale fa presente con argomentazioni puntuali la situazione delle aule del CdS in Scienze geologiche e le esigenze di detto corso nelle aule del Centro Storico, la Scuola di Studi Umanistici e della Formazione ha espresso il proprio parere e ha illustrato a sua volta le proprie necessità in un punto all'ordine del giorno del Consiglio del 11.03.2015, di cui allego l'estratto.

Cordiali saluti



IL PRESIDENTE
(Prof. Maria Pia Marchese)
Maria Pia Marchese



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Scuola di Studi
Umanistici e
della Formazione

C.D.S. in Lettere e in Filosofia Scuola di Studi Umanistici e della Formazione	
Anno 2015	III
N. 45670	Data 08.04.2015

Rep. n° 168/2015

**VERBALE DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI
STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE**
Adunanza dell'11 marzo 2015 - verbale n° 122/2015 - a.a. 2014/2015

Il giorno 11 marzo 2015, alle ore 15:00, nell'Aula Magna di Via Laura 48, si è riunito il Consiglio della Scuola di STUDI UMANISTICI E DELLA FORMAZIONE convocato con e-mail prot. n. 28170-II.10/7 del 04.03.2015, per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale della seduta del 22.01.2015
- 3) Richiesta di collocamento in congedo per motivi di studio e ricerca scientifica, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 381/80 del prof. Marco Marchi dal 01.09.2015 al 31.08.2016
- 4) Adeguamento, a seguito delle osservazioni da parte del CUN, del CdS di nuova istituzione Classe L-19 "Scienze dell'Educazione e della Formazione – a ratifica
- 5) Programmazione didattica a.a. 2014/2015:
 - a. Modifiche alla programmazione didattica - a ratifica
 - b. Copertura, a seguito della rinuncia della prof.ssa Maria Rita Mancaniello, a incarichi di insegnamento
- 6) Programmazione didattica a.a. 2015/2016:
 - a. Modifiche ai Regolamenti Didattici dei CdS a.a. 2015/2016
 - b. Approvazione Offerta Formativa a.a. 2015/2016
 - c. Calendario didattico a.a. 2015/2016
 - d. Orario lezioni a.a. 2015/2016: applicazione del programma Attila 2 e problemi connessi
- 7) Richiesta di istituzione "Scuola di Specializzazione in Archivistica e Biblioteconomia"
- 8) Anticipabilità degli esami rispetto al piano
- 9) Richiesta dei rappresentanti degli studenti dell'abolizione dell'obbligo di frequenza nell'Area Umanistica
- 10) Piani di studio degli studenti laureandi: apposizione del bollo sulle variazioni ai piani di studio
- 11) Richiesta della Segreteria Studenti di Studi Umanistici e della Formazione relativamente alla gestione dei CdS ad esaurimento
- 12) Approvazione budget anno 2015 della Scuola – a ratifica
- 13) Approvazione spesa per pubblicazione CdS Cultura e Progettazione della Moda
- 14) Approvazione spesa per l'acquisto del software Ditta Compilatio – a ratifica
- 15) Accordo con l'Istituto Feuerstein di Gerusalemme per lo svolgimento del workshop previsto per il periodo dal 6 al 17 luglio 2015
- 16) Varie ed eventuali

Sono presenti, assenti giustificati o assenti:

PRESIDENTE DELLA SCUOLA	Presente	Assente Giustificato	Assente
Maria Pia Marchese – (PO)	X		
Dipartimento di LETTERE E FILOSOFIA	Presente	Assente Giustificato	Assente
Accarino Bruno (PO – Pres.te del Consiglio Unico di: CdL Mag. In Logica, filosofia e storia della scienza; CdL in Filosofia; CdL Mag. In Scienze filosofiche)	X		
Bianchetti Serena (PO – Pres.te del DI Mag. In Filologia, letterature e		X	



storia dell'antichità)			
Dei Adele (PO – membro elettivo)		X	
Labate Mario Alberto (PO – membro elettivo)			X
Manetti Daniela (PO – Pres.te del Corso di Laurea in Lettere)		X	
Manni Paola (PO – membro elettivo)			X
Perrone Compagni Vittoria (PO – Direttore di Dipartimento)		X	
Rodolfi Anna (RU – membro elettivo)		X	
Tellini Gino (PO – Direttore del Centro Studi Aldo Palazzeschi; Pres.te del Corso di Laurea Magistrale in Filologia moderna)			X
Dipartimento di LINGUE LETTERATURE E STUDI INTERCULTURALI	Presente	Assente Giustificato	Assente
Landi Michela (RU – membro elettivo)	X		
Meli Marco (PA – Pres.te del Consiglio Unico di: CdL in Lingue, letterature e studi interculturali; CdL Mag. In Lingue e letterature europee e americane)	X		
Pallotti Donatella (PA – membro elettivo)		X	
Papini Maria Carla (PO – membro elettivo)		X	
Svandrlik Rita (PO – Direttore di Dipartimento)			X
Vuelta Garcia Salomè (RU – membro elettivo)		X	
Zatelli Ida (PO – Pres.te del CdL Mag. In Lingue e civiltà dell'oriente antico e moderno)	X		
Dipartimento di SCIENZE DELLA FORMAZIONE E PSICOLOGIA	Presente	Assente Giustificato	Assente
Bacchetti Flavia (PO – Pres.te del CdL in Scienze dell'infanzia)		X	
Bandini Gianfranco (PO – Pres.te del CdL Mag. In Dirigenza e pedagogia speciale nella scuola e nei servizi socioeducativi)	X		
Federighi Paolo (PO Direttore di Dipartimento e Pres.te del CdL Mag. In Scienze della formazione primaria)			X
Guetta Silvia (PA – Pres.te del CdL in Scienze dell'educazione sociale)	X		
Ragazzini Dario (PO – Pres.te del CdL. Mag. In Scienze dell'educazione degli adulti, della formazione continua e in Scienze pedagogiche)			X
Dipartimento di SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	Presente	Assente Giustificato	Assente
Alacevich Franca Maria (PO – Direttore di Dipartimento)		X	
Paolucci Gabriella (PA – membro elettivo)		X	
Dipartimento di SAGAS	Presente	Assente Giustificato	Assente
Benvenuti Anna (PO – Direttore di Dipartimento)		X	
Bernardi Alessandro (PA – Delegato del Rettore per le Attività artistiche dell'Ateneo; Pres.te del CdL in Progettazione e gestione di eventi e imprese dell'arte e dello spettacolo)	X		
Tigler Guido (PA – Direttore della Scuola di Specializzazione in Beni storico-artistici)	X		
De Marchi Andrea (PA – Pres.te del CdL Mag. In Storia dell'arte)		X	
Felici Lucia (PA – Pres.te del Consiglio Unico di: CdL in Storia; CdL Mag. In Scienze storiche)	X		
Giambastiani Laura (PA – Pres. Del CdL in Storia e tutela dei beni archeologici, artistici, archivistici e librari; Pres.del CdLM in Scienze archivistiche e biblioteconomiche)	X		
Guardenti Renzo (PA – Pres.te del CdL in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo)			X
Martini Fabio (PO – Pres.te del CdL Mag. In Archeologia)	X		
Salvestrini Francesco (RU – membro elettivo)			X



Valentini Paola (PA – Pres.te del CdL Mag. In Scienze dello spettacolo)	X		
Vannini Guido (PO – Direttore della Scuola di Specializzazione in Beni architettonici e del paesaggio)		X	
Vecchio Bruno (PO – Pres.te del CdL Mag. In Studi geografici e antropologici)	X		
DOCENTI REFERENTI	Presente	Assente Giustificato	Assente
Boffo Vanna (RU – Delegato all'Orientamento ex-Fac. Scienze della Formazione)			X
Brownlees Nicholas (PA – Pres.te del CdL in Scienze Umanistiche per la Comunicazione e Delegato Programma Erasmus ex-Fac. Lettere e Filosofia)	X		
Certini Rossella (PA – Delegato Programma Erasmus ex-Fac. Scienze della Formazione)			X
Del Gobbo Giovanna (RU – Delegato Qualità ex-Fac. Scienze della Formazione)			X
Loda Mirella (PO – Delegato Qualità ex-Facoltà di Lettere e Filosofia)		X	
Zappaterra Tamara (RU – Delegato alla disabilità ex-Fac. Scienze della Formazione)	X		
DOCENTI INVITATI	Presente	Assente Giustificato	Assente
Calvani Antonio (PO Presidente Corso di Specializzazione sul Sostegno)			X
Desideri Fabrizio (PO Pres.te del CdL in Teorie della Comunicazione)	X		
Ulivieri Simonetta (PO – Coordinatore Dottorato)			X
RAPPRESENTANTI STUDENTI	Presente	Assente Giustificato	Assente
Falcioni Bianca (CdS L10 Lettere antiche)	X		
Fraschi Massimo (CdS L42 Storia)			X
Karafilidis Iris (CdS L11 Lingue, Letterature e Studi Interculturali)	X		
Pasquini Gabriele (CdS LM14 Filologia Moderna)			X
Pezza Francesca (CdS L10 Lettere Antiche)	X		

Assume le funzioni di Presidente la prof.ssa Maria Pia Marchese e quelle di Segretario la prof.ssa. Laura Giambastiani fino alle ore 17:00 e la prof.ssa Lucia Felici dalle ore 17:00 fino alla fine della seduta.

Constatata l'esistenza del numero legale, alle ore 15:20, il Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

O M I S S I S

6 d) Orario lezioni a.a. 2015/2016: applicazione del programma Attila 2 e problemi connessi

In relazione agli orari per le lezioni del prossimo anno accademico, la Presidente comunica che già a cominciare dal primo semestre l'orario verrà preparato usando l'applicativo Attila 2; in vista di questo verrà inviato per tempo a tutti docenti un format in cui sarà possibile indicare gli orari prescelti, un certo numero di orari di completa indisponibilità, e un certo numero di orari di disponibilità limitata.

I Presidenti dei Corsi di Laurea non dovranno più predisporre l'orario, ma dovranno indicare il numero prevedibile di iscritti al corso. A quel punto il sistema distribuirà i docenti in modo tale da utilizzare al massimo le aule per tutto l'arco della giornata evitando di lasciarle inutilizzate in certi orari attualmente meno richiesti. Poiché nella nostra Scuola risultano poche lezioni dalle 17 alle 19, per comprensibile disagio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Studi
Umanistici e
della Formazione

dei pendolari, si potrà valutare se cambiare l'orario delle lezioni, attualmente distribuito tra le 9 e le 19, in 8,30-18,30.

Su questo si invitano i Corsi di Laurea a riflettere e a discuterne in modo da prendere una decisione ponderata in uno dei prossimi Consigli della Scuola.

Nonostante questa prevedibile razionalizzazione dell'uso delle aule, la Scuola ritiene che non sia possibile venire incontro alla necessità di un'ulteriore aula, al Corso di laurea in Geologia, appartenente alla Scuola di Scienze matematiche, fisiche e naturali. La Scuola ritiene di non poter concedere nel prossimo a.a. 2015/2016 neppure l'aula che è stata assegnata a detto corso nell'a.a. 2014/2015 perché quest'anno la concessione di un'aula in via Laura al Corso di Laurea in Geologia ha pesato notevolmente sull'utilizzo delle aule da parte dei CdS della Scuola di Scienze umanistiche e della formazione sacrificando le lezioni in spazi inadeguati e costringendo a irrazionali adattamenti di orario. Si fa presente che dal prossimo anno accademico il rapporto tra CFU e ore di didattica frontale della Scuola passa da 1:5 a 1:6 con conseguente aumento di ore di occupazione delle aule. Inoltre le aule della Scuola accolgono da due anni anche alcune lezioni del Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la conservazione e il restauro e che quest'anno hanno accolto anche le lezioni dei PAS e del TFA; questi ultimi corsi, che nella maggior parte dei casi richiedono aule grandi, hanno appesantito molto la possibilità di adeguata sistemazione dei corsi curriculari e delle attività a loro connesse, come per esempio l'intensa attività di laboratorio e di tirocinio in aula dei corsi dell'area della formazione.

In considerazione del fatto che nell'anno accademico 2016/2017 la Scuola dovrà trovare sistemazione nelle aule del centro storico anche alle lezioni che attualmente si tengono nei locali di piazza Savonarola e del Pellegrino e alle lezioni del Centro di Cultura per stranieri, la Scuola chiede all'Ateneo di acquisire nuove aule, alcune delle quali possibilmente grandi, per le molte necessità della didattica compresa la richiesta di aule da parte di corsi di laurea appartenenti ad altre Scuole ma che insistono nel Centro Storico. Si fa presente che in alcuni casi (per es. per il laboratorio di psicomotricità) sarebbero utili spazi nei quali i banchi e le seggiole dovrebbero essere mobili e non fissati a terra come nella totalità delle aule di via Capponi e di via Laura. Nella prospettiva dell'acquisizione di nuovi spazi sarebbe opportuno prevedere di spostare anche le lezioni che si svolgono in piazza Brunelleschi nei locali di ex- Architettura: quei locali risentono negli arredi e nelle attrezzature dello stato di degrado in cui attualmente si trova quella struttura (peraltro destinata negli anni all'ampliamento della Biblioteca umanistica) oltre che del problema della sicurezza che investe tutto il plesso Brunelleschi, a causa dei molti episodi deprecabili di cui ha parlato ampiamente la stampa e che richiedono una costante presenza di guardia giurata, oltretutto molto onerosa per l'Ateneo.

Nell'attesa di spazi che consentano un'adeguata distribuzione della didattica si stabilisce il seguente ordine di priorità nella prenotazione delle aule:

1. Lezioni, compresi tirocini e laboratori della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione;
2. Esami e Tesi di Laurea;
3. TFA, Corso di specializzazione per le attività di sostegno e PAS;
4. Lezioni Scuole di Specializzazione, Corsi di Perfezionamento e Master;
5. Lezioni di Corsi di laurea di altre Scuole;
6. Convegni e altro.

Il Consiglio approva all'unanimità.

O M I S S I S

Alle ore 19:00, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il seguente verbale – approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte – che viene confermato e sottoscritto come segue.

IL SEGRETARIO
Prof.ssa Lucia Felici

IL PRESIDENTE
Prof.ssa Maria Pia Marchese