



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Verbale dell'adunanza del 17 settembre 2013

Presenti: Conticelli, Francalanci, Monechi, Rook, Avanzinelli, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti (Geo 9), Bindi, Coli, Costagliola, Moretti, Tommasini, Valleri, Bazzicalupi, Bucciante (entra alle ore 11.⁰⁰), Fanti, Papini, Ripepe, Del Ventisette, Marchetti, Barfucci, Maggio, Bonini.

Assenti giustificati: Bonazzi, Casagli, Pranzini, Bruni, Matera, Pandeli, Sani, Vaselli, Bertini, Catani, Piccini, Pratesi, Santo, Vannucchi, Bongi, Di Benedetto, Gigli, Corti, Tassi.

Assenti: Rosso, Stoppioni, Ciofi Baffoni, Gabbani, Mazza, Aquino, Sodi, Segreto, Andronio, Fusi, Tanelli.

Alle ore 09.⁴⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Conticelli, apre la seduta.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Avanzinelli, partecipa ai lavori della riunione il segretario didattico del dipartimento di Scienze della Terra, dott.ssa Elisabetta Sonnati.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus**
- 5. Programmazione Didattica**
- 6. Scheda Unica di Accreditamento (SUA) di settembre**
- 7. Sito WEB Corsi di Studio**
- 8. Esercitazioni fuori sede**
- 9. Orario A.A. 2013-2014**
- 10. Sostituzione membri e nomina Comitati/Commissioni**
- 11. Programmazione del Personale**
- 12. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**



13. Varie ed eventuali

1. Comunicazioni

SUA di Settembre

Catelani ha aggiornato i responsabili della Scuola sulle necessità di informazioni per la SUA di Settembre. L'orario delle lezioni (I & II semestre) ed il calendario degli appelli di Laurea dovranno essere inseriti nel nuovo e vecchio sito WEB del CdS per la metà di Settembre in maniera che la SCUOLA posti un link di dialogo ai siti del CdS.

I colleghi che si occupano dei Siti WEB debbono comunicare i links alla segreteria della scuola entro il 16/09/2013

Mondiali di Ciclismo

La settimana dal 22 al 29 settembre pp.vv. si terranno i mondiali di ciclismo nella nostra città. La posizione del nostro Ateneo è quella di non sospendere la attività didattica. La Scuola consiglia i CdS di sospendere l'attività didattica i giorni in cui è previsto il massimo afflusso di tifosi per le gare, e cioè il venerdì 27 ed il 28 pp.vv.

Programmazione del Personale

Nel prossimo consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali che si terrà nel pomeriggio di martedì 17 settembre 2013 ci sarà all'ordine del giorno le approvazioni delle programmazioni del personale dei Dipartimenti su cui insistono gli insegnamenti della Scuola. Quindi la programmazione del personale dovrà essere elaborata dalla CI&A prima del Dipartimento dovrà essere approvata dal Dipartimento (16/09), poi passerà per il CdS (17/09 al mattino), e poi nel Consiglio della Scuola (17/09, al pomeriggio), per poi essere approvati definitivamente in un Consiglio di Dipartimento ai primi di ottobre.

Iscritti ai test di ammissione dei CdS della Scuola di Scienze

Qui di seguito sono riportate le preferenze totali degli studenti che parteciperanno sia ai test di ingresso dei CdS a immatricolazione libera che di quelli a numero chiuso.

Biotechnologie	750
Chimica	167
Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	118
Diagnostica e tecnologia dei Beni Culturali	45



Fisica & Astronomia	90
Informatica	104
Matematica	83
Scienze Biologiche	321
Scienze Farmaceutiche Applicate	49
Scienze Geologiche	68
Scienze Naturali	122

Accoglienza Matricole

Prendono la parola il Prof. Benvenuti (02) ed i rappresentanti degli Studenti Barfucci e Maggio dell'iniziativa suggerita dalla dott.ssa Sonnati di organizzare una giornata di presentazione del CdS per il 23/09/2013 alle 8.30.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 06 luglio 2013, inviato per via telematica insieme alle comunicazioni.

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

- Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" (16)

Nessuna richiesta.

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

Caterina Gozzi (matricola 5106801), con richiesta presentata il 6 agosto 2013, chiede una tesi dal titolo **"Caratterizzazione chimica e isotopica dei gas disciolti in sorgenti e pozzi termali e freddi dell'area dei Campi Flegrei (Pozzuoli, Napoli)"**, relatore Prof. Franco Tassi, correlatore Prof. Orlando Vaselli.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Daniele Maestrelli (matricola 5353042), con richiesta presentata l'8 agosto 2013, chiede una tesi dal titolo **"Analisi strutturale del fronte Appenninico-Padano tra le valli del Reno e dell'Enza"**, relatore Prof. Federico Sani, correlatore Dott. Marco Bonini (CNR-IGG), controrelatore Prof. Massimo Coli.



Il CCdS approva all'unanimità.

Dario Mecarozzi (matricola 5368245), con richiesta presentata il 2 settembre 2013, chiede una tesi dal titolo **"Caratterizzazione e monitoraggio della frana di Capriglio (comune di Tizzano Valparma)"**, relatore Dott. Giovanni Gigli, correlatore Dott. Riccardo Fanti, controrelatore Prof. Nicola Casagli.

Il CCdS approva all'unanimità.

Andrea Gallorini (matricola 5373315), con richiesta presentata l'11 settembre 2013, chiede una tesi dal titolo **"Indagini geochimiche su gas disciolti nei magmi vulcanici di Fogo Furnas e Sete Cidades, Sao Miguel Azzorre, Portogallo"**, relatore Prof. Franco Tassi, controrelatore Dott. Antonella Bucciante.

Il CCdS approva all'unanimità.

Lorenzo Filippo Pelosi (matricola 5392789), con richiesta presentata il 2 settembre 2013, chiede una tesi dal titolo **"Sperimentazione di tecniche interferometriche radar da terra finalizzate allo stereomonitoraggio delle frane"**, relatore Dott. Fanti Riccardo, correlatore Dott. Giovanni Gigli, controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Il CCdS approva all'unanimità.

Matteo Frizzi (matricola 4394514), con richiesta presentata il 16 settembre 2013, chiede una tesi dal titolo **"Uso di dati gravimetrici da piattaforme satellitari per la valutazione delle risorse idriche sotterranee: stato dell'arte e problemi aperti"**, relatore Dott. Riccardo Fanti.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Teresa Gracchi (matricola 5077537), con richiesta presentata il 4 settembre 2013, chiede la variazione del titolo di tesi da **"Analisi Critica dei sistemi di monitoraggio su versanti franosi"** a **"Studio sull'utilizzo di reti sismometriche per il monitoraggio di frane in roccia"**, relatore Prof. Sandro Moretti.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Giulia Pattelli (matricola 5219892), con richiesta presentata il 27 agosto 2013, chiede la variazione del titolo di tesi da **"Distribuzione del mercurio nei sedimenti fluviali e nel particolato del fiume Paglia-Tevere"** a **"Distribuzione**



del mercurio nei sedimenti fluviali del sistema Paglia-Tevere: ottimizzazione delle procedure analitiche", relatore Dott. Francesco di Benedetto.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Nessuna richiesta.

- **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)**

Giovanni Tufaro (matricola 5247910), con una richiesta presentata il 12 settembre 2013, chiede di poter svolgere un tirocinio aziendale con sede Studio Tecnico di Geologia, via del Parione 1, 50123 Firenze (FI), su argomenti di **"lavori di sistemazione idrogeologiche e ricerche termali"**; tutor universitario Prof. Sandro Moretti, tutor aziendale Giancarlo Ceccanti. Il periodo di tirocinio è compreso tra il 30-09-2013 e il 30-11-2013.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Giacomo Minissale (matricola 4970386) ha effettuato un tirocinio presso il Laboratorio dei gas del Dipartimento di Scienze della Terra, dal 08-04-2013 al 23-05-2013 svolgendo una attività di **"approccio preliminare alle tecniche analitiche di laboratorio e di campagna per la determinazione dei quantitativi di particolato e di componente organica volatile di origine naturale e antropica presente in atmosfera"**. Tutor universitario dott. Franco Tassi; il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 3 CFU.

Caterina Gozzi (matricola 5106801) ha effettuato un tirocinio presso il Laboratorio dei gas del Dipartimento di Scienze della Terra, dal 08-04-2013 al 23-05-2013 svolgendo una attività di **"approccio preliminare alle tecniche analitiche di laboratorio e di campagna per la determinazione della"**



composizione chimica dei gas; attività svolta nell'ambito di studi di monitoraggio su sistemi geotermici e di basso termalismo dell'Italia centrale". Tutor universitario dott. Franco Tassi; il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 3 CFU.

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

Laura Pastonchi (matricola 5365576) ha effettuato un tirocinio presso lo studio Geodelta svolgendo una attività di **"misure inclinometriche, rilevamento geologico e geomorfologico di superficie, prove penetrometriche dinamiche, scavi geognostici, indagini sismiche e geofisiche"** dal 01-03-2013 al 10-05-2013. Tutor aziendale Benedetta Chiodini. Il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 6 CFU.

Sebastiano Baschieri (matricola 5361269) ha effettuato un tirocinio presso il Laboratorio di Geologia tecnica e Geomeccanica del Dipartimento di Scienze della Terra, dal 01-04-2013 al 14-06-2013 svolgendo una attività di **"Rilevamento geologico per fini di prospezione geotermica nell'area del Monte Amiata"**. Tutor universitario Prof. Enrico Pandeli; il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 6 CFU.

Lorenzo Filippo Pelosi (matricola 5392783) ha effettuato un tirocinio presso il Laboratorio di Geologia e Geomeccanica, presso Istituto Geologico Y Minero de Espana dal 28-02-2013 al 01-06-2013 svolgendo una attività di **"mappatura frane nella Valle del Tena Superiore con tecniche di remote sensing"**. Coordinatore dell'Istituto ospitante Antiago Martin Alfageme; il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

Il CCdS letta la relazione decide all'unanimità di riconoscere l'attività per il Tirocinio da 6 CFU.

- **Riconoscimento attività didattica svolta**

Nessuna richiesta.



- **Cambi di Coorte**

Nessun cambio di coorte.

- **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

Il Presidente comunica che come di consueto debbono essere approvati i "learning agreement" degli studenti iscritti al nostro Ateneo e che parteciperanno al programma Socrates/Erasmus. In particolare nel quadro del progetto PLACEMENT, A.A. 2013-2014 il CdS si deve esprimere sulle seguenti attività di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (Classe LM-74, ex DM 204/04):

Samuele Boschi (matricola 5362952) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà all'Università di Lund (Svezia) per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Chiara Cavallina (matricola 5509762) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà all'Università Autonoma di Madrid (Spagna) per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Irene Cinelli (matricola 5531886) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà all'Università di Delft (Olanda) per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Matteo Fabbri (matricola 5536858) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà all'Università di Bristol (Inghilterra) per 4 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Iacopo Fantozzi (matricola 5391507) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà al Natural History Museum di Londra (Inghilterra) per 4 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Andrea Gallorini (matricola 5373315) chiede venga riconoscimento l'attività che svolgerà al Centro di Vulcanologia e rischi CVARG (Azzorre) per 4 mesi come attività



di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Giuseppe Maggio (matricola 5534066) chiede venga riconosciuto l'attività che svolgerà al Osservatorio Vulcanologico di Piton de la Fournaise (Reunion) per 6 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Francesco Miniati (matricola 5409471) chiede venga riconosciuto l'attività che svolgerà all'Università di Bilbao (Spagna) per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Alessia Nannoni (matricola 5533834) chiede venga riconosciuto l'attività che svolgerà al Istituto tecnologico de Energia renovables (ITER) (Tenerife) per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Donato Petracca (matricola 5481778) chiede venga riconosciuto l'attività che svolgerà al Istituto di Geomatica () per 3 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Andrea Ricci (matricola 5373187) chiede venga riconosciuto l'attività che svolgerà al Centro di Vulcanologia Rischi CVARG (Azzorre) per 4 mesi come attività di Stages e Tirocinio conteggiabile per un totale di 6 CFU.

Interviene: Monechi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 4. *Pratiche Erasmus* 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. Programmazione didattica

Il Presidente comunica che in data 16 settembre 2013 ha preso servizio presso il nostro Ateneo, Dipartimento di Scienze della Terra, il Prof. Riccardo Avanzinelli, inquadrato nella categoria dei Professori Universitari di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare Petrografia e Petrologia (SSD GEO-07). Al prof. Avanzinelli sono assegnati per l'Anno Accademico 2013-2014 i seguenti insegnamenti o parte di essi:

B015679 "PETROGRAFIA CON LABORATORIO" - SSD GEO 07 – in codocenza con Conticelli (Responsabile) e Tommasini - 6 CFU del CdS in Scienze Geologiche B035;



B016187 “GEOLOGIA ISOTOPICA” – SSD GEO 07 - 6 CFU del CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche B103;

Il CCdS approva all’unanimità.

Inoltre in seguito a comunicazione informale del Direttore del Dipartimento di Chimica, Prof. Luigi Dei, si comunica la variazione di copertura dell’insegnamento

B015662 “CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ESERCITAZIONI”, del Cds in Scienze Geologiche (B035), il quale per il corrente Anno Accademico sarà coperto in codocenza da Prof. Piero Stoppioni (CHIM 03) per 3 CFU di lezioni frontali, dott.ssa Carla Bazzicalupi (CHIM 03) per 3 CFU di Lezioni frontali e 3 CFU di esercitazioni, dott.ssa Claudia Giorgi (CHIM 03) per 3 CFU di lezioni frontali.

Il CCdS approva all’unanimità.

Nell’[Allegato A](#) sono riportati i quadri complessivi delle coperture qualificate della docenza dei CdS B035 e B103.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Programmazione didattica* 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. Scheda Unica di Accreditamento (SUA) di settembre

Il Presidente comunica che la Scheda Unica di Autovalutazione per il mese di settembre, scadenza il 30 del mese, prevede l’immissione dei dati riguardanti le variazioni di copertura degli insegnamenti dell’Anno Accademico 2013-2014, i quali dovevano essere comunicati all’Ufficio competente entro il 16/09/2013, e che sono stati deliberati dal Consiglio del DST del 16/09/2013.

Si comunica, inoltre, che per gli adempimenti sempre della SUA sono stati comunicati all’ufficio competente della Scuola di SS.MM.FF.NN. i “links” alle pagine WEB dei CdS dove sono riportati i calendari degli Appelli di Laurea e i tabelloni degli orari delle lezioni.

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Scheda Unica di Accreditamento (SUA) di settembre* 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. Sito WEB Corsi di Studio

Il Presidente informa che la Commissione di Riordino del Sito WEB dei CdS B035 e B103 sta lavorando alacremente alla migrazione dei contenuti sotto la guida del Dott. Riccardo Fanti. Il Presidente dà la parola al dott. Fanti per illustrare lo stato dell'Arte.

Nell'[Allegato B](#) sono riportate le linee di intervento che vengono seguite nell'operazione di riordino e migrazione al nuovo sito WEB.

Il dott. Fanti chiede l'integrazione della Commissione per poter intervenire nella elaborazione di alcuni contenuti. Si offrono di far parte della Commissione e dei nuovi gruppi di lavoro: Tommasini, Conticelli, Barfucci, e Maggio.

Intervengono: Fanti, Bindi, Monechi, Benvenuti.

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 7. *Sito WEB Corsi di Studio* 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. Esercitazioni fuori sede

Il Presidente comunica che sono pervenute 12 progetti di attività didattica integrativa da realizzare attraverso esercitazioni fuori sede sul terreno. Le richieste pervenute sono generalmente interdisciplinari con progetti che sono presentati da più docenti titolari di insegnamenti diversi. Le richieste pervenute sono nel dettaglio 5 per il CdS in Scienze Geologiche (B035) e 7 per il CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103). Nell'allegato [Allegato C](#) sono riportati sia lo schema riassuntivo che i singoli progetti di attività didattica integrativa.

Il CdS prende visione di ciascuna singola attività didattica proposta e ne approva sia i suoi contenuti didattici che le modalità di svolgimento, deliberando che tutte le attività proposte sono essenziali per il completamento della formazione culturale, scientifica e professionale degli studenti sia triennali che magistrali.

Il presidente chiede alla Commissione Risorse del CdS di attivarsi per la valutazione delle risorse necessarie allo svolgimento delle attività didattiche integrative



deliberate.

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 8. *Esercitazioni fuori Sede* 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. Orario A.A. 2013-2014

Il Presidente comunica che sono pronti i calendari delle lezioni per l'Anno Accademico 2013-2014 sia per il primo che il secondo semestre per entrambi i CdS (i.e., B035, B103). I quadri complessivi degli orari delle lezioni sono riportati nell'allegato [Allegato D](#).

Interviene: Fanti

Il CdS prende visione dell'orario delle lezioni, e constatato la sua congruità con lo svolgimento regolare e il completamento dell'offerta formativa, ringrazia il dott. Fanti per l'elaborazione dell'Orario.

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 9. *Orario A.A. 2013-2014* 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. Sostituzione membri e nomina Comitati/Commissioni

Il Presidente comunica che in seguito alle elezioni dei rappresentanti degli studenti molte commissioni e comitati debbono subire delle variazioni nella loro composizione.

Intervengono: Barfucci, Maggio, Del Ventisette, Moretti, Avanzinelli, Benvenuti (02)

Dopo ampia ed approfondita discussione i nuovi comitati/commissioni sono così costituiti:

GAV Triennale: Moretti (Presidente), Benvenuti (02), Bucciante, Aquino, Sonnati



GAV Magistrale: Francalanci (Presidente), Bertini, Bindi, Sodi, Sonnati

Commissione Didattica: Piccini (Presidente), Avanzinelli, Benvenuti (09), Barfucci

Commissione Paritetica: Bonazzi (Presidente), Francalanci, Fanti, Marchetti, Gigli, Aquino, Sodi, Segreto, Maggio, Barfucci

Commissione per l'Orientamento: Monechi (Presidente), Benvenuti (02), Costagliola, Avanzinelli, Gigli, Maggio

Commissioni Parti Interessate: Casagli (Presidente), Tommasini, Gabbani (Segretario), Corti (IGG-CNR), Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi), Vannucci (INGV/Ximeniano di Firenze), Pratesi (Sistema Museale Fiorentino), Segreto (rappresentante Studenti)

Commissione Sito Web: Fanti (Presidente), Scaduto, Benvenuti (02), Sonnati, Giannini, Tommasini, Conticelli, Bertini, Barfucci, Maggio

Commissione Risorse Campo ed Esercitazioni Fuori Sede: Rook (Presidente) Conticelli, Sani, Papini, Bruni, Sodi

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 10. *Sostituzione membri e nomina Comitati/Commissioni* 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. Programmazione del Personale

Il Presidente comunica che è pervenuta la delibera del Consiglio del DST per la programmazione triennale delle risorse umane, approvata nella seduta del 16/09/2013, qua sotto riportata.

... (omissis) ...

Il DST delibera l'interesse ad attivare bandi per chiamate di Professore Associato nell'ambito del Piano Nazionale Associati, anche sulla quota esterni - qualora siano chiarite le modalità di attribuzione dei punti organico - indicando i seguenti settori



scientifico-disciplinari (SSD) di Area 04 senza distinzioni di priorità tra gli stessi, considerandoli tutti ugualmente meritevoli di pari attenzione: GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/07, GEO/08, GEO/09, GEO/10.

... (omissis) ...

Intervengono: Benvenuti (02), Fanti, Del Ventisette, Ripepe, Marchetti, Coli, Moretti.

Dop ampia ed approfondita discussione il CCdS approva la proposta del Dipartimento di Scienze della Terra all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 11. *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

12. Chiarimenti a Riguardo delle comunicazioni

Nessuna chiarimento richiesto.

13. Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale.

Alle ore 13.⁰⁰ 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 Laurea in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103)**

Allegato A

Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Via xxxxxxxxxxxxxxxx, xx – 50121 Firenze

centralino +39 055 xxxxxxx | e-mail: xxxxxxxx@unifi.it posta certificata: xxxx@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

B035 SCIENZE GEOLOGICHE

curr	codice	Insegnamento	taf	settore	cfu	anno	per	ore	Docente e tipologia copertura				
GEN	B011254	ATTIVITA' FORMATIVE DI TERRENO (CAMPO)	F	NN	6	2	II	72 E	PAPINI MAURO	RU	AFF03		
GEN	B015662	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ESERCITAZIONI General and Inorganic Chemistry with practice	A	CHIM/03	3 3 3+3	1	II	24F 24F+36E 24F	STOPPIONI PIERO BAZZICALUPI CARLA GIORGI CLAUDIA	PO RU RU	TITAN AFF03 AFF03		
GEN	B015664	FISICA SPERIMENTALE CON ESERCITAZIONI Experimental Physics with Practice	A	FIS/04	12	1	II	72 F + 36 E	BECATTINI FRANCESCO MATERA FRANCESCO	PA PA	TITAN TITAN		
GEN	B015665	FISICA TERRESTRE Geophysics	B	GEO/10	6	3	I	48 F	RIPEPE MAURIZIO	RU	AFF03		
GEN	B015666	GEOCHIMICA CON LABORATORIO Geochemistry with Laboratory	C	GEO/08	9 3	3	I	72 F 36 L	VASELLI ORLANDO	PA	TITAN		
GEN	B015668	GEOLOGIA APPLICATA E IDROGEOLOGIA Engeneering Geology and Hydrogeology	B	GEO/05	9 3	3	I	72 F 24 F	CASAGLI NICOLA GABBANI GIULIANO	PO 0000	TITAN TITAN		
GEN	B015669	GEOLOGIA I CON LABORATORIO Geology I and laboratory	A	GEO/02	9+3	1	II	72 F - 36 L	BRUNI PIERO	PA	TITAN		
GEN	B015671	GEOLOGIA II CON LABORATORIO Geology II and laboratory	B	GEO/03	9+3	2	II	72 F - 36 L	SANI FEDERICO	PA	TITAN		
GEN	B015667	GEOGRAFIA FISICA & GEOMORFOLOGIA Physical Geography and Geomorphology	A	GEO/04	6 6	1	I	48 F 48 F	PICCINI LEONARDO MORETTI SANDRO	RU PA	AFF03 TITAN		
GEN	B015673	GEORISORSE Georesources	C	GEO/09	6	3	II	48 F	COSTAGLIOLA PILARIO	PA	TITAN		
GEN	B015675	INFORMATICA CON APPLICAZIONI Computer Science with application to Geology	A	INF/01	3+3	2	I	24 F - 36 E	MUTUATO da Diagnostica				
GEN	B015676	MATEMATICA CON ESERCITAZIONI Mathematics with practice	A	MAT/07	6 3+3	1	I	48 F + 00 E 24 F + 36 E	ROSSO FABIO LORENZO FUSI	PO 0000	TITAN CONE		
GEN	B015677	MINERALOGIA CON LABORATORIO Mineralogy with Laboratory	B	GEO/06	8 2 2	2	I	72 F 24 L 12 L	BONAZZI PAOLA TOMMASINI SIMONE DI BENEDETTO FRANCESCO	PO PA RTDA	TITAN TITAN TITAN		
GEN	B015678	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO Paleontology with Laboratory	B	GEO/01	4.5+1.5 4.5+1.5	2	I	36 F + 18 L 36 F + 18 L	ROOK LORENZO MONECHI SIMONETTA	PO PO	TITAN TITAN		
GEN	B015679	PETROGRAFIA CON LABORATORIO Petrography with Laboratory	B	GEO/07	4 6 2	2	II	72 F 36 L	CONTICELLI SANDRO AVANZINELLI RICCARDO TOMMASINI SIMONE	PO PA PA	TITAN TITAN		
GEN	B015680	RILEVAMENTO GEOLOGICO Field Geology	C	GEO/02	6	2	II	24 F - 36 E	BENVENUTI MARCO (02)	PA	TITAN		
GEN	B011252	INGLESE B1 (CLA) English Level B1	E	NN	3	1	I						
GEN	B006282	PROVA FINALE Final Examination	E	NN	6	3							

B103 SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE

curr	codice	Insegnamento	taf	settore	cfu	anno	per.	ore	Docente e tipologia copertura			
GEN	B018687	ATTIVITA' FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI E CULTURALI Professional and Cultural Stages	D	NN	6	I						
D25	B018821	BIOINDICATORI STRATIGRAFICI ED AMBIENTALI Stratigraphyc and Environmental Biomarkers	B	GEO/01	6	1	I	40F + 12E	VALLERI GIGLIOLA	PA	TITAN	
D56	B108826	CRISTALLOCHIMICA Crystal chemistry	C	GEO/06	6	1	II	48 F	BINDI LUCA	PA	TITAN	
D55	B018690	DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI Coastal Dynamics and Prevention from Erosion	B	GEO/04	6	1	I	48 F	PRANZINI ENZO	PO	TITAN	
D55	B016072	ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO Survey of Earth Interiors	C	GEO/05	6	2	I	48 F	GABBANI GIULIANO	PA	TITAN	
D55	B012725	GEOCHIMICA AMBIENTALE Environmental Geochemistry	B	GEO/08	4 2	1	II	36 F 16 F	BUCCIANI ANTONELLA VASELLI ORLANDO	RU PA	AFF03 TITAN	
D56	B012801	GEOCHIMICA DEI FLUIDI Fluid Geochemistry	B	GEO/08	6	1	I	48 F	TASSI FRANCO (Supplenza)	0000	CONE	
D25	B016078	GEODINAMICA Geodynamics	B	GEO/03	3 3	1	II	48 F	SANI FEDERICO CONTICELLI SANDRO	PA PO		
D25	B016186	GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO Geology of Earth Interiors	B	GEO/03	6	1	II	48 F	COLI MASSIMO	PA	TITAN	
D56	B016187	GEOLOGIA ISOTOPICA Isotope Geology	B	GEO/07	6	1	I	48 F	AVANZINELLI RICCARDO	PA	TITAN	
D25	B016190	GEOLOGIA STRUTTURALE Structural Geology	B	GEO/03	6	1	II	48 F	COLI MASSIMO	PA	TITAN	
GEN	B016191	GEOLOGIA TECNICA & GEOMECCANICA Technical Geology and Geomechanics	B	GEO/05	6 6	1	II	48 F 48 F	CASAGLI NICOLA GIGLI GIOVANNI	PO RTD	TITAN Aff03	
GEN	B016188	GEOLOGIA REGIONALE Regional Geology	B	GEO/02	6	1	I	48 F	PANDELI ENRICO	PA	TITAN	
GEN	B016189	GEOLOGIA STRATIGRAFICA E DEL SEDIMENTARIO Stratygraphic Geology and Sedimentology	B	GEO/02	6	1	II	48 F	BENVENUTI (02) MARCO	PA	TITAN	
D55	B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA Applied Geomorphology	B	GEO/04	6	1	I	48F	MORETTI SANDRO	RU	AFF03	
D55	B016193	GEORISORSE & AMBIENTE Georesources and Environment	C	GEO/09	6	2	I	48 F	COSTAGLIOLA PILARIO	PA	TITAN	
D55	B018827	GEOTERMIA Geothermics	B	GEO/08	6	1	I	48 F	VASELLI ORLANDO PANDELI ENRICO	PA	TITAN	

D55	B016195	IDROGEOLOGIA APPLICATA Applied Hydrogeology	B	GEO/05	6	1	II	48 F	<u>FANTI RICCARDO</u>	RU	AFF03
D56	B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA Fluid Inclusions & Applied Mineralogy	C	GEO/09	2 2+2	2	I	16F 16F+12L	<u>BENVENUTI MARCO (09)</u> <u>RUGGIERI GIOVANNI</u> <u>(IGG-CNR)</u>	PA 000	AFF03 CGRA
D55	B018834	LABORATORIO DI GEOMORFOLOGIA APPLICATA Applied Geomorphology Laboratory	B	GEO/04	4 + 2	1	I	48F	<u>CATANI FILIPPO</u>	PA	TITAN
D55	B018836	LABORATORIO DI IDROGEOLOGIA Hydrogeology Lab	C	GEO/05	4 + 2	2	I	48F	non attivato		
D56	B018830	METODI DI ANALISI MINERALOGICA Methods for mineral analyses	C	GEO/06	1 5	1	II	24F 16F 08F	<u>DI BENEDETTO FRANCESCO</u>	PO RU PA	TITAN AFF03 AFF03
D25	B018823	MODELLI DI ASSOCIAZIONI STRUTTURALI Structural Geological Models	B	GEO/03	6	1	II	48 F	<u>BONINI MARCO (IGG-CNR)</u> <u>CORTI GIACOMO (IGG-CNR)</u>	IGG IGG	
D25	B018824	PALEOCEANOLOGIA Palaeoceanography	C	GEO/01	6	1	I	48F	<u>MONECHI SIMONETTA</u>	PO	TITAN
D25	B012765	PALEOCLIMATOLOGIA Palaeoclimatology	B	GEO/01	6	1	I	48 F	<u>BERTINI ADELE</u>	RU	AFF03
D25	B016201	PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA DEL QUATERNARIO Quaternary Paleontology and Geology	C	GEO/01	6	1	I	48 F	<u>MAZZA PAUL</u>	PA	TITAN
D25	B014432	PEDOLOGIA Pedology	C	AGR/14	6	2	I	48 F	<u>CARNICELLI STEFANO</u>	PO	TITAN
D55	B014433	PETROGRAFIA APPLICATA Applied Petrography	B	GEO/07	6	1	I	48 F	<u>CONTICELLI SANDRO</u>	PO	TITAN
D25 D56	B012787	PETROLOGIA Petrology	B	GEO/07	6	1	I	48 F	<u>FRANCALANCI LORELLA</u>	PO	TITAN
D25 D56	B018822	VULCANOLOGIA Volcanology	B	GEO/08	3 3	1	II	24 F 24 F	<u>FRANCALANCI LORELLA</u> <u>VASELLI ORLANDO</u>	PO PA	TITAN
D56	B018829	RISCHIO VULCANICO Volcanic Hazard	B	GEO/08	6	1	I	48 F	<u>VASELLI ORLANDO</u> <u>RIPEPE MAURIZIO</u>	PA	TITAN
GEN	B018832	SISMOLOGIA APPLICATA Applied Seismology	B	GEO/10	3+3	1	I	24 F - 36 E	<u>MARCHETTI EMANUELE</u>	RTD	Aff03
GEN	B018828	STRATIGRAFIA DELLE ROCCE VULCANICHE Stratigraphy of Pyroclastic Rocks	B	GEO/07	6	1	II	40 F - 12 E	<u>FRANCALANCI LORELLA</u>	PA	TITAN
D55	B018835	TELERILEVAMENTO Remote Sensing	B	GEO/04	6	1	I	48 F	non attivato		
GEN	B012797	STAGE E TIROCINI Stages	F	NN	6	2					
GEN	B012799	PROVA FINALE	E	NN	36	2					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato B

Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Via xxxxxxxxxxxxxxxx, xx – 50121 Firenze

centralino +39 055 xxxxxxx | e-mail: xxxxxxxx@unifi.it posta certificata: xxxx@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

La transizione dei siti web del CdS

Nel seguito sono analizzate le strutture del vecchio e del nuovo sito. Ogni elemento o gruppo di elementi è contrassegnato da un numero di riferimento tra parentesi univocamente denominato (V-XX per il vecchio sito – N-YY per il nuovo sito).

La struttura del vecchio sito

Il sito www.unifi.it/geologia è attualmente strutturato come segue.

A. Dall'Home Page si può:

- a. Scrivere al Presidente del Corso di Studio (V-01)
- b. Consultare gli avvisi o i rimandi a notizie nuove o di particolare interesse, organizzate in tre parti:
 - Una sezione per le Matricole (V-02)
 - Due sezioni per gli Studenti in Corso:
 - Una dedicata ai Corsi, agli Orari, ecc. (V-03)
 - Una dedicata ai Regolamenti e alle Procedure (V-04)
- c. Accedere a servizi centralizzati, quali Marsilius, SOL, CercaChi, CercaDove, URP, Home Ateneo, Home Facoltà (essendo non modificabili non sono qui presi in considerazione)

B. Dal Menu a sinistra si può accedere a sezioni e documenti che vengono di seguito elencati e enumerati nello stesso modo con cui si presentano sul sito:

- a. Sezione denominata "I Corsi di Laurea":
 - Nuovi Iscritti (V-05)
 - Informazioni Generali (V-06)
 - Contatti (V-07)
 - Ordinamento Vigente (V-08)
 - Previgenti Ordinamenti (V-09)
 - Sbocchi Professionali (V-10)
- b. Sezione denominata "La Didattica":
 - Orario delle lezioni (V-11)
 - Calendario Esami (V-12)
 - Docenti e Corsi (V-13)
 - Rappresentanti degli studenti (V-14)
 - Comitati e Commissioni (V-15)
 - Modulistica (V-16)
 - Corsi on-line (V-17)
 - Esercitazioni sul terreno (V-18)
 - Stage e Tirocini (V-19)
 - Regolamenti Tesi (V-20)
 - Calendario Tesi (V-21)
 - Data-base Tesi (V-22)
 - Valutazione (V-23)

- Rapporti di autovalutazione (V-24)
- Dopo la Laurea (V-25)
- Students from Abroad (V-26)
- c. Sezione denominata “Links e altre informazioni”:
 - Dipartimento di Scienze della Terra (V-27)
- d. Sezione denominata “Area Riservata”:
 - Verbali CCL (V-28)
 - Database tesi in corso (V-29)
 - Prenotazione Aule (V-30)

Nel seguito ciascuno degli elementi sopra elencati è brevemente descritto, con alcune eventuali considerazioni sull’opportunità di mantenerlo e/o modificarlo nella nuova struttura.

V-01 (Scrivere al Presidente)

Nella nuova struttura non è possibile aggiungere un ‘pulsante’ simile in home page, per cui l’opzione (comunque utile) dovrà essere trasferita in uno dei menu a tendina (vedi oltre).

L’elemento è da ELIMINARE.

V-02, V-03, V-04 (Notizie)

Nella nuova struttura la gestione degli avvisi è diversa, per cui questo tipo di approccio deve essere comunque abbandonato: peraltro, anche se le tre caselle attuali sono ‘compatte’, la loro gestione è non del tutto semplice, per cui la nuova modalità di gestione potrebbe semplificare le cose (vedi oltre).

L’elemento è da ELIMINARE.

V-05 (Nuovi iscritti)

La sezione contiene due sottopagine:

- a. Una denominata ‘Informazioni utili’ di fatto rimanda alle Informazioni Generali V-06, all’Orario delle Lezioni V-11 e alla pagina della Facoltà sui test di accesso (link esterno)
- b. Una denominata ‘Guida dello studente’, contenente i pdf delle due Guide dello Studente.

L’elemento dovrebbe servire a un ipotetico studente interessato alla triennale o alla magistrale ad avere alcune informazioni di base per capire la struttura del Corso, gli Orari, ecc., dunque un’informazione di primo livello: in verità l’informazione è troppo dispersa per essere davvero utile. Chiaramente si tratta di notizie che devono necessariamente apparire in un sito web di un corso di studio, per cui si tratta di definire come e dove inserire queste informazioni (o altre che si vorranno aggiungere) nella nuova struttura.

L’elemento è da MODIFICARE.

V-06 (Informazioni generali)

La sezione contiene sei sottopagine:

- a. 'Le Scienze Geologiche': venticinque righe su cos'è la Geologia, cosa fa il Geologo, quali sono i suoi sbocchi professionali, ecc.
- b. 'Studiare Geologia a Firenze': venticinque righe di autopromozione, concentrate soprattutto sul fatto che il Dipartimento (e quindi le Aule) sono in centro, sul fatto che il rapporto docenti/studenti è molto alto e sugli aspetti di 'attività di terreno' legate ai Corsi di Studio
- c. L'offerta formativa': quindici righe che dicono che c'è una Laurea Triennale e una Magistrale (senza elencare i curricula) e che descrivono i previgenti ordinamenti
- d. 'I numeri dei Corsi di Studio': di fatto un link esterno all'Anagrafe Miur (per il numero degli studenti negli anni passati) e un link a V-13 per l'elenco dei Docenti e dei Corsi
- e. 'Test di orientamento': un link esterno al sito della Facoltà dedicato ai test
- f. 'Corsi singoli': due righe sul fatto che gli insegnamenti possono essere fruiti anche singolarmente

La sezione dovrebbe dare un'informazione complementare a V-05 per cui valgono le considerazioni di prima. V-05 e V-06 sono, di fatto, la vetrina del Corso di Studio, per cui devono essere opportunamente riformulate.

L'elemento è da MODIFICARE.

V-07 (Contatti)

L'elemento contiene i recapiti di: Presidente del CdS, Delegati all'Orientamento, Presidente della Commissione Didattica (per i requisiti di accesso alla Magistrale), Redattore sito web, link (not found) a un pdf che dovrebbe contenere alcuni indirizzi utili della Facoltà.

Fatti salvi gli aggiornamenti, l'elemento è da MANTENERE.

V-08 (Ordinamento vigente)

La sezione contiene, oltre a un link alla Guida dello Studente (sottosezione di V-05), una serie di schemi e tabelle in pdf, così composta:

- per la Laurea Triennale:
 - Piano dell'offerta didattica vigente 2013-2014 (Tabella degli Insegnamenti e dei Docenti per Anno e per Semestre)
 - Programmazione didattica 2013-2014 (le stesse informazioni di cui sopra, in veste più 'tecnica')
 - Programmazione didattica triennale 2013-2015 (come sopra, ma per tre anni)
- per la Laurea Magistrale:
 - Piano dell'offerta didattica vigente 2013-2014 (Tabella degli Insegnamenti per Anno, per Semestre e per Curriculum)
 - Piano dei Curricula 2013-2014 (lo stesso di cui sopra, con in più i nomi dei docenti)
 - Piano dell'offerta didattica per le due coorti precedenti (lo stesso di cui sopra, senza i nomi dei docenti)
 - Programmazione didattica 2013-2014 (le stesse informazioni di cui sopra, in veste più 'tecnica')

- Programmazione didattica triennale 2013-2015 (come sopra, ma per tre anni)

In più vi è in calce la dicitura 'Regolamenti e Ordinamenti disponibili' con sotto solo il link al pdf del Regolamento della Magistrale (manca il Regolamento della Triennale e mancano gli Ordinamenti).

La sezione soffre forse di eccessivo tecnicismo, per cui l'elemento (imprescindibile) è da MODIFICARE.

V-09 (Previgenti ordinamenti)

La sezione contiene quattro sottosezioni:

- a. Laurea Triennale 270 ante DM 17: con pdf di Ordinamento, Regolamento, Guida dello Studente, Tabelle di conversione degli insegnamenti
- b. Laurea Magistrale 270 ante DM 17: con pdf di Ordinamento, Regolamento, Guida dello Studente, Tabelle di conversione degli insegnamenti, programmi dei corsi
- c. Laurea Triennale 509: con pdf Regolamento e tabella di conversione insegnamenti
- d. Lauree Specialistiche 509 (DDS e GEA): con pdf Regolamento e tabella di conversione insegnamenti

Considerando l'obsolescenza delle informazioni, forse la sezione è da ELIMINARE.

Gli studenti eventualmente residui potrebbero trovare le informazioni direttamente dal Presidente di CdS.

V-10 (Sbocchi professionali)

La sezione contiene la tabella (non aggiornata?) dei Codici ISTAT delle professioni: a parte l'aggiornamento delle informazioni, il titolo è anche un po' fuorviante.

L'elemento è da ELIMINARE.

V-11 (Orario delle lezioni)

L'elemento permette di accedere ai quadri orari, costituiti da pdf contenenti tabelle per semestre, divise in: generale (quadro complessivo di occupazione delle Aule), per Corso di Studio (LM anche per curriculum) e per Anno (con indicazione del docente, del codice esame e dell'Aula, come richiesto dalle procedure di accreditamento ANVUR).

L'elemento è da MANTENERE.

Aggiornamento al 17 settembre 2013: L'elemento comprende ora il "Calendario didattico", elemento richiesto dalle procedure di accreditamento.

V-12 (Calendario degli esami)

L'elemento contiene un link al SOL Prenotazione Esami e un 'disclaimer' che dice che le date ufficiali sono appunto quelle del SOL: tuttavia si forniscono anche le tabelle in pdf del calendario degli esami come approvato in CCL.

C'è anche un link alla Sezione V-21 (Calendario Tesi).

L'elemento è da MANTENERE.

V-13 (Docenti e Corsi)

La sezione contiene:

- a. un link esterno a Penelope
- b. un link interno alla sezione V-08
- c. un link interno alla Guida dello Studente (sottosezione di V-05)
- d. un pdf e un xls contenenti entrambi una tabella che rappresenta una sorta di programmazione didattica semplificata

L'elemento, fatta salva l'armonizzazione con V-08, è da MANTENERE.

V-14 (Rappresentanti degli studenti)

Due righe sulle attribuzioni (secondo il vecchio statuto) dei rappresentanti degli studenti e loro nominativi e recapiti email. Gli studenti sono però quelli della precedente elezione.

Fatti salvi gli aggiornamenti, l'elemento è da MANTENERE.

V-15 (Comitati e Commissioni)

La sezione contiene quattro sottosezioni:

- a. Commissione Autovalutazione del CdS: composizione (aggiornata, fatti salvi i rappresentanti degli studenti), pdf del RAV 2008 (da aggiornare con la SUA?)
- b. Commissione Didattica: composizione (aggiornata, fatti salvi i rappresentanti degli studenti), verbali (in pdf, fermi al 2011)
- c. Commissione Paritetica: composizione (aggiornata fatti salvi i rappresentanti degli studenti, quindi non aggiornata), verbali (in pdf, ce ne sono due del 2012 e del 2013)
- d. Commissione Risorse, Campo, Esercitazioni: composizione (aggiornata, fatti salvi i rappresentanti degli studenti), nessun verbale presente
- e. Commissione Orientamento: composizione (aggiornata, fatti salvi i rappresentanti degli studenti), nessun verbale presente
- f. Commissione Parti Interessate: composizione (aggiornata, fatti salvi i rappresentanti degli studenti), nessun verbale presente

Considerando le difficoltà, anche future, nel mantenere aggiornata l'informazione, probabilmente l'elemento è da MODIFICARE.

V-16 (Modulistica)

La sezione contiene numerose informazioni, alcune da aggiornare o da verificare.

In dettaglio ci sono:

- a. I recapiti delle Segreterie Studenti e della Segreteria Didattica della Facoltà (eventualmente da aggiornare in Scuola)
- b. Una nota di rimando alla suddetta Facoltà per la redazione del Piano di Studi (da aggiornare)
- c. Un rimando alla sezione V-20 Regolamento Tesi
- d. Tabelle di conversione fra Insegnamenti e CFU di Vecchi e Nuovi Ordinamenti (da eliminare in questa sezione o da eliminare del tutto, vedi sezione V-09)
- e. Moduli per Richiesta Tesi per LT e LM, nuovi e vecchi ordinamenti (da verificare la correttezza di tutti i moduli presenti)
- f. Modulo richiesta variazione titolo
- g. Modulo richiesta pre-laurea (da eliminare)
- h. Modelli frontespizi tesi, LT e LM, Nuovo e Vecchio Ordinamento

- i. Un rimando a Ateneo St@ge per la modulistica per i tirocini (senza link)

Fatti salvi tutti gli aggiornamenti, l'elemento è da MANTENERE.

V-17 (Corsi on-line)

L'elemento contiene un rimando alla Piattaforma Moodle e un link esterno a e-l.unifi.it.

Considerando il tasso di utilizzo di Moodle, probabilmente l'elemento è da ELIMINARE.

V-18 (Esercitazioni sul terreno)

L'elemento è composto da dieci righe nelle quali si dice che viene fatto il campo di fine biennio (informazione quindi obsoleta) e che vengono fatte altre esercitazioni sul terreno, senza fornire un elenco o un calendario delle attività.

L'elemento è da MANTENERE, ma deve essere aggiornato e ampliato.

V-19 (Stage & Tirocini)

L'elemento contiene:

- un rimando a Daniela Bacherini (con recapiti) per modulistica e regolamento Tirocini
- un rimando (con link) al servizio St@ge on line (che è lo stesso di cui a V-16)

L'elemento potrebbe essere unito a V-16 o riorganizzato.

L'elemento è da MODIFICARE.

V-20 (Regolamenti Tesi)

L'elemento contiene numerosi documenti, alcuni da verificare. In particolare si trovano:

- Un documento, forse non più aggiornato, a suo tempo inviato dalla Segreteria Studenti
- I regolamenti Tesi LM e LT 270 distinti per coorti (ante e post 2011-2012): i documenti sono aggiornati
- I regolamenti Tesi 509, aggiornati (probabilmente)
- Due note che non si accordano del tutto con quanto al punto a. e con parti marginali dei Regolamenti di cui al punto b.

Fatti salvi i necessari aggiornamenti, l'elemento è da MANTENERE.

Aggiornamento del 17 settembre 2013: dopo richiesta della Segreteria Studenti, l'elemento non comprende più il documento di cui al punto a., ma un link alla suddetta Segreteria Studenti.

V-21 (Calendario Tesi)

La pagina contiene un link interno alla Modulistica (V-16) e un pdf con il Calendario degli esami finali per LM e LT (aggiornato).

A parte il valutare se unirlo all'elemento V-20, l'elemento è da MANTENERE.

V-22 (Data-base Tesi)

L'elemento contiene un link esterno al servizio di Ateneo di Consultazione Tesi effettuate.

Probabilmente l'elemento è da ELIMINARE.

V-23 (Valutazione)

L'elemento è articolato e la sua esistenza è probabilmente legata ai processi di accreditamento. Comunque contiene:

- a. Un link esterno al Servizio VALMON di Ateneo per la Valutazione degli Studenti
- b. Tre link esterni (da aggiornare) ad AlmaLaurea per la Valutazione dei Laureandi e dei Profili Occupazionali.
- c. Delle Tabelle in pdf estratte da AlmaLaurea sui Profili dei Laureati e la Condizione Occupazionale (tabelle da aggiornare, perché riferite a vecchi Anni Accademici)

Fatti salvi gli aggiornamenti e verificati i vincoli connessi all'accreditamento, l'elemento è da MANTENERE.

V-24 (Rapporti di Autovalutazione)

L'elemento è da valutare. Contiene infatti un link al sito generale di ANVUR e una sottopagina contenente il pdf del RAV 2008/2009.

Fatti salvi gli aggiornamenti e verificati i vincoli connessi all'accreditamento, l'elemento è da MODIFICARE/ELIMINARE o fondere con parte dei contenuti di V-15.

V-25 (Dopo la Laurea)

L'elemento contiene una serie di link esterni. In particolare:

- a. al sito VALMON di UNIFI (perché? Da eliminare)
- b. al Dottorato in Scienze della Terra (puntamento errato, da aggiornare)
- c. al Dottorato in BBCC (il Dottorato però non esiste più, da eliminare)
- d. alla pagina UNIFI sulle borse post-laurea (aggiornato)
- e. alla pagina UNIFI sugli Assegni di Ricerca (aggiornato)
- f. alla pagina UNIFI sugli Esami di Stato (aggiornato)
- g. alla home page dell'Ordine Geologi Toscana (aggiornato)
- h. alla Pagina Concorsi Pubblici del Comune di Prato (servizio efficientissimo, ma chiuso nell'aprile 2012, link da eliminare)

Potrebbe pensarsi, oltre che a fare gli aggiornamenti necessari, ad inserire altro, ad esempio bandi EU o servizi di *career service* (OJP in UNIFI).

L'elemento è comunque da MANTENERE.

V-26 (Students from abroad)

L'elemento contiene i recapiti del Socrates-Erasmus Office c/o la Facoltà (da aggiornare?) e del Delegato Erasmus, Prof.ssa Monechi.

Su questo argomento è necessario decidere alla luce anche dell'opportunità prevista dal nuovo sito della versione inglese (vedi N-02).

L'elemento è da MODIFICARE.

V-27 (Il Dipartimento di Scienze della Terra)

Si tratta di un link diretto a dst.unifi.it: potrebbe mantenersi, trovandogli adeguato posizionamento nella nuova struttura.

L'elemento è da MANTENERE.

V-28 (Verbali del CCL)

L'elemento contiene tutti i pdf dei verbali di CCL degli ultimi sei anni, sotto password (sezione riservata). A parte quest'ultimo aspetto (da valutare), l'elemento è da MANTENERE.

V-29 (Data-base tesi in corso)

L'elemento contiene quattro file obsoleti (comunque sotto password) di laureandi (ormai tutti laureati). L'idea era quella di mettere a disposizione di tutti i docenti l'informazione dei laureandi in corso, anche per tenere traccia di eventuali studenti 'alla deriva', ma per funzionare necessita di un aggiornamento costante con cadenza mensile.

L'elemento è da MODIFICARE/ELIMINARE.

V-30 (Prenotazione Aule)

L'elemento è un link diretto esterno al sistema di Prenotazione Aule (denominato 'Sistema Attila') gestito dall'ex Polo di Agraria: può servire come consultazione dell'occupazione delle Aule fuori dai semestri (per esami o altro), ma tutta la procedura dovrebbe essere rivista. Si fa infatti presente che attualmente se si manda un'email al servizio aulescienzetera@unifi.it, detto servizio contatta quasi sempre personale del DST (in particolare l'attuale Responsabile del sito web) per decidere il da farsi, di fatto creando un corto circuito che genera solo perdite di tempo. Si tenga inoltre presente che alcuni docenti hanno 'misteriosamente' le credenziali per effettuare direttamente le prenotazioni, con ciò generando ulteriore caos.

L'elemento è da MANTENERE/MODIFICARE/ELIMINARE.

La struttura del nuovo sito

Si ricorda inizialmente che i siti da popolare sono due distinti: www.geologia.unifi.it per la LT e www.geologiamagistrale.unifi.it per la LM. Nel seguito, per semplicità, si fa riferimento alla struttura generale, ma deve essere tenuto presente che in sede di redazione i contenuti di ciascun sito dovranno di volta in volta essere valutati ed eventualmente differenziati.

Si segnala inoltre che alcune informazioni sulla struttura del nuovo sito sono contenute nel documento "Linee Guida Redazionali – Il sito del Corso di Laurea" rilasciato dall'Area Comunicazione dell'Ateneo nella versione 2.0 il 9 agosto 2013.

In sintesi, la struttura del nuovo sito prevede una home page a struttura in gran parte non modificabile, comprendente:

- a. Una o più immagini in *slide-show* (N-01)
- b. Un motto (N-02)
- c. Un link alla pubblicità legale (N-03)
- d. Un link alla English version (N-04)
- e. Una sezione 'In Evidenza' (N-05)
- f. Una sezione 'Avvisi' (N-06)
- g. Una immagine con notizia (N-07)

- h. Una serie di link e rimandi in alto e in basso (Marsilius, Siaf, Area Comunicazione, Login, ecc.) (N-08)
- i. Link a ulteriori canali di informazione (Facebook, Twitter, Youtube) (N-09)
- j. Un menu verticale denominato 'Vivere l'Università' (N-10), contenente le voci:
 - i. Matricole (N-11)
 - ii. Studenti (N-12)
 - iii. Laureati (N-13)
 - iv. Aziende (N-14)
 - v. International (N-15)
 - vi. SOL Servizi On Line (N-16)
- k. Un menu orizzontale suddiviso in quattro voci (N-17):
 - i. Corso di studio (N-18)
 - ii. Didattica (N-19)
 - iii. Docenti (N-20)
 - iv. Orario e calendari (N-21)

Gli elementi da N-18 a N-21 sono a loro volta suddivisi in voci: si tratta di una suddivisione indicativa ma che può servire da linea operativa, per cui essa viene discussa ed esaminata nel seguito, nei paragrafi dedicati a ciascun elemento.

N-01 (L'immagine in home page)

Dovrà scegliersi uno slide-show di immagini, diverse da quelle del sito del Dipartimento, possibilmente orientate sulla didattica. Si tratta di un compito difficile: le immagini dovranno essere almeno una decina (cinque per sito?) e probabilmente non ce ne abbiamo 'in casa'. Anche perché ci sono varie difficoltà: immagini delle nostre aule sono probabilmente poco 'spendibili', se ci sono persone riconoscibili (esempio, un gruppo di studenti in campagna) occorre una liberatoria da ciascuno, ecc.

N-02 (Il motto)

Anche in questo caso dovranno scegliersi due motti distinti: possono essere citazioni di qualunque tipo o frasi ad effetto di vario tenore.

Anche in questo caso non si tratta di un compito semplice.

N-03 (Il link alla pubblicità legale)

Si tratta di un link non modificabile alla pagina di Ateneo dedicata al Bollettino Ufficiale.

N-04 (English version)

Qui siamo di fronte ad una scelta importante: le 'Linee Guida' di Ateneo giustamente invitano a ponderare bene tale scelta, suggerendo di non attivare la versione inglese se la struttura non è in grado di generare e tenere aggiornati sufficienti contenuti (come potrebbe essere il nostro caso, si ricorda che i siti diventerebbero in tal modo quattro).

Una soluzione potrebbe essere quella di utilizzare la voce International (N-15) del menu verticale, popolandola dei contenuti (rivisti) di cui alla voce V-26 del vecchio sito: tuttavia si tratta di un obiettivo largamente di minima, che potrebbe servire solo per fornire

qualche informazione agli studenti Erasmus, ma non per presentare a studenti non italiani i Corsi di Studio (che comunque si tengono in italiano, per cui non ha forse tanto senso fare una vetrina inglese).

N-05 e N-06 (Le sezioni 'In evidenza' e 'Avvisi')

La distinzione tra le due sezioni è che nella seconda (Avvisi) si dovrebbero mettere tutte le informazioni quali cambiamenti d'orario, spostamenti d'Aula, ecc. e nella prima (In evidenza) le rimanenti notizie (Conferenze, Bandi, ecc.).

Si noti che a regime (potrebbe essere anche tra un anno, però, o forse mai) la sezione Avvisi si dovrebbe popolare in automatico direttamente dagli Avvisi che ciascun docente inserirà in Penelope e quindi resterebbe da popolare solo la sezione In Evidenza.

Anche alla luce di questo fatto, si deve scegliere accuratamente fin da subito una strategia efficace, ancora pensando che i siti sono due e soprattutto ricordandosi che la cosa peggiore per un sito è avere notizie obsolete in home page (peggio ancora scadute). Si potrebbe pensare ad esempio ad una revisione regolare (mensile) delle notizie, anche rilanciando quelle del sito di Ateneo se non ne abbiamo di 'nostre', decidendo fin da subito le tipologie 'In evidenza' e 'Avvisi' (se ci atteniamo alle indicazioni delle Linee Guida, la sezione Avvisi rischia di rimanere perennemente vuota, tanto più il giorno che andrà in automatico).

N-07 (L'immagine con notizia)

È gestita dal sito di Ateneo e non è modificabile.

N-08 (I rimandi)

Anche in questo caso si tratta di elementi non modificabili, per cui non ci sono problemi da affrontare.

N-09 (I link a Facebook, Twitter, Youtube)

Al momento si tratta di link fittizi, ma se ce li hanno messi si immagina che potranno funzionare, similmente a quelli del Dipartimento.

È necessario decidere quali di questi attivare, come gestirli, ecc. (Progetto Beagle → Luciano Giannini?), con tutte le attenzioni del caso.

Ovviamente se dovessimo ad esempio attivare solo la pagina Facebook (potrebbe essere la stessa per entrambi i CdS), gli altri canali devono essere 'spenti'.

N-10 (Il menu verticale 'Vivere l'Università')

Cliccando questo elemento si apre una pagina Studenti del sito di Ateneo (ovviamente non modificabile): considerando che l'elemento ha più l'aspetto di un titolo e che di fatto si viene rimandati ad una pagina totalmente diversa (graficamente) a quella di provenienza, se possibile sarebbe meglio disattivare questo link e reinserirlo eventualmente dentro uno o più degli elementi 'figli' (esempio gli elementi N-11 e N-12).

Elementi da N-11 a N-16

Questi menu verticali devono essere pensati come porta d'accesso ai servizi generali di Ateneo dedicati alle diverse tipologie di utenti. In prima applicazione si suggerisce di

mantenere quanto suggerito nel sito di test, togliendo semplicemente il riquadro di istruzioni.

In un secondo momento, a siti costruiti e a regime, potranno eventualmente essere integrati link interni a pagine specifiche (ad esempio: nell'elemento N-11 'Matricole' il collegamento alle pagine del sito che descrivono il Corso di Studio specifico, pagine la cui collocazione principale è però dentro il menu orizzontale, voce 'Corso di Studio').

N-17 (Il menu orizzontale)

Il menu orizzontale è standard e non modificabile: le quattro voci devono dunque essere mantenute come appaiono, cioè "Corso di Studio", "Didattica", "Docenti", "Orario e Calendari".

I sottomenu proposti di default aiutano a comprendere quale dovrebbe essere il contenuto di ciascuno: nel seguito ciascuna delle quattro voci è descritta ed è fatto riferimento ai possibili contenuti da migrare dal vecchio sito.

N-18 (Corso di Studio)

Di default vengono proposti i seguenti sottomenu:

- Presentazione del Corso: una pagina di sintesi delle caratteristiche del CdS (Obiettivi formativi, Profili professionali, Requisiti di accesso, Articolazione insegnamenti, ecc.)
- Sedi e strutture: Indirizzo e recapiti del/dei poli didattici e del Dipartimento di riferimento
- Norme e Regolamenti: il Regolamento Didattico del CdS e link al Manifesto degli Studi e al Regolamento Didattico d'Ateneo
- Organizzazione: Composizione delle Commissioni e dei Comitati, nominativi delegati, Rappresentanti degli studenti, ecc.
- Per iscriversi: Link ai siti di Ateneo su Test autovalutazione, Immatricolazioni, Iscrizioni anni successivi al primo, Tasse e Contributi, Passaggi di corso e trasferimenti
- Per laurearsi: mezza pagina con estratto del Regolamento Tesi
- Proseguire dopo la Laurea: serie di link a Offerta LM UNIFI (solo per Cds triennali), OJP, Esami di Stato, Almalaurea, Master UNIFI, Scuola di Specializzazione, Segreteria Amministrativa Post-Laurea, Corsi di Perfezionamento
- Qualità del Corso: organizzato in sottomenu Gruppo di Autovalutazione, Carriera degli studenti, valutazione della Didattica, Certificazioni

In considerazione della struttura suggerita, si propone di articolare il menu 'Corso di Studio' come segue (adattando i contenuti nei casi LT e LM).

a) Presentazione del Corso

Contenente una pagina di descrizione generale, da rielaborare a partire da V-05 e V-06, con alcuni eventuali e selezionati link interni a Sedi, Regolamenti, Docenti, ecc.. Si tratta della vetrina e deve essere addobbata al meglio.

b) Guida dello Studente

Contenente il pdf della Guida dello Studente (come in V-05 b),

c) Sedi e strutture

Una pagina contenente la descrizione del polo didattico (con mappa e foto?) e link al Dipartimento (V-27). Eventuale link al sistema di prenotazione Aule (vedi V-30).

d) Regolamento e Ordinamento

Pagina contenente le informazioni essenziali derivanti da V-08: Regolamento, Tabelle dell'Offerta Didattica vigente.

e) Contatti utili

Recapiti di: Presidente del CdS (V-01), Comitati e Delegati all'Orientamento (V-07 e V-15), Rappresentanti degli studenti (V-14)

f) Iscrivarsi

Mantenere i link proposti

g) Laurearsi

Pagina contenente un estratto dei Regolamenti Tesi, il Regolamento tesi completo (V-20), le norme sui Piani di Studio, la modulistica necessaria (domanda tesi, frontespizi) (V-16), un link interno al Calendario tesi (N-21)

h) Dopo la Laurea

Mantenere alcuni dei link proposti di default, eventualmente integrati dalla revisione di V-25

i) Qualità del Corso

Inserire V-23 e V-24 modificati

j) Verballi del CCL

Inserire V-28 (accesso libero)

N-19 (Didattica)

Di default vengono proposti i seguenti sottomenu:

- Insegnamenti: Link a Penelope, suddivisi per coorti
- Conoscenza di altre lingue: pagina vuota
- Conoscenze informatiche: pagina vuota
- Orientamento: pagina vuota
- Stage: pagina vuota
- Mobilità internazionale: pagina vuota
- Altro: pagina vuota

In considerazione della struttura suggerita, si propone di articolare il menu 'Didattica' come segue (adattando i contenuti nei casi LT e LM).

a. Insegnamenti

Pagina contenente parte delle informazioni presenti in V-13 e link a Penelope, divisi per coorti

b. Conoscenze linguistiche

Pagina che rimanda al CLA

c. Esercitazioni sul terreno

Pagina da ricostruire partendo da V-18

d. Stage e Tirocini

Pagina da ricostruire partendo da V-19

- e. Tesi in corso (eventuale)

Pagina da ricostruire partendo da V-29 (accesso libero), con eventuale link al servizio Archivio tesi di Ateneo (V-22)

- f. Students from abroad

Pagina complementare a N-15, con alcune informazioni di V-26

N-20 (Docenti)

La pagina di default comprende una sola sottopagina che prevede un link a Penelope per l'elenco dei Docenti. Se Penelope genererà un elenco siffatto, potrebbe anche andare bene, ma attualmente non è così. Si propone in alternativa di creare 'a mano' un elenco di nominativi di docenti, ciascuno linkato alla propria pagina di Penelope.

In aggiunta si potrebbe inserire anche un'informazione in parte sovrapposta a 'Insegnamenti' attingendo a V-13 (Offerta didattica).

N-21 (Orario e Calendari)

La pagina di default propone:

- Calendario esami: si suggerisce di non limitarsi al link al SOL
- Calendario esami di laurea: pagina con Calendario delle tesi e scadenze
- Orario delle lezioni: si suggerisce di non utilizzare allegati (sic!)

Si propone di suddividere l'elemento come segue:

- a) Orario delle lezioni

Riproporre V-11

- b) Calendario esami

Riproporre V-12

- c) Calendario tesi

Pagina contenente un riepilogo delle norme di laurea, link a N-18 voce f) (Regolamento tesi, Modulistica), contenuti di V-21

Modalità di transizione (chi fa che cosa e quando?)

La struttura ipotizzata per i nuovi siti appare sufficientemente organizzata per comprendere ogni tipologia di informazione che normalmente viene inserita nel sito attuale (variazioni di Regolamenti, Orario delle lezioni, modifiche all'offerta formativa, ecc.).

Per arrivare al completamento del lavoro, appaiono critici i seguenti passaggi:

- Definizione di N-01 e N-02 (Immagini e motto)
- Definizione della strategia per N-05, N-06 e N-09 (Notizie, avvisi e comunicazione)
- Stesura dei testi N-18 a) (Presentazione dei Corsi di Studio)
- Migrazione del rimanente (in particolare N-18 e N-19)

Conseguentemente si propone che in seno al Consiglio di Corso di Laurea e/o alla Commissione Sito web siano nominati alcuni gruppi di lavoro ristretti ad obiettivo specifico con tempi rapidi (max. 7-10 giorni), secondo il seguente schema (la

partecipazione dei Responsabili Tecnici dei siti vecchio e nuovo e di Luciano Giannini ad alcuni Gruppi di lavoro è una proposta comunque rivedibile, se necessario).

Obiettivo generale del Gruppo di Lavoro	Obiettivi specifici del Gruppo di Lavoro	Composizione
Immagini e motto	Individuare 10-12 immagini per i due slideshow (o due immagini statiche) e due motti per le homepage (N-01 N-02)	...
Comunicazione	Decidere una strategia di gestione delle sezioni 'Avvisi' e 'In evidenza' (N-05 N-06) Decidere sull'impiego di altri canali di comunicazione (Beagle – Facebook, Twitter, Youtube) (N-07)	Scaduto (RT nuovo sito) Giannini ...
Presentazione CdS	Scrivere un testo di massimo una pagina di presentazione dei due CdS (N-18 a)	...
Adattamento dei contenuti vecchi	Riconvertire i contenuti del vecchio e quindi approntare le sezioni: da N-10 a N-16 (fatto all'80%) N-18 (fatto al 30%) N-19 (fatto al 60%) N-20 (fatto all'80%) N-21 (fatto all'80%)	Scaduto (RT nuovo sito) Fanti (RT vecchio sito)

Una volta completato il lavoro suddetto, i Responsabili Tecnici dei siti vecchio e nuovo potranno in breve (5-7 giorni) varare i due nuovi siti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato C

Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Via xxxxxxxxxxxxxxxx, xx – 50121 Firenze

centralino +39 055 xxxxxxx | e-mail: xxxxxxxx@unifi.it posta certificata: xxxx@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

Esercitazioni Fuori Sede ed Attività di Terreno (Campo) Corso di Laurea in Scienze Geologiche Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche 2013-2014											
Insegnamento	Docenti di riferimento	Giorni	Località	Periodo di svolgimento	Mezzo Trasporto	# studenti	Richiesta	Finanziamento		Spesa Effettiva	Avanzo
								taglio	TOT assegnazione		
LAUREA TRIENNALE											
Geologia I con Laboratorio	Bruni	2	Monsummano (PT), Vada (LI)	4-5 giugno 2014	Noleggio BUS	40	€ 1,400				
Geologia II e Laboratorio Rilevamento Geologico	Sani Benvenuti (02)	7	Fiesole, Mugello, Monsummano T., Figline di Prato	aprile - maggio 2014		30-35	€ 0				
Paleontologia e Laboratorio	Monechi Rook	2	Trento, Rovereto Lavini di Marco e Monte Baldo	Settembre-Ottobre 2013		45	€ 2,600				
Geologia II e Laboratorio Mineralogia e Laboratorio Petrografia e Laboratorio Rilevamento Geologico	Bonazzi Conticelli Sani Tommasini	3	Apuane, Val Sesia, Val d'Ossola	Maggio-Giugno 2013	Noleggio BUS	35-40	€ 2,000				
Geologia II e Laboratorio Mineralogia e Laboratorio Petrografia e Laboratorio Rilevamento Geologico	Bonazzi Conticelli Sani Tommasini	4	Area Flegrea – Vesuviana o in subordine Amiata-Radicofani	Maggio-Giugno 2013	FFSS	35-40	€ 2,000				
LAUREA MAGISTRALE											
Mineralogia Applicata e Inclusioni Fluide	Benvenuti (09) Ruggieri	1	Parco Archeominerario di San Silvestro (Campiglia M.ma – LI)	9 ottobre 2013		4-6	€ 100				
Metodi di Analisi Mineralogica	Francesco di Benedetto	12 ore (4 turni da 3 ore)	Firenze, Sesto Fiorentino La. Ricerca MEMA, IGG-CNR, CEME-CNR, EPR	22 Aprile 2014	mezzi propri	5	€ 0				
Paleoceanografia e Paleoclimatologia	Monechi Bertini	2	Istituto Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR Calata Porta di Massa, Napoli	Ottobre 2013		10-15	€ 1,100				
Geologia Regionale	Pandeli	2-3	Toscana nord - occidentale/Liguria	15 Gennaio 2014		35-40	€ 5,000				
Stratigrafia delle Rocce Vulcaniche	Francalanci	2	Latera vulcano – Monti Vulsini	Novembre-Dicembre 2013		4	€ 0				
Petrologia Rischio Vulcanico Vulcanologia Geologia Isotopica delle Rocce Vulcaniche dei Fluidi Stratigrafia Geochimica Geotermia	Francalanci Cioni Vaselli Ripepe Tassi Avanzinelli	6	Isole Eolie	Maggio-Giugno 2014		15	€ 2,250				
Geologia Tecnica e Geomeccanica Idrogeologia Applicata Espl. Geol. Sottosuolo Geomorf. Applicata e Lab.	Casagli Catani Gabbani Gigli Fanti Moretti	3	Recoaro Terme (VI) e Vajont	prima sett. Giugno 2014	Noleggio BUS	15	€ 1,800				
				TOTALE:			€ 18,250	€ 0	€ 0	€ 0.00	€ 0.00
				TOTALE:			€ 18,250		€ 0	€ 0.00	€ 0.00

Stanziamiento Facoltà 2013:	
Stanziamiento Dip.to 2013	€ 0
Fondi Residui 2011	€ 0
Fondi Residui 2012	
TOTALE	€ 0



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>	X	B035 Scienze Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Geologia II e Laboratorio		Sani
	Mineralogia e Laboratorio		Bonazzi, Tommasini
	Petrografia e Laboratorio		Conticelli, Tommasini
	Rilevamento Geologico		Sani
Località svolgimento attività		Apuane, Val Sesia, Val d'Ossola	
Durata attività		3 gg	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		Maggio/Giugno
No. Studenti		35/40	
Elenco docenti partecipanti		Bonazzi, Conticelli, Sani, Tommasini	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
L'escursione prevede l'analisi delle rocce della serie metamorfica delle Alpi Apuane, e delle metamorfiti di medio alto grado del Sud-Alpino, con particolare riferimento alle caratteristiche giaciture, strutturali, mineralogiche, petrografiche e geomorfologiche delle rocce metamorfiche oltreché i principali motivi geologici e strutturali per la formazione dell'orogene alpino. Nel dettaglio verranno visitati affioramenti di rocce metamorfiche ed intrusive appartenenti sia al sudalpino che alla serie toscana metamorfica. Gli studenti verranno guidati attraverso una serie di affioramenti di rocce metamorfiche di origine metasedimentaria a metamorfismo crescente. Saranno visitati affioramenti di marmi, filladi, micascisti a staurolite, kinzigiti, granuliti, marmi. Inoltre, verranno visitate le località tipo delle peridotiti dell'Ivrea Verbano e della intrusione magmatica del Sesia-Lanzo. In questa seconda parte saranno visitati gli affioramenti di gabbri massivi, gabbri stratificati, anortositi, apponiti. Sarà infine possibile valutare a Balmuccia affioramenti tipici di lherzoliti ed harzburgiti di mantello sia in facies primordiale che			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

interessate da metasomatizzazione.

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ 2,000
Privati	€ ----
TOTALE	€ ---



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche	
		<u>B103 Scienze & Tecnologie Geologiche</u>	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Inclusioni fluide e Mineralogia Applicata		M. Benvenuti – G. Ruggieri
Località svolgimento attività		Parco Archeominerario di San Silvestro (Campiglia M.ma – LI)	
Durata attività		1 giorno	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)	9 ottobre	
No. Studenti		4-6 (?) Non è possibile stabilirlo a priori!	
Elenco docenti partecipanti		M. Benvenuti – G. Ruggieri	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
Giacimenti idrotermali di skarn (Cu-Pb-Zn-Fe) e loro relazioni con magmatismo mio-pliocenico. Campionamento di rocce e campioni di minerali per esercitazioni pratiche (riconoscimento ed analisi in microscopia ottica in luce riflessa; preparazione sezione per analisi inclusioni fluide)			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ 0
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ 50
Pubblici (IGG-CNR)	€ 50
Privati	€ ----
TOTALE	€ 100



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche	
	X	B103 Scienze & Tecnologie Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Geologia Tecnica e Geomeccanica		Casagli - Gigli
	Esplorazione Geologica del Sottosuolo		Gabbani
	Idrogeologia Applicata		Fanti
	Geomorfologia Applicata Lab. Geomorfologia Applicata		Moretti Catani
Località svolgimento attività		Recoaro Terme e Vajont	
Durata attività		3 giorni	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		I settimana giugno 2014
No. Studenti		15	
Elenco docenti partecipanti		Possibili: Casagli – Gigli – Fanti – Gabbani – Moretti – Catani	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
La proposta costituisce l'esercitazione congiunta dei corsi di ambito applicativo del Corso di Laurea Magistrale. L'esercitazione consiste nella visita alla frana del Vajont e alla frana del Monte Rotolon (Recoaro Terme) con particolare riferimento al sistema di monitoraggio installato. La richiesta economica, conformemente a quanto avvenuto negli anni scorsi, è limitata al solo mezzo privato (pullman) ed è stata formulata riproponendo la cifra chiesta lo scorso anno dalla compagnia convenzionata (Florentiabus): per tale motivo non è comprimibile ulteriormente.			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ ----
Privati	€ 1800
TOTALE	€ 1800



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche		
		B103 Scienze & Tecnologie Geologiche		
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare	
	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO (12 CFU)		Piero Bruni	
Località svolgimento attività		Monsummano (PT), Vada (LI)		
Durata attività		DUE GIORNI		
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14	
	Data (probabile)		4-5 giugno	
No. Studenti		40		
Elenco docenti partecipanti		Piero Bruni		
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)				
<i>Escursione su affioramenti mesozoici delle formazioni della Falda Toscana. Descrizione e raccolta di campioni rocciosi, misurazione dello spessore di successioni stratificate, descrizione di strutture sedimentarie e tettoniche. Orientamento su una carta geologica.</i> <i>Escursione su una spiaggia e osservazioni di strutture sedimentarie, processi di trasporto in atto, morfologie costiere.</i> <i>Escursione di due giorni consecutivi con autobus a nolo; la sera tra il primo ed il secondo giorno è previsto il rientro in sede.</i>				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ ---
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€
Pubblici	€ ----
Privati	€ ----
TOTALE	€ 1.400



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche		
	X	B103 Scienze & Tecnologie Geologiche		
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare	
	Metodi di Analisi Mineralogica		Francesco Di Benedetto	
Località svolgimento attività		Firenze, Sesto Fiorentino		
Durata attività		12 ore (in quattro turni da 3 ore)		
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14		II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)			22 Aprile 14
No. Studenti		5		
Elenco docenti partecipanti				
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)				
Visita ai laboratori di ricerca MEMA, IGG-CNR, CEME-CNR, EPR (Dip. Chimica) Visita ai laboratori e realizzazione di esercitazioni SEM, EPMA, TEM, EPR Laboratorio didattico indagini strumentali (222, Dip. Chimica) Realizzazione di esercitazioni FTIR				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ 0
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ 0
Pubblici	€ 0
Privati	€ 0
TOTALE	€ 0



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>	X	B035 Scienze Geologiche	
		B103 Scienze & Tecnologie Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	GEOLOGIA2 con Laboratorio		Federico Sani
	Rilevamento Geologico		Marco Benvenuti
Località svolgimento attività		Fiesole, Mugello, Monsummano T., Figline di Prato	
Durata attività		7 gg non continuativi in totale	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		7 gg tra Aprile- Maggio
No. Studenti		30-35	
Elenco docenti partecipanti		Federico Sani, Marco Benvenuti, Mauro Papini	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
<i>Le escursioni, integrate con il corso di Rilevamento Geologico, sono finalizzate all'apprendimento dei concetti generali del rilevamento geologico (lettura di carte topografiche, determinazione del punto, tracciamento limiti geologici, strutture e misure di strato).</i> <i>Inoltre saranno fatte osservazioni sulla geologia locale con riconoscimento delle varie litologie presenti, del loro assetto geometrico e dei loro rapporti.</i> <i>Infine le escursioni prevedono riferimenti alla geologia regionale dell'Appennino Settentrionale tramite l'osservazione dei rapporti tra le varie unità presenti e la loro correlazione con la tettonica generale della catena.</i>			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ ----0
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----0
Pubblici	€ ----0
Privati	€ ----0
TOTALE	€ --- 0



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>	X	B035 Scienze Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Geologia II e Laboratorio		Sani
	Mineralogia e Laboratorio		Bonazzi, Tommasini
	Petrografia e Laboratorio		Conticelli, Tommasini
	Rilevamento Geologico		Sani
Località svolgimento attività		Area Flegrea – Vesuviana o in subordine Amiata-Radicofani	
Durata attività		4 giorni	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		Maggio/Giugno
No. Studenti		35/40	
Elenco docenti partecipanti		Bonazzi, Conticelli, Sani, Tommasini	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
<i>L'escursione prevede esercitazioni sul terreno per i corsi di Petrografia I e Petrografia II, con riconoscimento delle caratteristiche giaciture, tessiture, mineralogiche e litologiche di rocce vulcaniche quali lave, ignimbriti, fall, surge, lahar. Verranno fornite le principali nozioni per il riconoscimento dei minerali comuni delle rocce magmatiche su campione a mano (olivina, pirosseni, plagioclasti, K-feldspato, leucite, nefelina) ed per la classificazione delle rocce vulcaniche in campagna tramite metodo dell'indice di colore.</i> <i>Pertanto è prevista la visita di affioramenti di rocce vulcaniche laviche e piroclastiche degli apparati vulcanici dei Campi Flegrei e Vesuvio (in subordine potrebbe essere effettuata nell'areale Amiantino-Vicano), e sarà dedicata all'osservazione delle caratteristiche giaciture a media e grande scala difficilmente riportabili in aula. Inoltre, saranno osservate le principali morfologie vulcaniche di pertinenza dei coni di scorie, caldere, basalti colonnari, etc..</i> <i>Gli studenti verranno guidati attraverso una serie di affioramenti alla descrizione rocce vulcaniche variabili in composizione da basalti a trachibasalti fino a shoshoniti, ed alle rocce comuni alcaline potassiche comuni sul bordo tirrenico della penisola italiana, variabili in composizione da basaniti, tefriti, fino a fonoliti. Verranno</i>			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

discussi in campagna le relazioni esistenti tra magmatismo e tettonica.

Ciascuno degli affioramenti visitati è stato campionato preventivamente e le sezioni sottili ed i campioni a mano saranno argomento delle esercitazioni di laboratorio del Corso di Petrografia II

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ 2,000
Privati	€ ----
TOTALE	€ ---



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche			
	X	B103 Scienze & Tecnologie Geologiche			
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare		
	Paleoceanografia		Prof. S. Monechi		
	Paleoclimatologia		Prof. A. Bertini		
Località svolgimento attività		Istituto Ambiente Marino Costiero (IAMC)-CNR Calata Porta di Massa, interno Porto di Napoli			
Durata attività		2 giorni			
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14		II Semestre AA 2013/14	
	Data (probabile)	ottobre			
No. Studenti		10-15			
Elenco docenti partecipanti		Prof. S. Monechi e Prof. A. Bertini			
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)					
Visita ai laboratori CNR- IAMC (Istituto Ambiente Marino Costiero) di Napoli: Verranno osservate le varie fasi di studio di carote perforate e campioni d'acqua durante le crociere oceanografiche del CNR Attraverso incontri con diversi ricercatori verranno affrontate varie tematiche: l'influenza dei cambiamenti climatici sulla circolazione del Mediterraneo, l'acidificazione, i cicli bio-geochimici e la produttività dei mari, gli habitat e l'ecologia marina.					



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Se possibile ci sarà un'uscita in mare per raccolta di fito e zooplancton.

Costo alloggio studenti	€ 400
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ 700
Privati	€ ----
TOTALE	€ 1100



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>	X	B035 Scienze Geologiche	
		B103 Scienze & Tecnologie Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare
	Paleontologia e Laboratorio		Prof. S. Monechi Prof. L. Rook
Località svolgimento attività		Trento, Rovereto Lavini di Marco e Monte Baldo	
Durata attività		2 giorni	
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)	Fine settembre primi ottobre	
No. Studenti		45	
Elenco docenti partecipanti		S. Monechi, L. Rook, S. Dominici	
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			
Visita al nuovo museo di Trento Muse, e al Sito paleontologico i lavini di Marco a Rovereto. Sito famoso per le orme dei dinosauri dove gli studenti avranno la possibilità di osservare le orme e ricostruire il paleoambiente. Ci sposteremo poi al Monte Baldo dove pernoveremo nel rifugio. Gli studenti avranno modo di osservare la successione stratigrafica Mesozoica e paleogenica, raccogliere dei campioni ed osservare la microfauna. Ci accompagneranno nei due giorni dell'escursione il Dott. Marco Avanzini, del Museo di Scienze di Trento.			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ 900
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ ----
Privati	€ 1700
TOTALE	€ 2600



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche		
	X	B103 Scienze & Tecnologie Geologiche		
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento		Titolare	
	GEOLOGIA REGIONALE		Prof. E.Pandeli	
Località svolgimento attività		Toscana nord-occidentale/Liguria		
Durata attività		2-3 giorni		
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14		II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)	15 gennaio 2014		
No. Studenti		35-40?		
Elenco docenti partecipanti		2		
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)				
Esame dei rapporti stratigrafici e strutturali delle unità toscane (Unità metamorfiche toscane e Falda Toscana) e liguri-sub-liguri lungo il transetto Punta Bianca-Genova-Voltri In particolare verranno eseguiti: - rilievi stratigrafici con ricostruzione di sezioni stratigrafiche - analisi meso- e macro-strutturali nelle diverse unità - ricostruzione dell'evoluzione geologica del transetto considerato e sua estrapolazione a quella dell'intero edificio appenninico settentrionale.				



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Costo alloggio studenti	€ 2300----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ ----
Privati	€ 2700----
TOTALE	€ 5000---



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche	
		B103 Scienze & Tecnologie Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento	Titolare	
	PETROLOGIA	Lorella Francalanci	
	VULCANOLOGIA	Raffaello Cioni	
	RISCHIO VULCANICO	Orlando Vaselli Maurizio Ripepe	
	STRATIGRAFIA DELLE ROCCE VULCANICHE	Lorella Francalanci	
	GEOCHIMICA DEI FLUIDI	Franco Tassi	
	GEOLOGIA ISOTOPICA	Riccardo Avanzinelli	
	GEOTERMIA	Orlando vaselli	
Località svolgimento attività	ISOLE EOLIE		
Durata attività	6 giorni		
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)		Fine Maggio - Primi di Giugno 2014
No. Studenti	15		
Elenco docenti partecipanti	Lorella Francalanci, Raffaello Cioni, Orlando Vaselli, Maurizio Ripepe, Riccardo Avanzinelli, Franco Tassi		
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Riconoscimento di minerali e classificazione di rocce vulcaniche in campagna, sia i diversi tipi di depositi piroclastici, che le lave. Caratterizzazione sul terreno dei depositi di attività "Stromboliana" e "Vulcaniana". Riconoscimento di morfologie vulcaniche: crateri, duomi, fratture eruttive, etcetera.... Esempi di descrizione di depositi piroclastici sul terreno. Ricostruzione di serie stratigrafiche in campagna, con individuazione dei meccanismi eruttivi che hanno generato le sequenze piroclastiche in esame e dei processi petrologici e geochemici che hanno interessato l'evoluzione dei magmi interessati. Esempi di studio e campionamento di fumarole ai fini della sorveglianza vulcanologica.

Questa escursione è inoltre una occasione unica per osservare e descrivere in diretta, attraverso le varie metodologie trattate nei corsi in esame, le dinamiche eruttive dell'attività "Stromboliana" a Stromboli e i processi che avvengono in un campo fumarolico come quello presente a Vulcano.

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ circa 150€x15 studenti
Privati	€ ----
TOTALE	€ 2250



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

Richiesta svolgimento attività didattica fuori sede

A.A. 2013-2014

Corso di Studio <i>Barrare il CdS di interesse</i>		B035 Scienze Geologiche	
		B103 Scienze & Tecnologie Geologiche	
Insegnamenti x cui si chiede autorizzazione al CdS e relativo stanziamento di fondi x l'attività	Nome dell'Insegnamento	Titolare	
	STRATIGRAFIA DELLE ROCCE VULCANICHE	Lorella Francalanci	
Località svolgimento attività	LATERA vulcano – Monti Vulsini		
Durata attività	2 giorni		
Periodo svolgimento attività	Semestre	I Semestre AA 2013/14	II Semestre AA 2013/14
	Data (probabile)	Novembre- Dicembre 2013	
No. Studenti	4		
Elenco docenti partecipanti	Lorella Francalanci, Raffaello Cioni		
Descrizione attività didattica fuori sede (max 700 caratteri spazi inclusi)			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Riconoscimento di rocce vulcaniche in campagna, sia i diversi tipi di depositi piroclastici, che le lave. Riconoscimento sul terreno dei depositi di attività “Stromboliana” e “Vulcaniana”. Riconoscimento di morfologie vulcaniche: crateri, duomi, fratture eruttive, etcetera.... Esempi di descrizione di depositi piroclastici sul terreno. Ricostruzione di serie stratigrafiche in campagna, con individuazione dei meccanismi eruttivi che hanno generato le sequenze piroclastiche in esame e dei processi petrologici e geochimici che hanno interessato l'evoluzione dei magmi interessati.

Questa escursione è inoltre una occasione unica per osservare e descrivere in diretta, attraverso le varie metodologie trattate nei corsi in esame, le dinamiche eruttive dell'attività “Stromboliana” a Stromboli e i processi che avvengono in un campo fumarolico come quello presente a Vulcano.

Costo alloggio studenti	€ ----
Missione Docenti a carico fondi personali	
Dipartimentali	€ ----
Pubblici	€ ----
Privati	€ ----
TOTALE	€ ---



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato D

Prof. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Via xxxxxxxxxxxxxxxx, xx – 50121 Firenze

centralino +39 055 xxxxxxx | e-mail: xxxxxxxx@unifi.it posta certificata: xxxx@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

CORSI DI LAUREA TRIENNALE E MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA TERRA

ORARIO DELLE LEZIONI - I SEMESTRE - a.a. 2013-2014

		AULE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA						Aula di Botanica	Altre Aule (vedi dettagli)
		Aula A	Aula B	Aula C	Aula D	Aula E	Aula F		
LUNEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	FISICA TERRESTRE	GEOLOGIA REGIONALE	MINERALOGIA CON LAB.				
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	FISICA TERRESTRE	GEOLOGIA REGIONALE	MINERALOGIA CON LAB.				
	10.30 - 11.30	SISMOLOGIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LAB.		MINERALOGIA CON LAB.	PALEOCEANOGRAFIA	BIOINDICATORI STRAT. E AMB.	MATEMATICA CON ESERC.	
	11.30 - 12.30	SISMOLOGIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LAB.	ARCHEOZOOLOGIA SN	PALEONTOLOGIA CON LAB.	PALEOCEANOGRAFIA	BIOINDICATORI STRAT. E AMB.	MATEMATICA CON ESERC.	
	12.30 - 13.30	SISMOLOGIA APPLICATA		ARCHEOZOOLOGIA SN	PALEONTOLOGIA CON LAB.	PALEOCEANOGRAFIA	BIOINDICATORI STRAT. E AMB.		
	14.00 - 15.00	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOLOGIA ISOTOPICA	STRATIGR. VULCANICO				
	15.00 - 16.00	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOLOGIA ISOTOPICA	STRATIGR. VULCANICO	GEOL. APPL. TERR. SN		PALEONTOLOGIA CON LAB.	
	16.00 - 17.00	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	PALEONT. E GEOL. QUATERN.	STRATIGR. VULCANICO	GEOL. APPL. TERR. SN	PALEOCLIMATOLOGIA	PALEONTOLOGIA CON LAB.	
	17.00 - 18.00			PALEONT. E GEOL. QUATERN.			PALEOCLIMATOLOGIA	PALEONTOLOGIA CON LAB.	
	18.00 - 19.00			PALEONT. E GEOL. QUATERN.			PALEOCLIMATOLOGIA		
MARTEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	FISICA TERRESTRE	PETROGRAFIA APPLICATA	PETROLOGIA	LAB. PALEO./PALEOECOL. SN			INFORMATICA CON APPL. (9-11 Aula Emiciclo P.zza Brunelleschi)
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	FISICA TERRESTRE	PETROGRAFIA APPLICATA	PETROLOGIA	LAB. PALEO./PALEOECOL. SN			
	10.30 - 11.30	MINER. APPLICATA BBCC	FISICA TERRESTRE	ESPL. GEOL. DEL SOTTOS.	PETROLOGIA***	LAB. PALEO./PALEOECOL. SN		MATEMATICA CON ESERC.	
	11.30 - 12.30	MINER. APPLICATA BBCC	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	ESPL. GEOL. DEL SOTTOS.	MINERALOGIA CON LAB.	SISMOLOGIA APPLICATA		MATEMATICA CON ESERC.	
	12.30 - 13.30		GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	ESPL. GEOL. DEL SOTTOS.	MINERALOGIA CON LAB.	SISMOLOGIA APPLICATA		MATEMATICA CON ESERC.	
	14.00 - 15.00	BIOINDICATORI STRAT. E AMB.	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOTERMIA	PETROGRAFIA MINERAL. SN	PALEOCEANOGRAFIA	GEOCHIMICA DEI FLUIDI		
	15.00 - 16.00	BIOINDICATORI STRAT. E AMB.	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEOTERMIA	PETROGRAFIA MINERAL. SN	PALEOCEANOGRAFIA	GEOCHIMICA DEI FLUIDI		
	16.00 - 17.00	PALEONTOLOGIA CON LAB.	VAL. IMP. AMB.LE SN	GEOTERMIA	PETROGRAFIA MINERAL. SN		GEOCHIMICA DEI FLUIDI		
	17.00 - 18.00	PALEONTOLOGIA CON LAB.	VAL. IMP. AMB.LE SN		PETROGRAFIA MINERAL. SN				
	18.00 - 19.00								
MERCOLEDI'	8.30 - 9.30	GEOCHIMICA E LAB.	INFORMATICA CON APPL.	PETROLOGIA	INCL. FLUIDE E MINER. APP.	GEORISORSE E AMBIENTE		MATEMATICA CON ESERC.	
	9.30 - 10.30	GEOCHIMICA E LAB.	INFORMATICA CON APPL.	PETROLOGIA	INCL. FLUIDE E MINER. APP.	GEORISORSE E AMBIENTE		MATEMATICA CON ESERC.	
	10.30 - 11.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOTERMIA		GEOCHIMICA DEI FLUIDI			INFORMATICA CON APPL. (11-13 Aula 2 Via Laura)
	11.30 - 12.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.	GEOTERMIA		GEOCHIMICA DEI FLUIDI	ARCHEOZOOLOGIA SN		
	12.30 - 13.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOLOGIA APPL. E IDROGEOL.				ARCHEOZOOLOGIA SN		
	14.00 - 15.00	MINERALOGIA CON LAB.		PALEONT. E GEOL. QUATERN.	MINER. APPLICATA BBCC	PALEOCLIMATOLOGIA	STRATIGR. VULCANICO		
	15.00 - 16.00	MINERALOGIA CON LAB.	GEOCHIMICA E LAB.	PALEONT. E GEOL. QUATERN.	MINER. APPLICATA BBCC	PALEOCLIMATOLOGIA	STRATIGR. VULCANICO		
	16.00 - 17.00	PETROGRAFIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LAB.	GEOLOGIA ISOTOPICA	MINER. APPLICATA BBCC				
	17.00 - 18.00	PETROGRAFIA APPLICATA	GEOCHIMICA E LAB.	GEOLOGIA ISOTOPICA					
	18.00 - 19.00	PETROGRAFIA APPLICATA		GEOLOGIA ISOTOPICA					
GIOVEDI'	8.30 - 9.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOLOGIA APPL. E LEG.	RISCHIO VULCANICO	ESPL. GEOL. DEL SOTTOSUOLO				
	9.30 - 10.30	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORF.	GEOLOGIA APPL. E LEG.	RISCHIO VULCANICO	ESPL. GEOL. DEL SOTTOSUOLO	GEOL. APPL. TERR. SN			
	10.30 - 11.30	GEOLOGIA REGIONALE	GEOCHIMICA E LAB.	PEDOLOGIA	MINERALOGIA CON LAB.	GEOL. APPL. TERR. SN		MATEMATICA CON ESERC.	
	11.30 - 12.30	GEOLOGIA REGIONALE	GEOCHIMICA E LAB.	PEDOLOGIA	MINERALOGIA CON LAB.	VAL. IMP. AMB.LE SN		MATEMATICA CON ESERC.	
	12.30 - 13.30	GEOLOGIA REGIONALE	GEOCHIMICA E LAB.		MINERALOGIA CON LAB.	VAL. IMP. AMB.LE SN		MATEMATICA CON ESERC.	
	14.00 - 15.00	PALEONTOLOGIA CON LAB.	LAB. GEOMORF. APPLICATA		GEORISORSE E AMBIENTE	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	15.00 - 16.00	PALEONTOLOGIA CON LAB.	LAB. GEOMORF. APPLICATA		GEORISORSE E AMBIENTE	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	16.00 - 17.00	PALEONTOLOGIA CON LAB.	LAB. GEOMORF. APPLICATA		GEORISORSE E AMBIENTE	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	17.00 - 18.00								
	18.00 - 19.00								
VENERDI'	8.30 - 9.30	PEDOLOGIA	LAB. GEOMORF. APPLICATA	RISCHIO VULCANICO	INCL. FLUIDE E MINER. APP.	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	9.30 - 10.30	PEDOLOGIA	LAB. GEOMORF. APPLICATA	RISCHIO VULCANICO	INCL. FLUIDE E MINER. APP.	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	10.30 - 11.30	PEDOLOGIA	INFORMATICA CON APPL.	RISCHIO VULCANICO	INCL. FLUIDE E MINER. APP.	DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	11.30 - 12.30	PETROGRAFIA MINERAL. SN	INFORMATICA CON APPL.			DINAMICA E DIF. DEI LITORALI			
	12.30 - 13.30	PETROGRAFIA MINERAL. SN							
	14.00 - 15.00		GEOCHIMICA/M. Q. PROC. SN						
	15.00 - 16.00		GEOCHIMICA/M. Q. PROC. SN						
	16.00 - 17.00		GEOCHIMICA/M. Q. PROC. SN						
	17.00 - 18.00		GEOCHIMICA/M. Q. PROC. SN						
	18.00 - 19.00								

Laurea Triennale in Scienze Geologiche (B035)				
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 GATR	CURRICULUM VGG
II anno	CORSI COMUNI A TUTTI I CURRICULA	CURRICULUM EST	CURRICULUM GATR	CURRICULUM VGG

Altri CCLL
CORSI DEI CCLL IN SCIENZE NATURALI
CORSI DEL CL IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE BB.CC.

