



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 09 dicembre 2014

Presenti: Bonazzi, Carnicelli, Conticelli, Francalanci, Rook, Avanzinelli, Benvenuti M. (Geo 02), Benvenuti (Geo 09), Catani, Cioni, Sani, Valleri, Bertini, Buccianti, Di Benedetto, Fanti (entra alle 15.⁰⁰), Gigli, Marchetti, Papini, Piccini, Ripepe, Santo, Tofani, Barfucci, Maggio, Segreto, Bonini, Corti, Tassi, Ruggieri.

Assenti giustificati: Casagli, Monechi, Pranzini, Rosso, Becattini, Bindi, Bruni, Costagliola, Gabbani, Pandeli, Vaselli, Tommasini, Bazzicalupi, Del Ventisette, Fanti.

Assenti: Bianchi, Coli, Mazza, Moretti, Bonghi, Giorgi, Sauro Graziano, Andronio, Fusi, Galanti.

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

Partecipano alla seduta la dott.ssa Anna Donatelli come responsabile tecnico amministrativo dei CdS e l'Arch. Gianni Lachina, l'Arch. Cristina Tognetti, l'Arch. Cizia Persiani, ed il responsabile del patrimonio di Ateneo dott. Gabriele Gentilini come ospiti.

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Filippo Catani.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Piani di Studio**
- 5. Aule didattiche** (interverrà l'Arch. G. Lachina)
- 6. Nomina commissioni di CdS**
- 7. Relazione annuale commissione paritetica**
- 8. Relazione annuale del riesame**
- 9. Approvazione commissioni e date esami profitto AA 2014-15**
- 10. Regolamenti didattico CdS magistrale (B103)**
- 11. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 12. Varie ed eventuali**



1. Comunicazioni

Assemblea della Conferenza dei Presidenti e Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie del 04/12/2014

E' prevista l'abolizione del rapporto tra PO e RTD-B che sarà ammorbidita attraverso l'allargamento ai RTD-A, quindi (numero assunti PO = numero assunti di RTD A+B).

L'FFO dai prossimi anni dovrebbe essere presentato all'inizio dell'anno solare e non al suo termine.

Aperto l'Albo degli esperti di valutazione dell'ANVUR sul sito Bandi di Concorso è stata pubblicata la call per l'iscrizione all'Albo degli esperti di sistema.

Prove d'accesso 2014-2015 e previsioni per il futuro

I presidi delle scuole superiori dell'Emilia chiedono che vengano anticipati i Test di Autovalutazione a Febbraio, per allontanarli dalla data e preoccupazione dei ragazzi all'esame di maturità. La conferenza è d'accordo e rivolgerà le richieste ai singoli Atenei.

Valutazione della Ricerca VQR 2011-2014

A chi serve: al governo, agli atenei, al pubblico, per la nostra autostima.

A cosa serve: la VQR è uno strumento informativo, distribuzione efficiente delle risorse, responsabilizzare il sistema, indirizzo dei comportamenti, quindi il sistema di valutazione ha una specificità di indirizzo dei comportamenti.

Chi si valuta: i) strutture; ii) singoli.

Dove serve e servirà la VQR: quota premiale FFO, valutazione ex post del reclutamento, valutazione dei Dottorati; distribuzione risorse interne; alla distribuzione degli scatti stipendiali; all'assegnazione dei progetti di ricerca.

Cosa si valuta: prodotti della ricerca (opere di ingegno), terza missione (divulgazione, outreach, conto terzi).

Come si valuta: grandi moli di informazioni richiedono metodi parzialmente automatici, mentre per i singoli si deve limitare i grandi numeri.

Risultati della valutazione: la ricerca è attività intrinsecamente multidimensionale, graduatorie basate su un singolo numero sono ingannevoli, specialmente se non si stabiliscono le significatività delle singole cifre (interi e decimali); più affidabili sono le classificazioni (divisione in gruppi piuttosto che una classifica).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Problematiche e priorità: quantità vs. quantità; bilanciamento dei sistemi di valutazione; validazione dati utilizzati; confrontabilità dei risultati; rotazione dei valutatori.

Decreto di Start: uscirà entro il mese di dicembre.

Bando preliminare: due mesi per ricevere feedback.

Termine: Settembre 2016.

Valutazione Spicciola: 16 GEV invece i 14, i presidenti GEV verranno nominati dall'ANVUR, mentre verrà fatta una call per i membri GEV; verranno cambiati i benchmark delle classi; 2 prodotti per soggetto nel quadrienni 2011-2014; con le stesse regole di selezione.

Dottorati e ANVUR

18-03-2014 definizione criteri per accreditamento dottorati

01-08-2014 chiusura accreditamento

ANVUR valuterà i singoli dottorati e definirà delle graduatorie (classifiche) all'interno di ciascuna area.

Indici per la valutazione dei dottorati: produttività del collegio determinata sui prodotti sottomessi alla VQR dei membri del collegio, i dati dei singoli verranno disaggregati e riaggregati da ANVUR a fornire un valore medio del collegio di dottorato, verrà inoltre valutato il valore medio dell'IF delle riviste dei lavori dell'ultimo quinquennio inseriti dal membro del collegio tramite la sua adesione, un indice ulteriore sarà determinato dal numero di pubblicazioni del dottorando nel periodo degli anni del dottorato ed in quello immediatamente successivo ai tre anni. A fianco dei parametri della valutazione diretta della ricerca appena esposti verranno utilizzati altri parametri per misurare l'appeal del corso di dottorato quali il numero di borse esterne messe da soggetti esterni quali enti, regioni, industrie, brevetti ottenuti, start-up aperte, numero di domande di partecipazione alla competizione, numero di domande di studenti non candidati non provenienti dall'Ateneo/i che istituiscono/partecipano al dottorato, numero di candidati di nazionalità straniera.

Sulla base della graduatoria dei Dottorati verranno canalizzate risorse ad hoc da parte del MIUR verso gli Atenei i quali redistribuiranno al loro interno tra i vari dipartimenti.

SUA - RD

Entro Febbraio dovranno essere completate le SUA-RD per tutti i dipartimenti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Direttore matematica di Bologna ha presentato le principali criticità che riguardano i vari quadri da riempire. Una di queste riguarda l'immissione dei prodotti della ricerca nel sito, oltre a quello della definizione dei gruppi di ricerca strategici del Dipartimento.

Per quanto riguarda il primo punto dovranno essere inserite da ciascun ricercatore tutte le proprie pubblicazioni. Il sistema probabilmente valuterà anche la qualità di queste attraverso il suo IF medio, ed anche il grado di internazionalizzazione, quest'ultimo attraverso la lingua in cui sono redatte le pubblicazione, e la partecipazione o meno di coautori appartenenti a istituzioni straniere. Per ottemperare a questo punto, è obbligatorio da parte del singolo afferente al dipartimento aprire la propria pagina docente presso il MIUR e troverà che le pubblicazioni inserite hanno un semaforo rosso. Il ricercatore/docente dovrà aprire una ad una le pubblicazioni di nuovo ed inserire SSD, Rivista se ISI o meno, Lingua dell'opera, presenza o meno di coautori di istituti stranieri. Importante definire SSD perché questo sarà necessario per supportare la dichiarazione del direttore di quali siano i gruppi di ricerca strategici che dovranno essere definiti sulla loro numerosità, attrattività di risorse, e produttività su riviste ISI. Non potranno essere indicati come strategici gruppi di ricerca che siano carenti per numerosità o pubblicistica.

Teco-D

Sembra che ANVUR abbia rallentato attività gruppo di lavoro sui Teco-D per riflettere sulle numerose criticità sollevate all'interno dei singoli gruppi di classe di appartenenza dei CdS.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 20 ottobre 2014, inviato per via telematica il 20 ottobre 2014.

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

- Richiesta Assegnazione Tesi di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" (0366)

Nessuna richiesta.

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

Emanuele Iavarone (matricola 5123099), con richiesta presentata il 01/12/2014, chiede una tesi dal titolo **"Analisi dell'evoluzione del rift etiopico derivante da estensione NE50 attraverso modellazione analogica sperimentale"** relatore Prof. Federico Sani, correlatore Dott. Giacomo Corti (CNR).



Maria Chiara Risaliti (matricola 4771875), con richiesta presentata il 23/10/2014, chiede una tesi dal titolo **“Analisi di serie termo-pluviometriche dell’area di Firenze con riferimento all’individuazione di linee di tendenza”** relatore Prof. Riccardo Fanti, correlatore Prof.ssa Antonella Buccianti.

Il CCdS approva all’unanimità.

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

Saverio Bartolini (matricola 5696575), con richiesta presentata il 28/11/2014, chiede una tesi dal titolo **“Review of *Pachycrocuta brevirostris* (Hyaenidae, Carnivora, Mammalia) from the site of Pirro Nord (Apricena, Apulia, Italy): morphological and paleocological analysis.”** relatore Prof. Lorenzo Rook, correlatore Prof. Bienvenido Martinez-Navarro, controrelatore, Prof. Paolo Mazza.

Il CCdS approva all’unanimità.

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

Nessuna richiesta.

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

Elena Benedetta Masi (matricola 5535860), con richiesta presentata il 08/10/2014, chiede la variazione del titolo della tesi approvato il 08/09/2014, da **“Approccio integrato geomorfologico e mineralogico allo studio dell’accumulo di Mercurio nella piana alluvionale del fiume Paglia (distretto amiatino)”** a **“Studio dei caratteri idrologici e fisici di alcuni terreni di copertura in Toscana”**.

Il CCdS approva all’unanimità.

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

Nessuna richiesta.

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

Elena Benedetta Masi (matricola 5535860), con richiesta presentata il 08/10/2014, chiede il cambio di Relatore della tesi approvato il 08/09/2014, da Prof. Marco Benvenuti (09) a Prof. Filippo Catani.

Il CCdS approva all’unanimità.

Andrea Ricci (matricola 5373187), con richiesta presentata il 27/11/2014 chiede il cambio di Relatore della tesi approvato il 12/02/2014, da Prof. Franco Tassi a Prof.



Orlando Vaselli e il Correlatore di tesi da Prof. Orlando Vaselli a Prof. Franco Tassi e Dr. Jens Fiebig, nuovo controrelatore Prof. Riccardo Avanzinelli.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Nessuna richiesta.

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

Alessandro Borgioli (matricola 5554856) con una richiesta presentata il 29/10/2014, chiede di poter svolgere un tirocinio presso il "Igetecma snc", dal 15/11/2014 al 15/02/2015 su argomenti di "**Esperienza presso un laboratorio geotecnico, assistenza alle indagini di campagna, assistenza alla stesura di relazioni geologiche**", Tutor aziendale dott. Michele Caloni, Tutor universitario Prof. Riccardo Fanti.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Nessuna richiesta.

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

Misha Vivarelli (matricola 5555955) ha effettuato il tirocinio presso il Dip. di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, via La Pira 4, 50121, Firenze (FI), dal 07/04/2014 al 07/08/2014 su argomenti di "Utilizzo dello strumento palinologico e applicazione della tecnica di preparazione di campioni palinologici; problematiche stratigrafiche e paleoambientali dei depositi neogenici". Tutor aziendale Prof. Adele Bertini, Tutor universitario Prof. Simonetta Monechi.

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

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

- **Riconoscimento attività didattica svolta**

Marina Agostini (matricola 5455347) chiede il riconoscimento dell'attività svolta nell'ambito della VII Scuola di Vulcanologia Città di Bolsena organizzata dall'AIV,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

frequentata dal 01-06 settembre 2014 per un totale di 14 ore di didattica frontale e 20 ore di lavoro di terreno.

Visto l'attestato si riconosce per

B018697 - *Attività Formative Extracurricolari* (3 CFU) con esito *idoneo*

Sulla base della documentazione allegata il CCdS approva all'unanimità.

Tommaso Baroni (matricola 5442847) chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Lingua Inglese (B1). A tal fine allega certificato: Graded Examination in Spoken English – Level B1, rilasciato dall'Ardmore Language School in data 7 agosto 2011. In base alla documentazione presentata in Consiglio riconosce la seguente attività didattica:

B011252 – *Inglese* (3 CFU) con esito *idoneo*

Il CCdS approva all'unanimità.

Valentina Campagna (matricola 5814177) chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Lingua Inglese (B1). A tal fine allega certificato: Preliminary English Test (PET), rilasciato dall'University of Cambridge in data 15 giugno 2012. In base alla documentazione presentata in Consiglio riconosce la seguente attività didattica:

B011252 – *Inglese* (3 CFU) con esito *idoneo*

Il CCdS approva all'unanimità.

Leonardo Damiani (matricola 5777103) chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Lingua Inglese (B1). A tal fine allega certificato: Preliminary English Test (PET), rilasciato dall'University of Cambridge in data marzo 2013. In base alla documentazione presentata in Consiglio riconosce la seguente attività didattica:

B011252 – *Inglese* (3 CFU) con esito *idoneo*

Il CCdS approva all'unanimità.

- **Cambi di Coorte**

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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



A riguardo delle richieste di passaggio da altri CdS al CdS in Scienze Geologiche (B035), classe L34, presentate dagli studenti *Gabriele di Stefano* (5638581), *Grazzini Giacomo* (matr. 5650529), *Guerri Lorenzo* (matr. 5451329), *Pieralli Charles* (matr. 5639252), *Soldi Andrea* (5621657) sono state discusse e deliberate in Commissione didattica (vedi verbale all'[Allegato A](#)), e viene invitato il dott. Piccini ad illustrare quanto determinato.

Il CCdS approva all'unanimità

Inoltre, ha presentato domanda di passaggio al CdS B035 (Classe L34)

Arianna Tendi (matr. 5832414) iscritta al 1° anno del CdS in Fisica ed Astronomia (L-30) chiede il passaggio al CdS in Scienze Geologiche B035 (L34). Il consiglio approva l'iscrizione al 1° anno di corso del CdS richiesto.

Il CCdS approva all'unanimità

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

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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

Erica Artesi (matricola 5484136) richiede variazione del piano di studio con procedura di urgenza in maniera tale da poter usufruire dell'appello di laurea in data aprile 2015, inserendo nel piano di studio le seguenti attività formative:

B018834 – *Laboratorio di Geomorfologia applicata* (6 CFU)

B018690 – *Dinamica e difesa dei litorali* (6 CFU)

B018903 – *Valutazione di impatto ambientale* (6 CFU)

Il CCdS approva all'unanimità.

Esce Niccolò Segreto.

Niccolò Segreto (matricola 5164667) richiede variazione del piano di studio con procedura di urgenza in maniera tale da poter usufruire dell'appello di laurea in data aprile 2015, inserendo nel piano di studio le seguenti attività formative:

JAR106G – *Introduction to Geology and Geography of Iceland* (10 CFU)

JAR610G – *Volcanology* (8 CFU)

Il CCdS approva all'unanimità.



Entra Niccolò Segreto.

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. Piani di Studio

Il Presidente invita il delegato del CdS a fare il punto della situazione dei piani di studio presentati per l'Anno Accademico in corso.

Prende la parola il Prof. Federico Sani che illustra le procedure di presentazione informatica dei piani di studio e la normativa riguardante la loro approvazione. A riguardo di quest'ultimo punto il Prof. Sani chiarisce che la quasi totalità dei piani di studio non mostravano anomalie culturali nei riguardi degli insegnamenti selezionati dagli studenti per il completamento della loro formazione nella categoria a "*libera scelta dello studente*". Solo in alcuni casi il delegato è dovuto intervenire chiamando i singoli studenti e concordando con essi delle modifiche che permettessero di soddisfare i requisiti del nostro CdS. Gli studenti interpellati hanno accettato le modifiche proposte dal professor Sani.

Pertanto il Prof. Federico Sani propone l'accettazione dei seguenti piani di studio con i relativi CFU.

Intervengono: Sani.

Dopo ampia ed approfondita discussione il Presidente pone in approvazione i seguenti piani di studio:

Scienze Geologiche (B035)

On-line

| | | |
|---------|-------------------------------|-----|
| 5455947 | AGOSTINI MARINA | 183 |
| 5655852 | AHMED JIBRIL OMAR | 180 |
| 5617369 | ANNUNZIATA EDOARDO | 180 |
| 5244768 | ARMENTO CLAUDIA | 180 |
| 5585754 | BALZANO FILIPPO PAOLO | 180 |
| 5473690 | BATISTONI NICOLÒ | 180 |
| 5442053 | BELLITI ANDREA | 180 |
| 5581108 | BERGAMASCHI MATTEO ALESSANDRO | 186 |
| 5646558 | BINI BENEDETTA | 180 |
| 5469491 | BRUSCHI FEDERICO | 183 |



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

| | | |
|---------|----------------------------------|-----|
| 5251581 | CAMMILLI TOMMASO | 180 |
| 5474016 | CAPACCIOLI GIANLUCA | 180 |
| 5599836 | CAPANDA LAURENTINA TECLA JORGINA | 180 |
| 5417082 | CAPPELLI LORENZO | 180 |
| 5464980 | CAPUCCINI LORENZO | 183 |
| 5445005 | CARLESÌ MATTIA | 180 |
| 5631933 | CHILLERI EMANUELE | 180 |
| 5488354 | CUCCI FEDERICA | 180 |
| 5436917 | DEGL'INNOCENTI NICCOLÒ | 180 |
| 5292276 | DEL PANTA SIRIO | 180 |
| 5592422 | DI LELLA MELANIE | 180 |
| 5471397 | FABIANI PIERO | 180 |
| 5632210 | FACINCANI PIETRO | 180 |
| 5442958 | FANTINI LEONARDO | 180 |
| 5301388 | FARIERI ALESSANDRO | 180 |
| 5607255 | FLORIO ALESSIO AXEL | 180 |
| 5269681 | FRANCESCHINI RACHELE | 180 |
| 5429099 | FUCINI CHIARA | 180 |
| 5632121 | GABBIANI LORENZO | 180 |
| 5577882 | GALLORINI FABIO | 180 |
| 5649538 | GHERI DUCCIO | 180 |
| 5414957 | GIALDINI DANIEL | 183 |
| 5461805 | GIUNTINI CHIARA VIRGINIA | 180 |
| 5464085 | GRAZZINI FRANCESCO | 183 |
| 5453438 | HU GE | 180 |
| 5350773 | INNOCENTI AGNESE | 180 |
| 5272753 | LANZONE SEVERINO, SIMONE | 180 |
| 5611915 | MAIOLI GIULIA | 180 |
| 5413547 | MARTINELLI COSIMO | 180 |
| 5117597 | MASINI MATTEO | 180 |
| 5485130 | MATTEI FRANCESCO | 180 |
| 5467287 | MILLACCI GIULIA | 180 |
| 4966098 | MONTALTI ROBERTO | 180 |
| 5289382 | MONTINI EMANUELE | 180 |
| 5479961 | NENCINI ROSA | 180 |
| 5432872 | PACINI CHIARA | 180 |
| 5646869 | PIEROZZI ANDREA | 180 |



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

| | | |
|---------|-----------------------|-----|
| 5313373 | PIPERNO MARIA ANTONIA | 180 |
| 5599820 | PIRES DESEJADA XAVIER | 180 |
| 5313606 | PIZZATI FEDERICO | 180 |
| 5444073 | PUGLIOLI BEATRICE | 180 |
| 5436078 | RANDAZZO ANTONIO | 180 |
| 5644166 | RICEA ELENA MADALINA | 180 |
| 5250171 | SANGINESI FRANCESCO | 180 |
| 5630440 | SAVIA LORENZO | 180 |
| 5134791 | TOTTI GABRIELE | 180 |
| 5254694 | VIGIANI CHIARA | 180 |
| 5313739 | VIGNANELLI JACOPO | 183 |

Scienze Geologiche (B035)

Cartaceo

| | | |
|---------|----------------------|-----|
| 5278707 | MAGGIOTTO GIACOMO | 180 |
| 5485091 | CORRENTE MARIA ELISA | 180 |
| 4398110 | BIAGI GIULIA | 180 |
| 5442847 | BARONI TOMMASO | 183 |
| 5110783 | MASTROIANNI FILIPPO | 183 |

Scienze & Tecnologie Geologiche (B103)

On-line

| | | |
|---------|------------------------|-----|
| 5448657 | BIAGI VERONICA | 120 |
| 5676507 | FRANCESCHETTI GLORIA | 120 |
| 5615888 | BORRI FRANCESCO | 120 |
| 5705176 | GOZZI CATERINA | 120 |
| 5685489 | GRACCHI TERESA | 120 |
| 5706453 | SAURO GRAZIANO ROBERTA | 120 |
| 5677840 | BARFUCCI GIULIA | 120 |
| 5581708 | BARGIOTTI CHIARA | 120 |
| 5700671 | TODDE ANDREA | 120 |
| 5758278 | SULAS CAMILLA | 126 |

Scienze & Tecnologie Geologiche (B103)

Cartaceo

| | | |
|---------|----------------|-------|
| 5694650 | COLOMBO GIULIO | 121,5 |
|---------|----------------|-------|

Il CCdS approva all'Unanimità i piani di studio sopra elencati.



Risultano non approvabili i piani di studio dei seguenti studenti, i quali sono stati contattati ripetutamente dal delegato ai piani di studio Prof. Sani, e non si sono presentati ad oggi per discutere eventuali modifiche al piano presentato

| | | |
|---------|---------------------|---------------|
| 5610983 | CIARPAGLINI ALESSIO | Non approvato |
| 5645382 | COLUCCI EMANUELA | Non approvato |
| 5578353 | LEOLINI GABRIELE | Non approvato |
| 5645059 | OSS STEFANO | Non approvato |
| 5628138 | SESTINI LORENZO | Non approvato |

Il Presidente legge il verbale del punto 4. *Piani 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.

5. Aule didattiche

Il Presidente comunica che è pervenuto il progetto della riqualificazione delle aule del plesso di Via La Pira, e sottolinea che questo è un segnale importante da parte dell'amministrazione nei riguardi dell'annoso problema della qualità delle strutture e laboratori didattici dei due CdS dell'area delle Scienze della Terra. Qualità delle aule e laboratori didattici che causano una delle peggiori valutazioni tra i CdS di Ateneo nei riguardi delle specifiche domande sulle infrastrutture nei questionari degli studenti sulla valutazione della didattica.

Il Presidente invita l'Architetto Gianni Lachina a presentare al consiglio il progetto di fattibilità realizzato per la riqualificazione delle Aule e laboratori didattici di Via la Pira (**Allegato B**), illustrandone, oltre alle linee principali, l'eventualmente tempistica, e nel caso che la situazione finanziaria dell'Ateneo non permetta la sua immediata realizzazione, la divisione in fasi in maniera da ottenere un significativo miglioramento della situazione in tempi ragionevolmente brevi così da migliorare il riesame dei due CdS che ha messo in luce ripetutamente la criticità delle infrastrutture della didattica.

Intervengono: Lachina, Gentilini, Lachina, Valleri, Carnicelli, Gentilini, Cioni, Lachina, Gentilini.

Gentilini, interviene e comunica che: *"ho potuto rilevare un favorevole accoglimento dei docenti presenti alla proposta riguardante i lavori di recupero del sistema delle aule e degli spazi a servizio degli studenti dei corsi di Studi di Scienze Geologiche e di Scienze e Tecnologiche Geologiche, presentata nella seduta odierna dall'Arch. Gianni Lachina, Responsabile dell'Ufficio Procedure di Realizzazione dei*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Progetti. Tale studio preliminare, che si compone di relazione, stima economica preliminare, cronoprogramma e planimetrie, è stato già inviato agli interessati e, dopo l'esito favorevole dell'incontro di ieri, potrà essere perfezionato secondo le valutazioni che i docenti interessati intendono esprimere. Si rimane pertanto a disposizione per accogliere le osservazioni che intendete comunicare, contributo indispensabile per la stesura del progetto definitivo."

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio si dichiara soddisfatto della realizzazione del progetto ed auspica che le parole del dott. Gentilini possano tradursi in realtà in tempi brevi con la realizzazione della riqualificazione delle aule e laboratori didattici del plesso di Via La Pira.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Aule didattiche* 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. Nomina commissioni di CdS

Il Presidente comunica che i rappresentanti degli studenti Aquino e Sodi si sono laureati. Il Rettorato ha nominato la dott.ssa jr. Roberta Sauro Graziano come sostituta della dott.ssa Sodi in qualità di rappresentante degli studenti. Mentre non è pervenuta ancora notizia da parte dell'Ateneo nei riguardi dell'estensione del mandato del dott. Jr. Andrea Aquino che laureatosi ad ottobre si è immatricolato al CdS magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) del nostro Ateneo. Pertanto si rende necessaria la revisione della composizione delle commissioni anche in previsione degli atti dovuti nei riguardi delle procedure AVA.

Delegato all'Orientamento CdS - B035 & B103

Prof. Marco Benvenuti - Tel. 055-2757516 – ma.benvenuti@unifi.it

Delegato Didattica CdS - B035 & B103

Dott. Leonardo Piccini - Tel. 055-2757522 - leonardo.piccini@unifi.it

Delegato Piani di Studio CdS - B035 & B103

Prof. Federico Sani – Tel. 055-2757528 – federico.sani@unifi.it

Delegato Sicurezza Attività didattica intra ed extra murale CdS - B035 & B103

Prof. Orlando Vaselli – tel. 055- 2757508 – orlando.vaselli@unifi.it

Delegato sito web CdS - B035 & B103

Prof. Riccardo Fanti – tel. 055- 2757480 – riccardo.fanti@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

WebMaster CdS - B035 & B103

Sig. Gabriele Scaduto – tel. 055- 2757548 – gabriele.scaduto@unifi.it

Commissioni e Comitati

Gruppo di autovalutazione (GAV) CdS - B035

S. Moretti (Presidente), M. Benvenuti (02), A. Buccianti, A. Donatelli (Tec.Amm.), N. Segreto (Rapp. Stud.), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi)

Gruppo di autovalutazione (GAV) CdS - B103

L. Francalanci (Presidente), A. Bertini, L. Bindi, A. Donatelli (Tec.Amm.), R. Sauro Graziano (Rapp. Stud.), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi)

Commissione Didattica CdS - B035 & B103

L. Piccini (Presidente), R. Avanzinelli, M. Benvenuti (09), A. Donatelli (Tec. Amm.), G. Barfucci (Rapp. Studenti)

Commissione Paritetica CdS - B035 & B103

P. Bonazzi (Presidente), L. Francalanci, R. Fanti, E. Marchetti, G. Gigli - Rapp. Stud. :
A. Aquino, G. Barfucci, G. Maggio, R. Sauro Graziano, N. Segreto

Commissione Risorse, Campo ed Esercitazioni fuori sede CdS - B035 & B103

L. Rook (Presidente), S. Conticelli, F. Sani, M. Papini, P. Bruni, L. Massi (Tec. Amm.) R. Sauro Graziano (Rapp. Stud.)

Commissione Orientamento CdS - B035 & B103

S. Monechi (Presidente), M. Benvenuti (02), P. Costagliola, R. Avanzinelli, G. Gigli, A. Donatelli (Tec. Amm.), G. Maggio (Rapp. Stud.)

Commissione Sicurezza attività didattiche CdS - B035 & B103

O. Vaselli (Presidente), F. Sani, R. Avanzinelli, F. Di Benedetto, M. Ulivi (Tec. Amm.), G. Maggio (Rapp. Stud.)

Commissione Sito web CdS - B035 & B103

R. Fanti (Presidente), M. Benvenuti (02), S. Tommasini, R. Cioni, A. Buccianti, G. Scaduto (Tec. Amm.), G. Barfucci (Rapp. Stud.)

Commissioni Parti Interessate (o di Indirizzo) - B035 & B103

N. Casagli (Presidente), S. Tommasini, G. Gabbani (Segretario), G. Corti (IGG-CNR), M. Chessa (Fondazione Ordine Regionale dei Geologi), G. Vannucci (INGV/Ximeniano di Firenze), G. Pratesi (Sistema Museale Fiorentino), N. Segreto (Rapp. Stud.).



Rappresentanti degli studenti

Andrea Aquino, Giulia Barfucci, Giuseppe Maggio, Roberta Sauro Graziano, Niccolò Segreto

Intervengono: Bonazzi, Piccini, Bervenuti (02).

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Nomina commissioni di CdS* 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. Relazione annuale commissione paritetica

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'accreditamento AVA è prevista la presentazione della relazione annuale del CdS. La commissione paritetica del nostro Consiglio di CdS integrato ha preparato una relazione annuale per ciascun corso di studio ([Allegato C](#)).

Interviene il Presidente della commissione paritetica, Prof.ssa Paola Bonazzi, ad illustrare le relazioni annuali predisposte dalla Commissione paritetica per ciascun CdS ed inviate alla commissione paritetica della Scuola.

Intervengono: Bonazzi,

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 7. *Relazione annuale commissione paritetica* 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. Relazione annuale del riesame

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'accreditamento AVA è prevista la realizzazione della relazione annuale dei CdS entro Gennaio 2015. Le commissioni della qualità di ciascun CdS sono già al lavoro. Il Presidente invita i due presidenti Prof. Moretti (B035) e Prof.ssa Francalanci (B103) ad illustrare l'avanzamento dei lavori di riesame.

Intervengono: Francalanci, Benvenuti (02)

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio approva l'operato dei GAV.

Il Presidente legge il verbale del punto 8. *Relazione annuale del riesame* 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. Approvazione commissioni e date esami profitto AA 2014-15

Il Presidente illustra il piano degli appelli di esame previsto dal regolamento ed elaborato con il contributo dei colleghi che hanno inviato le date di esame per l'anno 2015, ed inviato nei giorni scorsi come materiale preparatorio della riunione odierna ([Allegato D](#)).

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 9. *Approvazione commissioni e date esami profitto AA 2014-15* 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. Regolamento didattico CdS Magistrale (B103)

Il Presidente illustra quanto discusso nello scorso Consiglio di Dipartimento del 10 novembre 2014 nel quale era segnalata la necessità per venire incontro alle esigenze didattiche e culturali del curriculum *Evoluzione del Sistema Terra* attraverso una modifica del regolamento didattico della magistrale con modulazione degli insegnamenti della Paleontologia su di un gruppo di scelta.

Il Presidente presenta alcune ipotesi di lavoro.

Intervengono: Valleri, Benvenuti (09), Corti

Dopo ampia ed approfondita discussione il consiglio ringrazia il presidente per gli spunti di riflessione offerti e decide che si metta al lavoro una commissione composta da Benvenuti (02), Bertini, Coli, Mazza, Monechi, Valleri, Sani e presieduta dal presidente CCdS.

Il Presidente legge il verbale del punto 10. *Regolamento didattico CdS Magistrale (B103)* 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. Chiarimenti a riguardo delle comunicazioni

Nessuna chiarimento richiesto

12. Varie ed eventuali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Nessuna varia ed eventuale

Alle ore 15.⁵⁵ 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. Filippo Catani)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato A



Università degli Studi di Firenze

Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Commissione per la Didattica

Verbale della seduta del 03/12/2014

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

Assenti:

La **Commissione per la Didattica** si riunisce in via telematica alle ore 13.00 e presa visione della documentazione pervenuta relativa alle seguenti pratiche delibera quanto segue:

1. PASSAGGI DA ALTRO CORSO DI LAUREA

DI STEFANO GABRIELE (matr. 5638581): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al II anno del Corso di Laurea in Informatica (L-31), è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34).

Lo studente non ha sostenuto alcun esame.

In virtù del superamento del test OFA presso la Scuola di Scienze M. F. e N., lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

GRAZZINI GIACOMO (matr. 5650529): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9), è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34).

Lo studente non ha sostenuto alcun esame.

In virtù del superamento del test OFA presso la Scuola di Ingegneria, lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

GUERRI LORENZO (matr. 5451329): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica (L-8), è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34).

Lo studente non ha sostenuto alcun esame.

In virtù del superamento del test OFA presso la Scuola di Ingegneria, lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

PIERALLI CHARLES (matr. 5639252): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al II anno del Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2), è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34).

Lo studente non ha sostenuto alcun esame.



Università degli Studi di Firenze

Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Commissione per la Didattica

Lo studente deve sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

SOLDI ANDREA (5621657): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al II anno del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9), è ammesso al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34).

Lo studente non ha sostenuto alcun esame.

Lo studente deve sostenere la prova di accertamento dei requisiti di accesso.

2. RICONOSCIMENTO ATTIVITA' DIDATTICA EXTRACURRICULARE

AGOSTINI MARINA (matr. 5455347): iscritta per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) chiede in data 15/09/2014 la convalida di 3 CFU relativi alla partecipazione alla VII Scuola di Vulcanologia AIV, Città di Bolsena, dal 1 al 6 Settembre 2014, come da certificazione allegata.

La Commissione per la Didattica, preso atto della documentazione presentata decide di riconoscere l'attività come: B018697 "ATTIVITA' FORMATIVE EXTRACURRICULARI"

3. RICONOSCIMENTO ESAMI

DAMIANI LEONARDO (matr. 5777103): iscritto per l'anno accademico 2014/15 al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) chiede in data 26/11/2014, di essere dispensato dal sostenere l'esame di Inglese (B011252) avendo conseguito un Preliminary English Test (level B1) rilasciato da University of Cambridge.

Preso visione della documentazione allegata alla domanda, lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento della lingua Inglese.

CAMPAGNA VALENTINA (matr. 5814177): iscritta per l'anno accademico 2014/15 al I anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) chiede in data 21/11/2014, di essere dispensata dal sostenere l'esame di Inglese (B011252) avendo conseguito un Preliminary English Test (level B1) rilasciato da University of Cambridge.

Preso visione della documentazione allegata alla domanda, la studentessa viene dispensata dalla prova di accertamento della lingua Inglese.



Università degli Studi di Firenze

Scuola di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche

Commissione per la Didattica

Constatato che non ci sono altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 14.00.

Il Segretario
(Prof. Marco Benvenuti)

Il Presidente della CpD
(Dr. Leonardo Piccini)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato B



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
SERVIZI TECNICI
SICUREZZA E PATRIMONIO



2014

Analisi di fattibilità per la riqualificazione del
Plesso Didattico di Scienze della Terra
Via La Pira, 4

Studio di fattibilità

Responsabile Ufficio Procedure di
Realizzazione dei Progetti
Arch. Gianni Lachina

Collaboratori
Arch. Cinzia Persiani
Dott.ssa Cristina Tognetti
Geom. Stefano Pasqualetti

11/11/2014

Ufficio Procedure di realizzazione dei progetti

P.zza Indipendenza, 8 – 50129 Firenze

Telefono +39 055 2757120 | e-mail procedurerealizzazioneprogetti@unifi.it

posta certificata: servizi.tecnici@pec.unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



ANALISI DI FATTIBILITA' PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PLESSO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA – VIA LA PIRA, 4

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTO PRELIMINARE

A seguito delle richieste avanzate dal presidente del Corso di Studi di Scienze Geologiche e di Scienze Tecnologiche Geologiche, prof. Sandro Conticelli, dopo un primo coinvolgimento dell'Ufficio di Manutenzione Straordinaria di quest'Area per le valutazioni di competenza, è stato interessato l'Ufficio Procedure di Realizzazione dei Progetti per una prima valutazione di fattibilità sul recupero di un'importante superficie del Complesso del Rettorato destinata alla attività didattiche e di ricerca dei corsi di studio sopra individuati.

I locali interessati si trovano al piano terra dell'edificio del Rettorato ai quali si accede dal cortile destinato a parcheggio su via La Pira; da qui, attraverso un portale, si raggiunge un cortile interno con un piccolo giardino alberato con superficie a ghiaio, dove si trova l'ingresso al Museo di Scienze Naturali – sezione di Mineralogia dell'Ateneo.

Su questo cortile si trovano gli ingressi ai vari gruppi di aule. Percorrendo il percorso di ingresso si incontra sulla sinistra una prima porta da cui si accede ad un piccolo disimpegno che da accesso alle aule B – laboratorio di Informatica - , all'aula C e al laboratorio di Geochimica. Sulla destra si può accedere all'aula più grande, aula A, usufruendo di un ingresso esterno, ad una quota più alta del cortile attraverso una breve rampa di scalini, oppure da un percorso che passa all'interno del Museo. Proseguendo dal portale di ingresso sul percorso pavimentato si trova a sinistra un secondo portone dal quale si accede ad un piccolo atrio e quindi all'aula E - ad uso anche di laboratorio di Geologia e Litologia - , all'aula D – ad uso anche di laboratorio di microscopia e all'auletta F.

I tecnici dell'ufficio hanno effettuato i sopralluoghi necessari per prendere visione dello stato di conservazione dei locali destinati alla didattica. In occasione dei sopralluoghi sono state esaminate le dotazioni impiantistiche, sia elettriche che di riscaldamento, presenti nei locali, lo stato degli arredi e dei complementi di arredo, con attenzione anche alla presenza di dispositivi antincendio fissi e mobili e segnaletica di sicurezza, e comunque seguendo quanto già segnalato dagli utenti.

E' subito parso necessario valutare la realizzazione di un percorso coperto di collegamento tra i vari ingressi alle aule, per garantire una fruizione più confortevole agli utenti oltre all'identificazione di un corridoio ideale di distribuzione tra le varie aule.

Inoltre, valutando le dimensioni e il buono stato di conservazione del cortile-giardino, attualmente utilizzato come parcheggio sia di autovetture che di motocicli, è stata avanzata da parte dei docenti anche la richiesta di creare uno spazio di sosta al centro del giardino, un luogo coperto per migliorare l'attesa e le ore di pausa degli studenti.

Le proposte di fattibilità sono state distinte aula per aula, evidenziando l'entità e la durata dei lavori. Ad eccezione di alcune particolari situazioni, il progetto di adeguamento prevede interventi di modesta entità che richiedono poche settimane di lavoro e che potrebbero essere accorpati, per una miglior programmazione dei lavori ed una contrazione dei tempi di esecuzione, secondo accordi da prendersi con il dipartimento in funzione delle esigenze della didattica.



PLESSO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA

Sono stati individuati all'interno dell'immobile del Rettorato alcuni interventi che si illustrano con brevi note, accompagnate da planimetrie e cronoprogramma dei lavori.

In tutti gli ambienti sarà eseguita una revisione degli infissi, sia interni che esterni, dei relativi scuretti ove presenti, sarà prevista la posa di pellicole di sicurezza per l'antifortunistica, la verifica degli impianti esistenti, elettrici, meccanici, la verifica e l'implementazione dei dispositivi e delle dotazioni ai fini della sicurezza e l'imbiancatura finale.

Alcuni interventi saranno comuni a tutti gli ambienti secondo le criticità segnalate dai docenti, in particolare le dotazioni di lavagne, di schermi di proiezione e di proiettori che nello specifico saranno sostituiti con modelli più confacenti alle attuali esigenze.

AULA A

L'aula a gradoni per 121 posti si presenta in mediocri condizioni, specialmente per l'arredo che risulta molto degradato e per la presenza di vistose macchie di umidità negli angoli confinanti con l'esterno.

Il progetto prevede un intervento di risanamento degli intonaci delle pareti laterali esterne ed interne dove attualmente è presente una forte umidità; a livello di finiture interne sarà recuperata e portata a vista la struttura in pietra dei pilastri angolari e del portale d'ingresso.

Considerate le pessime condizioni del legno, si prevede la sostituzione integrale degli infissi esterni (finestre e portoncino).

E' stato valutato lo smontaggio delle file di banchi e il loro restauro, insieme al rifacimento del pavimento che da battuto di cemento viene ripensato con una finitura a resina, e il mantenimento della cattedra e della pedana, entrambe in legno, che saranno restaurate.

E' prevista la dotazione di una lavagna in ardesia di dimensioni adeguate.

L'impianto multimediale esistente sarà migliorato con la sostituzione del videoproiettore e la realizzazione di un sistema di prese e dotazioni da sistemare sul piano della cattedra e al suo interno.

Nell'occasione viene revisionato l'impianto elettrico, migliorato con la sostituzione dei corpi illuminanti, meccanico e implementate le dotazioni previste dalle norme per la sicurezza.

Inoltre si rileva la presenza di una tubazione del gas non più in esercizio che sarà rimossa.

AULA B – laboratorio informatica

L'aula si presenta in ottime condizioni.

Il progetto prevede lo spostamento della lavagna, del videoproiettore e dello schermo di proiezione.

E' previsto il rifacimento di porzione di intonaco, danneggiato in corrispondenza delle postazioni di lavoro, e la posa di elementi in plexiglass a protezione della parete.

AULA C

L'aula si presenta in ottime condizioni ma carente dal punto di vista della superficie ad uso lavagna e con una cattedra in posizione particolarmente scomoda, proprio sull'ingresso.

Per risolvere tale problematica è previsto il ribaltamento dell'arredo, mantenendo i banchi attuali ma non prevedendo il fissaggio a terra bensì su piastre di collegamento.

E' prevista la dotazione di una lavagna in ardesia di dimensioni adeguate, di una lavagna interattiva per scrittura murale, di un nuovo videoproiettore, la fornitura di pedana e di cattedra comprensiva di armadio rack.

Nell'occasione viene revisionato l'impianto elettrico e meccanico e gli infissi.



Ufficio Procedure di Realizzazione dei Progetti

AULA D – laboratorio microscopi

L'aula si presenta in discrete condizioni.

Si prevede lo spostamento della lavagna per migliorarne la visibilità, di un nuovo videoproiettore, la fornitura di armadi di sicurezza per la custodia dei microscopi ad ante scorrevoli, di pedana e di cattedra comprensiva di armadio rack.

Nell'occasione viene revisionato l'impianto elettrico e meccanico, gli infissi e implementate le dotazioni previste dalle norme per la sicurezza.

AULA E

L'aula si presenta in mediocri condizioni per la presenza di vecchie macchie di umidità e numerosi armadi al suo interno.

L'intonaco sarà demolito e rifatto in corrispondenza delle macchie di umidità.

Si prevede di spostare l'arredo sulla parete opposta all'attuale per garantire l'accesso alle finestre; per l'arredo di recupero sarà previsto il fissaggio su piastra.

Su indicazione dei docenti saranno sostituiti gli armadi, con una nuova fornitura ad ante vetrate scorrevoli, e saranno fornite una nuova pedana e una cattedra comprensiva di armadio rack.

Nell'occasione viene revisionato l'impianto elettrico e meccanico, gli infissi e implementate le dotazioni previste dalle norme per la sicurezza.

AULA F

L'aula si presenta in discrete condizioni anche se l'esiguo numero di posti (n°5) si presta ad una sistemazione dell'arredo più confacente all'attività.

Si prevede di rimuovere gli arredi attuali e di fornire un tavolo riunione con relative sedute per attività seminariali/riunioni.

Nell'occasione viene revisionato l'impianto elettrico e meccanico, gli infissi e implementate le dotazioni previste dalle norme per la sicurezza.

LABORATORIO GEOCHIMICA

Il laboratorio si presenta in pessime condizioni.

Le altezze degli banchi tecnici non sono adeguate all'osservazione in piedi da parte degli utenti e la cappa chimica ha una estrazione direttamente all'esterno.

In prossimità dei lavelli sono evidenti vistose macchie di umidità e saranno eseguiti interventi di rifacimento.

All'interno del locale sono presenti alcune linee di gas metano, non più utilizzate. Saranno fatte verifiche ed ulteriori accertamenti per poter rimuovere la tubazioni di gas metano.

Per migliorare la didattica si prevede la fornitura di nuovo arredo, consistente in banchi senza alzata e tavoli di appoggio, e di cappa chimica, previa rimozione e demolizione dell'esistente, prevedendo il rifacimento della condotta di estrazione fin sopra il colmo del tetto ed un adeguamento degli impianti sia a servizio degli arredi che delle attrezzature utilizzate.

All'interno del locale saranno mantenute le dotazioni elettriche in ottime condizioni e di sicurezza esistenti, come la doccia lavaocchi.

E' prevista comunque una revisione generale degli impianti, elettrico e meccanico, e degli infissi.



Ufficio Procedure di Realizzazione dei Progetti

PERCORSO ESTERNO – PORTICATO E GAZEBO

Nel cortile sarà realizzato un passaggio coperto in metallo e vetro, su pilastri in ferro verniciato, che permettono il collegamento tra le varie aule. Al centro del cortile, con la medesima struttura, sarà realizzato un gazebo con panchine e piano d'appoggio, su idonea pavimentazione.

E' prevista l'installazione di segnaletica di direzione interna ed esterna a completamento dell'intervento.

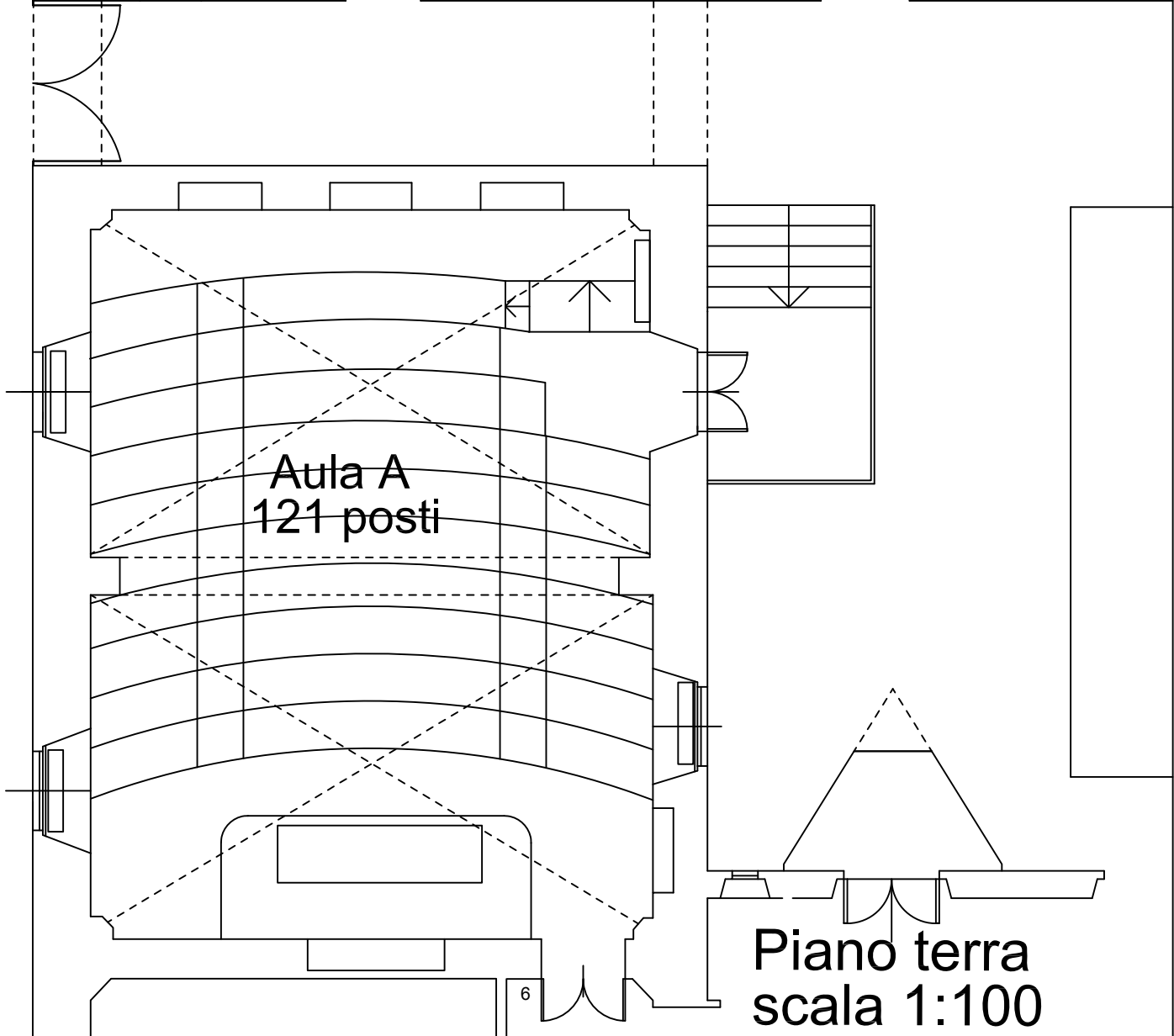
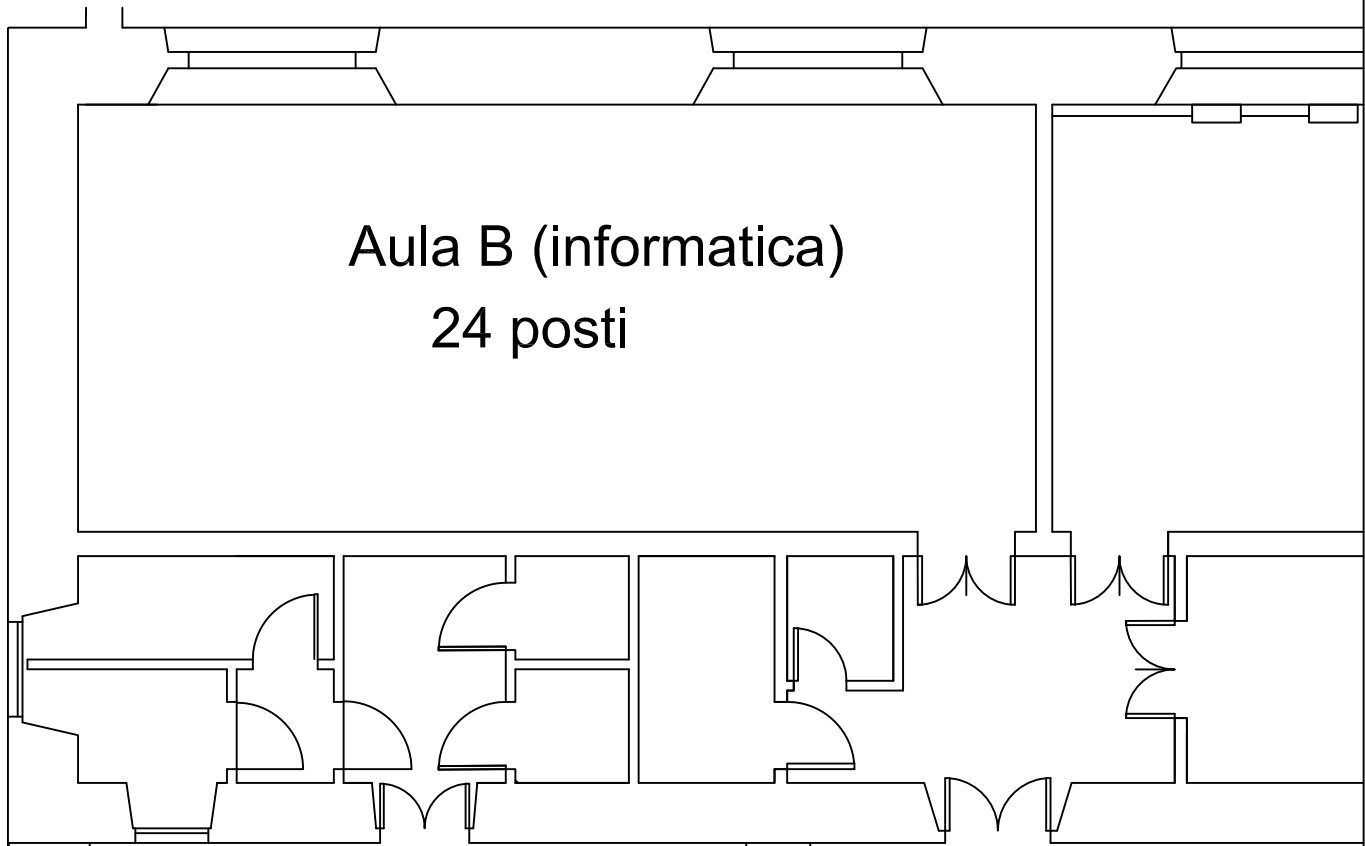
Con la realizzazione del porticato sarà effettuata una revisione ed un'integrazione al sistema di smaltimento delle acque meteoriche e progettate le dotazioni di illuminazione per esterno, che saranno attivate con crepuscolare.

Lungo il perimetro del cortile, i due lati corrispondenti alle aule saranno oggetto di una rimozione dell'intonaco esterno ove ammalorato e di rifacimento con intonaco traspirante.

TABELLA RIASSUNTIVA

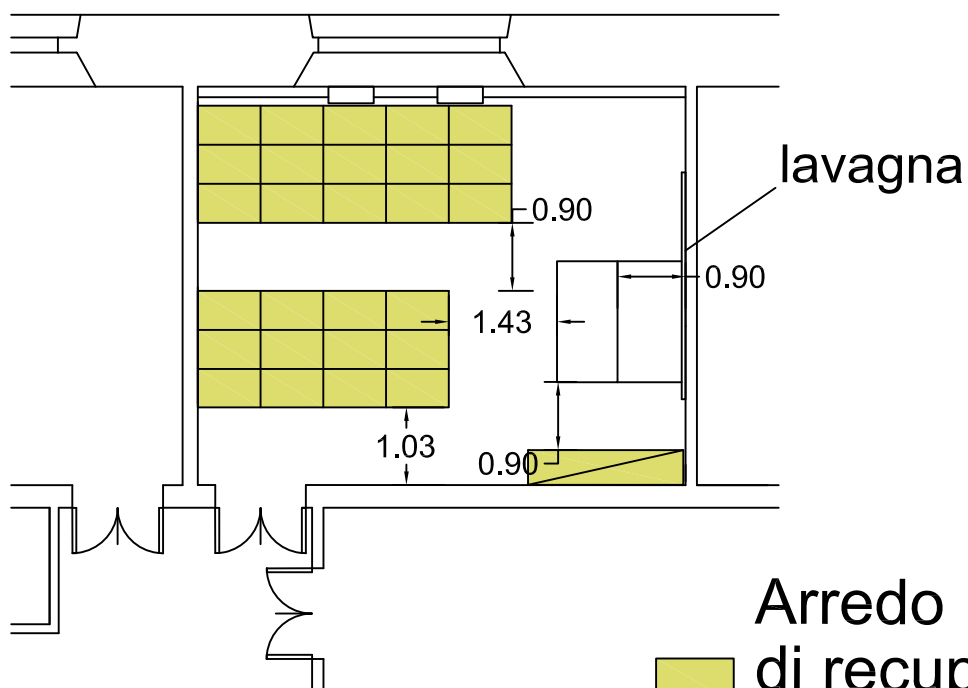
| | | Posti aula di progetto | Durata lavori di riqualificazione | Costo stimato per i lavori |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
| SCIENZA DELLA TERRA | Aula A | 121 | 12 settimane | 104.964,60 |
| | Aula B informatica | 24 | 1 ½ settimana | 9.032,30 |
| | Aula C | 27 | 2 settimane | 20.374,91 |
| | Aula D | 30 | 2 settimane | 30.200,43 |
| | Aula E | 24 | 2 ½ settimane | 19.397,19 |
| | Aula F | 5/6 | 1 settimana | 4.156,73 |
| | Laboratorio Geochimica | 20 | 3 settimane | 43.681,35 |
| | Sistemazione cortile | | 6 settimane | 89.665,19 |
| | TOTALE | | | 321.472,70 |

Via La Pira - Aule A e B

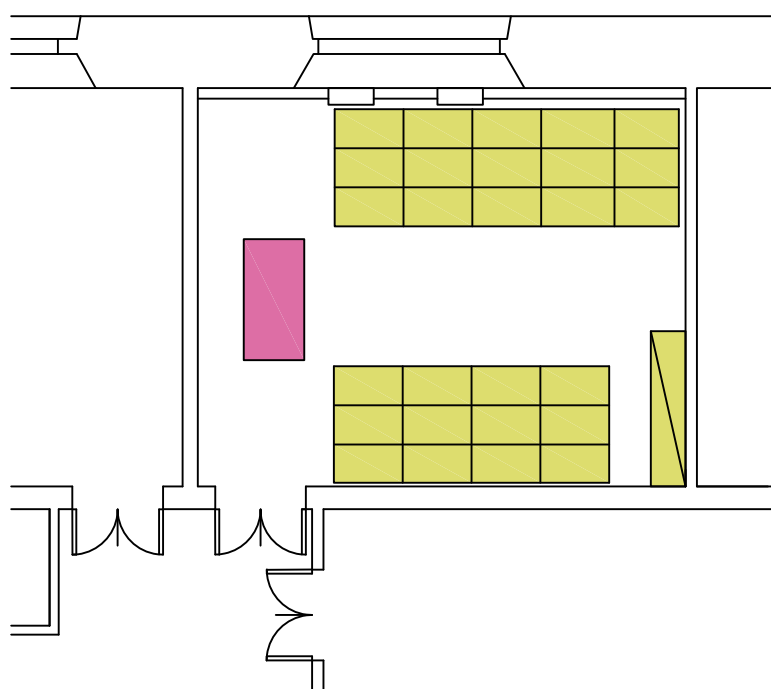


Via La Pira - Aula C sistemazione arredo

27 posti (progetto)



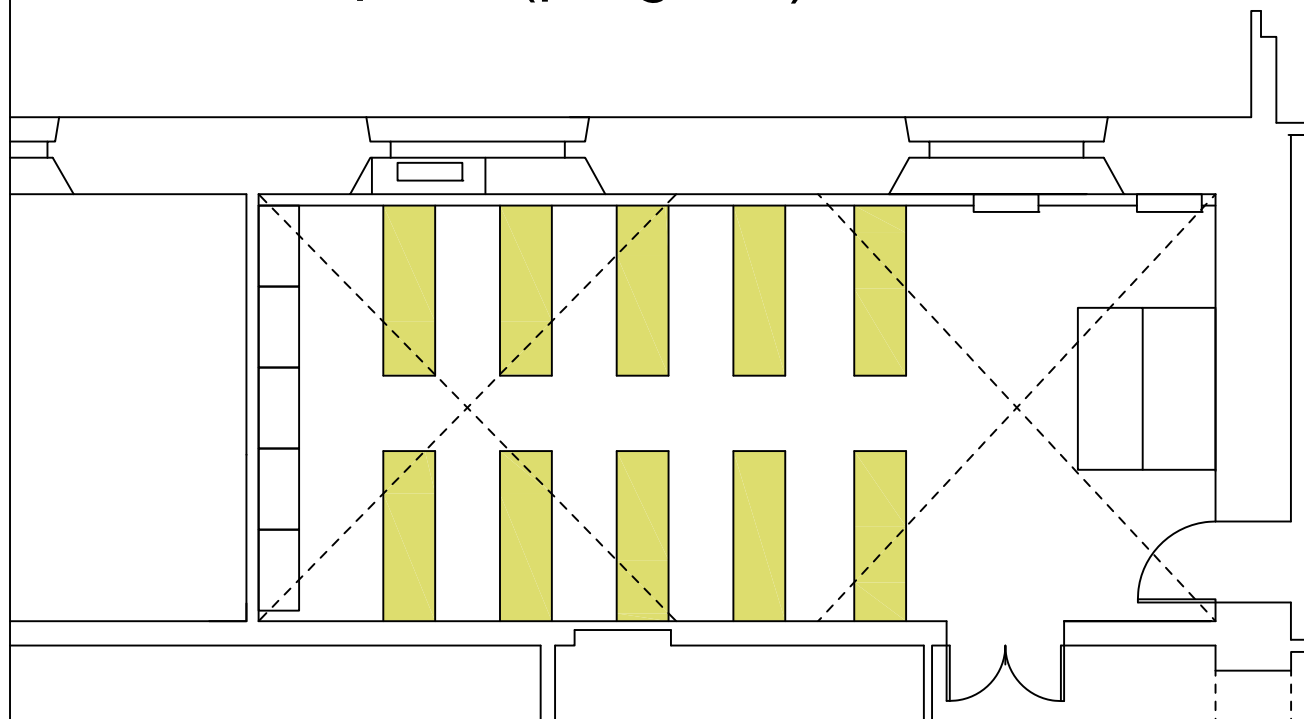
27 posti (attuale)






Piano terra - scala 1:100

Via La Pira - Aula D

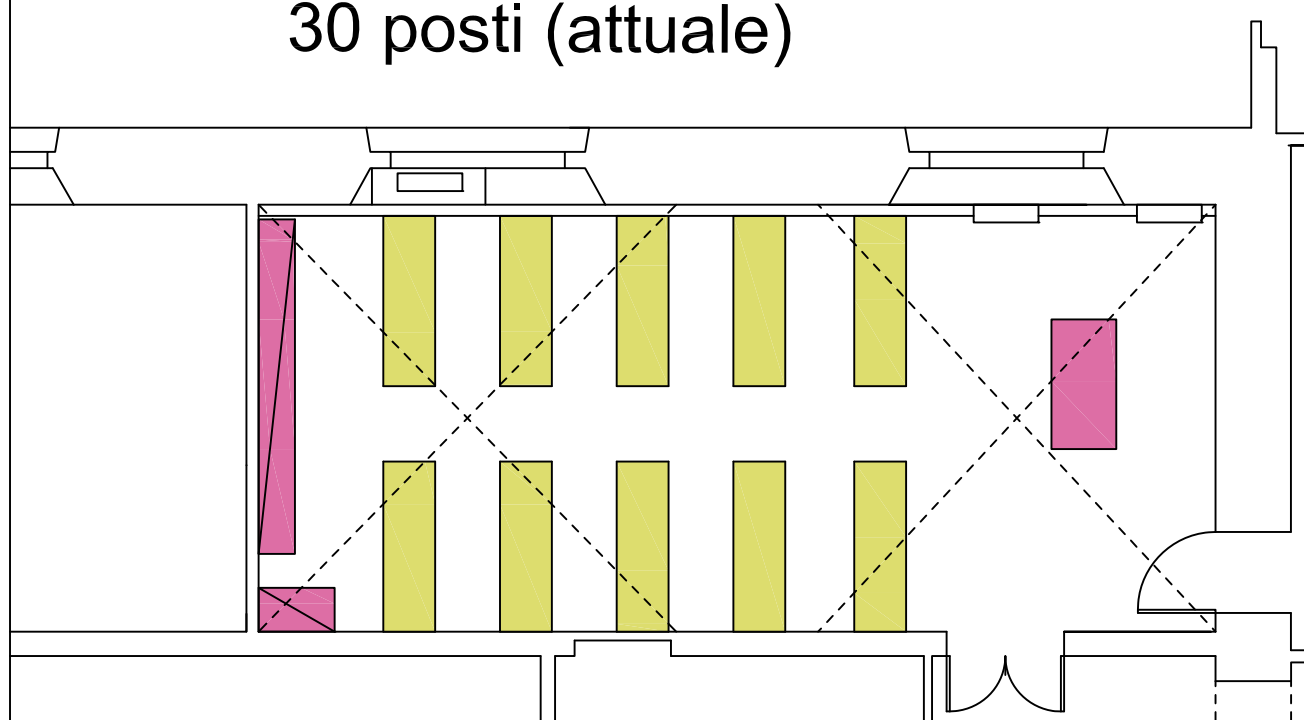
30 posti (progetto)



Arredo

-  di recupero
-  da acquistare
-  da eliminare

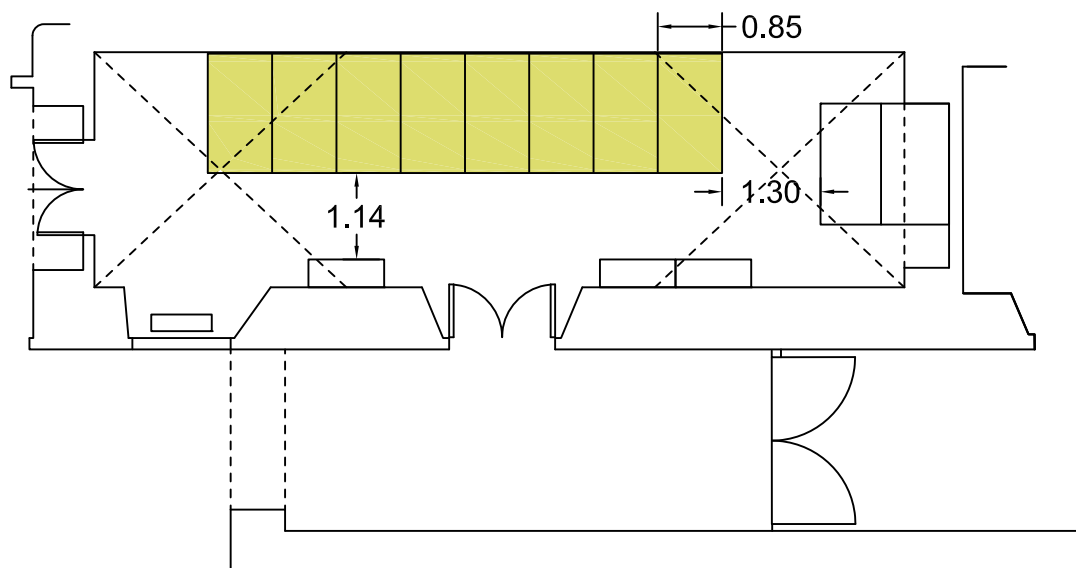
30 posti (attuale)






Piano terra - scala 1:100

Via La Pira - Aula E sistemazione arredo

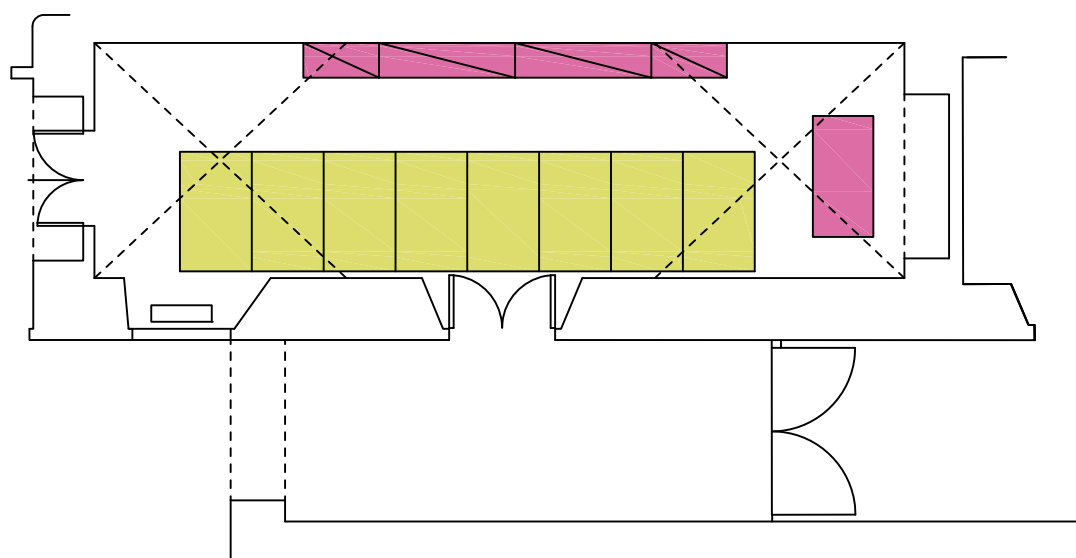
24 posti (progetto)



Arredo

-  di recupero
-  da acquistare
-  da eliminare

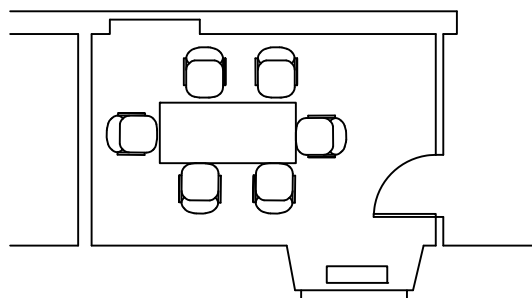
24 posti (attuale)






Piano terra - scala 1:100

Via La Pira - Aula F sistemazione arredo

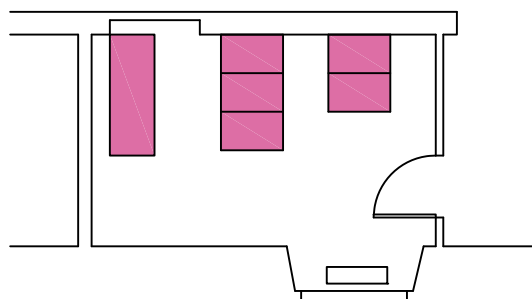
5 posti (progetto)



Arredo

-  di recupero
-  da acquistare
-  da eliminare

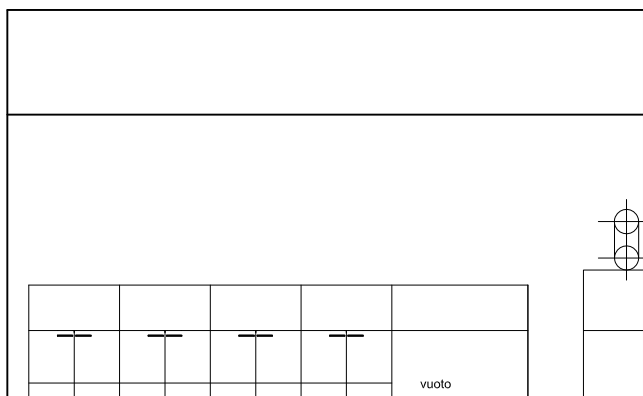
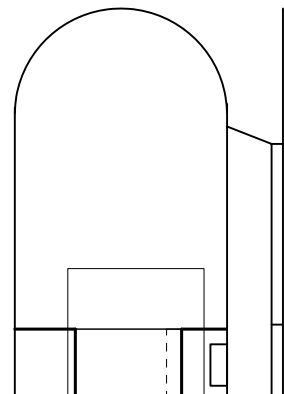
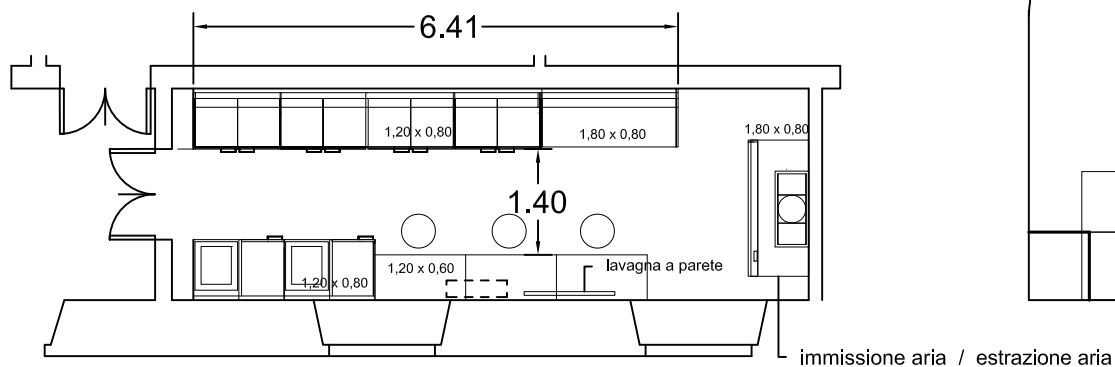
5 posti (attuale)






Piano terra - scala 1:100

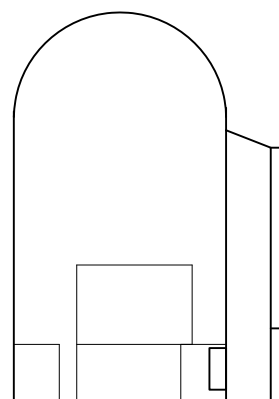
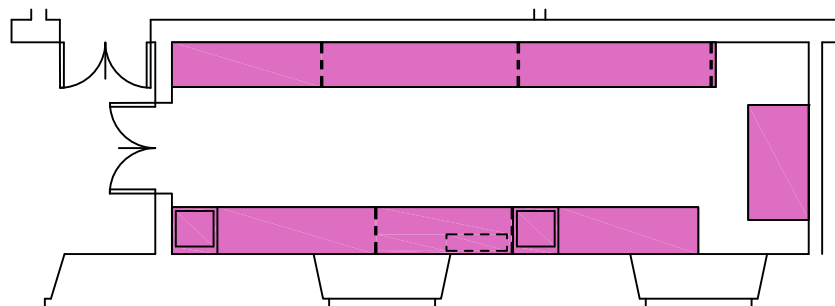
Via La Pira - Laboratorio geochimico

stato progetto



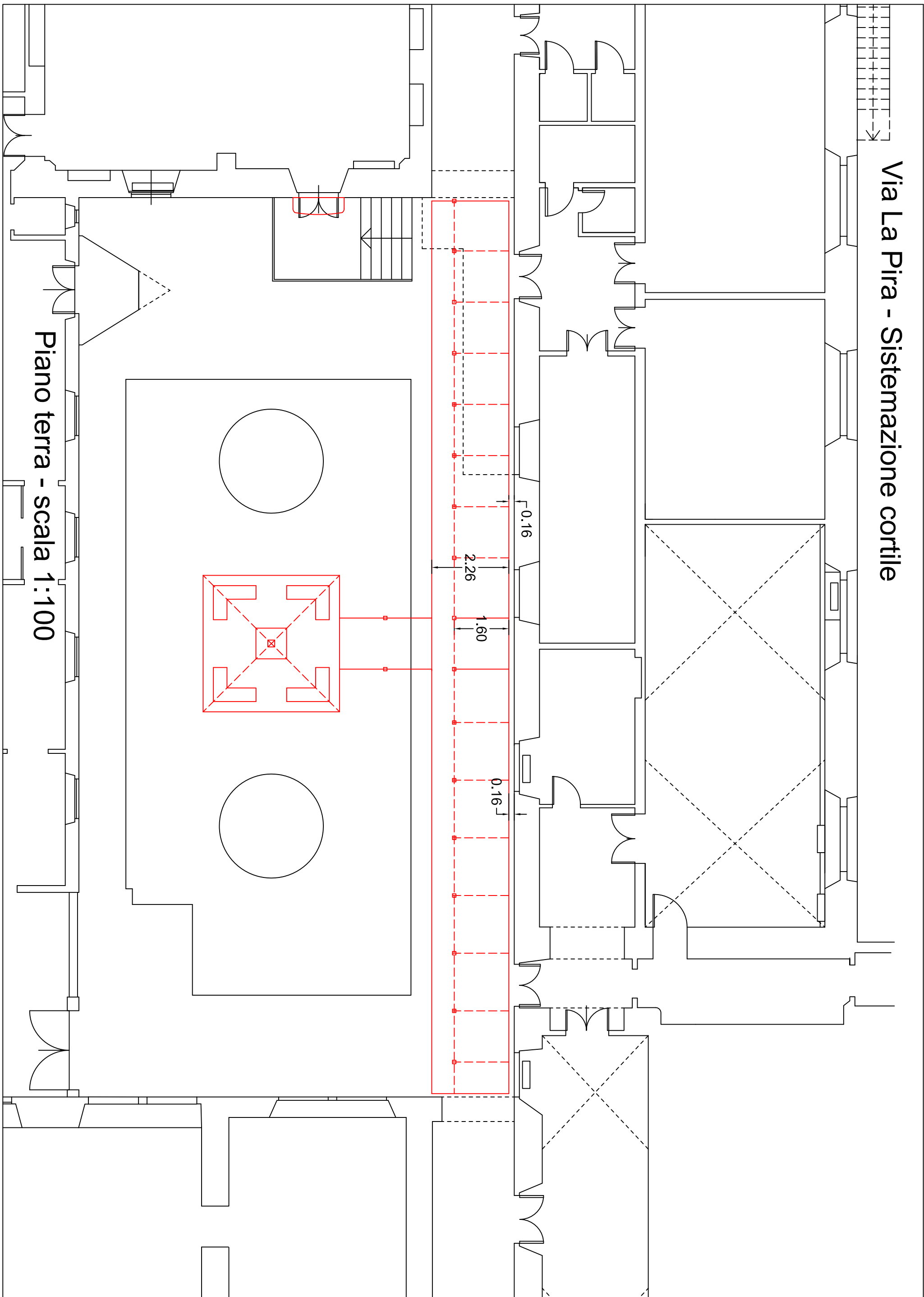
- Arredo
-  di recupero
 -  da acquistare
 -  da eliminare

stato attuale



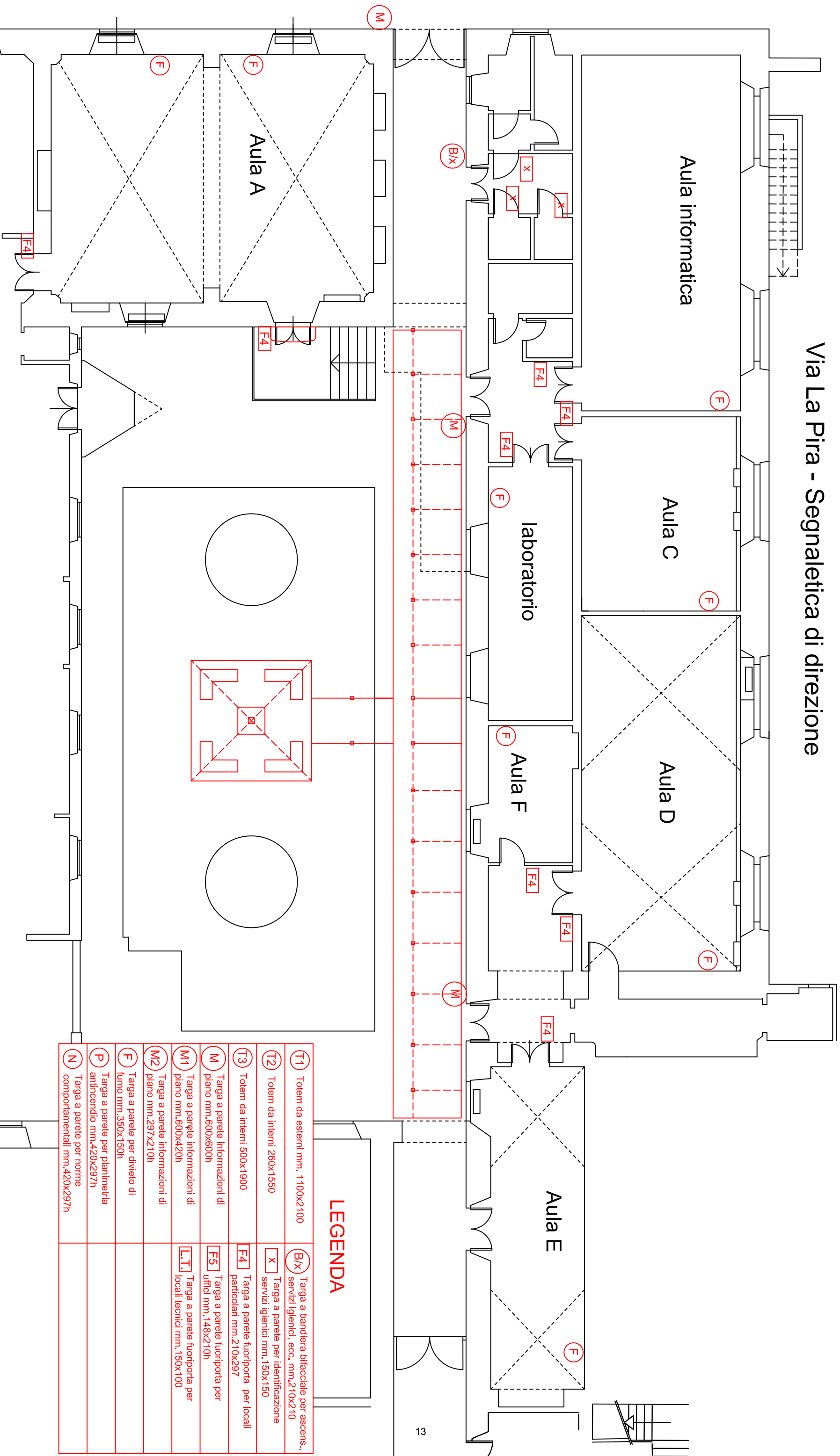
Piano terra - scala 1:100

Via La Pira - Sistemazione cortile



Piano terra - scala 1:100

Via La Pira - Segnaletica di direzione



LEGENDA

| | | | |
|-----------|--|-------------|--|
| T1 | Totem da esterni mm. 1100x2100 | B/x | Targa a bandiera bifacciale per ascens., servizi igienici, ecc. mm.210x210 |
| T2 | Totem da interni 260x1550 | X | Targa a parete per identificazione servizi igienici mm.150x150 |
| T3 | Totem da interni 500x1900 | F4 | Targa a parete fuoriporta per locali particolari mm.210x297 |
| M | Targa a parete informazioni di piano mm.600x600h | F5 | Targa a parete fuoriporta per uffici mm.148x210h |
| M1 | Targa a parete informazioni di piano mm.600x420h | L.T. | Targa a parete fuoriporta per locali tecnici mm.150x100 |
| M2 | Targa a parete informazioni di piano mm.297x210h | | |
| F | Targa a parete per divieto di fumo mm.350x150h | | |
| P | Targa a parete per planimetria antincendio mm.420x297h | | |
| N | Targa a parete per norme comportamentali mm.420x297h | | |

CRONOPROGRAMMA SISTEMAZIONE PLESSO DIDATTICO DI SCIENZE DELLA TERRA

| | | 1° settimana | | 2° settimana | | 3° settimana | | 4° settimana | | 5° settimana | | 6° settimana | | 7° settimana | | 8° settimana | | 9° settimana | | 10° settimana | | 11° settimana | | 12° settimana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------------|----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|----|--------------|------|--------------|----|--------------|-----|--------------|-----|--------------|----|---------------|------|---------------|----|---------------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|----|----|-----|------|
| locale | Lavori | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. | Lur | Ma | Me | Gid | Ven. |
| Aula A | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aula C | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aula D | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aula E | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aula F | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laboratorio geochimico | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aula Informatica | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sistemazione esterna cortile | M - Opere murarie - Demoliz. e rifacimenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E - Impianto elettrico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ME - Impianto meccanico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I - Opere di imbianch./opere di falegname. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A - Montaggio vecchi e nuovi arredi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S - Segnaletica di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA attività pausa

N.B. Al cronoprogramma vanno aggiunti i tempi necessari per l'esecuzione della progettazione, l'ottenimento dei necessari nullaosta e/o permessi e per l'affidamento delle opere valutabili in 20/30 settimane



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato C



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Format predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo rev. 2014

Allegato alla Relazione Annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Quadro A: Analisi e proposte su funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo.

Il dato emergente dal mondo del lavoro, risultante dal confronto con le Parti interessate (Ordine dei Geologi della Toscana, Fondazione dei Geologi) evidenzia la bassa percentuale di occupazione ad un anno dalla laurea, dovuta in parte ai limitati e scarsamente qualificati sbocchi occupazionali presenti nell'attuale sistema di inserimento nel mondo del lavoro per la figura del Geologo junior. Si deve tuttavia considerare che molti laureati triennali si sono iscritti ad un CdS Magistrale ed in particolare al CdS Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74): infatti, nell'ultimo triennio una percentuale variabile tra l'85 ed il 97% risulta iscritto ad un corso di laurea di II livello (con la quasi totalità degli iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche).

In questo senso, pertanto, non si riscontrano particolari criticità e non si evidenzia la necessità di specifiche azioni correttive.

Quadro B: Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le attività formative programmate e gli specifici obiettivi formativi programmati)

Le funzioni e le competenze di ciascuna figura professionale derivanti dagli Obiettivi specifici del percorso formativo per i laureati in Scienze Geologiche, così come descritti negli Obiettivi formativi specifici del Corso, sono formulate in maniera adeguata e tali da definire chiaramente i risultati di apprendimento attesi. Ciò sia in termini di obiettivi generali di apprendimento (conoscenza e comprensione delle caratteristiche del Sistema Terra e sue applicazioni), che per quanto concerne l'autonomia di giudizio, le abilità comunicative, le capacità di apprendimento nel campo dei processi geologici e della dinamica geo-ambientale.

I risultati di apprendimento attesi trovano piena rispondenza nelle attività formative previste e programmate, evidenziando piena coerenza dell'intero percorso formativo e dei singoli insegnamenti che lo compongono.

Quadro C - Analisi e proposte su qualificazione dei docenti, metodi di trasmissione della conoscenza e delle abilità, materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al potenziale raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato

Il sistema di apprendimento del CdS in Scienze Geologiche appare pienamente adeguato per quanto riguarda la composizione del corpo docente, il materiale e gli ausili didattici e il livello informativo agli studenti in termini di completezza delle informazioni.

Per quanto riguarda le strutture (aule e laboratori) si sottolinea che, nonostante alcune azioni migliorative intraprese tra cui la messa a disposizione di una nuova aula nel plesso didattico di Via Laura, permangono difficoltà connesse con la qualità degli spazi didattici (aule con attrezzature obsolete,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Format predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo rev. 2014

manca di laboratori ad uso didattico) e con l'ampiezza degli stessi, vista la crescita del numero di iscritti. Tali criticità emergono quale punto di debolezza nella valutazione della didattica da parte degli studenti e non consentono al CdS di raggiungere pienamente gli obiettivi di livello previsti: in questo senso, peraltro, il CdS non può, se non segnalando il fatto, mettere in atto misure correttive in tale ambito.

Quadro D - Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi

Sono stati analizzati con modalità a campione i contenuti delle schede di alcuni insegnamenti con riferimento all'applicativo Penelope, confrontandoli con quanto illustrato nella scheda SUA CdS in riferimento ai descrittori di Dublino e riportati nei Regolamenti/Ordinamenti didattici. Tali informazioni, predisposte dai singoli docenti, appaiono congruenti con i metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite. Pertanto si registra un adeguato grado di coerenza che non richiede specifici interventi.

Quadro E - Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Riesame e dei conseguenti interventi di miglioramento

I documenti di Riesame appaiono chiari ed esaustivi per quanto attiene ai quadri previsti da ANVUR. Le azioni di miglioramento proposte dal CdS nel documento di riesame sono state messe in atto. In particolare, sono stati incrementati da 6 a 12 i CFU di Fisica Terrestre, con una adeguata attività di laboratorio. Come dichiarato nel Riesame, il CdS ha reiterato la richiesta di implementazione e di nuove aule e laboratori didattici, ottenendo un parziale risultato con la concessione di uno spazio didattico additivo nel plesso di via Laura. È stata inoltre nuovamente richiesta la ristrutturazione delle aule attualmente in uso. Il CdS, tramite l'attività di Riesame, svolge un'efficace azione di monitoraggio delle iniziative proposte.

Quadro F - Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti, sui dati statistici relativi ai CdS e Analisi delle problematiche/osservazioni/considerazioni sollevate dalla componente studentesca

I risultati dei questionari di valutazione da parte degli studenti, resi pubblici per tutti gli insegnamenti del CdS attraverso il sistema ValMon, sono annualmente esaminati dalla CP del CdS in Scienze Geologiche, producendo un dettagliato rapporto di sintesi. L'ultimo in ordine di tempo è stato realizzato dalla CP del CdS nel mese di settembre ed è stato successivamente presentato e discusso in sede di Consiglio di CdS. In questa sede, il CdS ha individuato alcune azioni necessarie per il miglioramento del processo formativo, con particolare riferimento ai seguenti aspetti emersi come maggiormente critici: adeguatezza delle aule e dei laboratori, conoscenze preliminari possedute, esaustività dei programmi degli insegnamenti, definizione delle modalità di esame, rispetto degli orari di lezione da parte dei docenti. Tra le problematiche evidenziate, risalta ancora una volta il problema della qualità degli spazi didattici, per la cui risoluzione è necessario un impegno che oltrepassa la volontà del singolo CdS: si sottolinea, peraltro, che tale aspetto è l'unico che fa registrare valutazioni inferiori al livello ritenuto dal Nucleo di Valutazione come soddisfacente.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Format predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo rev. 2014

Quadro G - Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS

L'esame dei contenuti presenti sul sito web di CdS (<http://www.geologia.unifi.it/>) ha rivelato la presenza di ampia e completa informazione relativamente ai risultati di apprendimento attesi, alla descrizione del percorso di formazione ed al calendario delle attività.

Un'analisi a campione delle schede "Penelope" ha altresì mostrato una buona completezza di informazione ed un aggiornamento frequente relativamente alle schede personali dei singoli docenti, con alcune eccezioni, per lo più inerenti alla mancanza di informazioni riguardo gli orari di ricevimento.

In sintesi tutti i contenuti pubblici di utilità sono facilmente reperibili, così come i link ad altri documenti e pagine correlati (es. Guida dello Studente e sito web di Scuola).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Format predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo rev. 2014

Allegato alla Relazione Annuale della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche

Quadro A: Analisi e proposte su funzioni e competenze richieste dalle prospettive occupazionali e di sviluppo personale e professionale, tenuto conto delle esigenze del sistema economico e produttivo.

Nonostante le difficoltà di analisi dovuta all'eterogeneità delle banche dati (ad esempio, il Consorzio Alma Laurea presenta i dati aggregati per il 'gruppo geo-biologico') è rilevante sottolineare il dato relativo al tasso di occupazione dei laureati magistrali a 3 anni dalla Laurea che è pari al 100%. Al raggiungimento di questo valore concorrono gli occupati nel mercato del lavoro al 62% (di questi il 40% ha un lavoro stabile) ed al 25% i non occupati stabilmente, ma impegnati nell'alta formazione post lauream (Dottorato di Ricerca, Stage aziendali, Corsi di formazione professionale, Borse di Studio). Ad un anno dalla Laurea, il tasso di occupazione (Istat- Forze di lavoro) scende al 40%; a questo contribuiscono esclusivamente gli impegnati in attività di alta formazione (Dottorato di Ricerca, Master universitari).

Le azioni attuate nell'ambito dell'organizzazione annuale di attività di orientamento in uscita dei laureati nel mondo del lavoro e dell'espletamento dell'attività di tirocinio presso studi professionali, aziende, enti, istituzioni esterne al mondo accademico hanno rappresentato un'utile occasione di incontro tra il futuro laureato ed il mondo del lavoro, prodromo per il suo inserimento.

Quadro B: Analisi e proposte su efficacia dei risultati di apprendimento attesi in relazione alle funzioni e competenze di riferimento (coerenza tra le attività formative programmate e gli specifici obiettivi formativi programmati)

Le funzioni e le competenze di ciascuna figura professionale derivanti dagli Obiettivi specifici del percorso formativo per i laureati in Scienze e Tecnologie Geologiche, così come descritti negli Obiettivi formativi specifici del Corso, sono formulate in maniera adeguata e tali da definire chiaramente i risultati di apprendimento attesi. Ciò sia in termini di obiettivi generali di apprendimento (applicazioni e indirizzi di approfondimento professionale e di ricerca nel settore delle Scienze Geologiche, secondo quanto previsto dai diversi curricula), che per quanto concerne l'autonomia di giudizio, le abilità comunicative, le capacità di apprendimento nel campo dell'analisi dell'evoluzione del Sistema Terra, delle geotecnologie per il territorio, della geologia ambientale, della vulcanologia, della geotermia e delle georisorse.

I risultati di apprendimento attesi trovano piena rispondenza nelle attività formative previste e programmate, evidenziando piena coerenza dell'intero percorso formativo e dei singoli insegnamenti che lo compongono.

Quadro C - Analisi e proposte su qualificazione dei docenti, metodi di trasmissione della conoscenza e delle abilità, materiali e ausili didattici, laboratori, aule, attrezzature, in relazione al potenziale raggiungimento degli obiettivi di apprendimento al livello desiderato



Il sistema di apprendimento del CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche appare pienamente adeguato per quanto riguarda la composizione del corpo docente, il materiale e gli ausili didattici e il livello informativo agli studenti in termini di completezza delle informazioni.

Per quanto riguarda le strutture (aule e laboratori) si sottolinea che, nonostante alcune azioni migliorative intraprese tra cui la messa a disposizione di una nuova aula nel plesso didattico di Via Laura, permangono difficoltà connesse principalmente con la qualità degli spazi didattici (aule con attrezzature obsolete, mancanza di laboratori ad uso didattico). Tali criticità emergono quale punto di debolezza nella valutazione della didattica da parte degli studenti e non consentono al CdS di raggiungere pienamente gli obiettivi di livello previsti: in questo senso, peraltro, il CdS non può, se non segnalando il fatto, mettere in atto misure correttive in tale ambito.

Quadro D - Analisi e proposte sulla validità dei metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite dagli studenti in relazione ai risultati di apprendimento attesi

Sono stati analizzati con modalità a campione i contenuti delle schede di alcuni insegnamenti con riferimento all'applicativo Penelope, confrontandoli con quanto illustrato nella scheda SUA CdS in riferimento ai descrittori di Dublino e riportati nei Regolamenti/Ordinamenti didattici. Tali informazioni, predisposte dai singoli docenti, appaiono congruenti con i metodi di accertamento delle conoscenze e abilità acquisite. Pertanto si registra un adeguato grado di coerenza che non richiede specifici interventi.

Quadro E - Analisi e proposte sulla completezza e sull'efficacia del Riesame e dei conseguenti interventi di miglioramento

I documenti di Riesame appaiono chiari ed esaustivi per quanto attiene ai quadri previsti da ANVUR. Le azioni di miglioramento proposte dal CdS nel documento di riesame sono state messe in atto. In particolare è stata migliorata l'offerta formativa e il potere di attrattività del CdS attraverso l'introduzione di un nuovo curriculum di Geologia Ambientale e il potenziamento dell'indirizzo vulcanologico-geotermico, tramite il reclutamento di nuove unità di personale docente. Come dichiarato nel Riesame, il CdS ha reiterato la richiesta di implementazione e di nuove aule e laboratori didattici, ottenendo un parziale risultato con la concessione di uno spazio didattico additivo nel plesso di via Laura: è stata inoltre nuovamente richiesta la ristrutturazione delle aule attualmente in uso. Inoltre, è stato modificato il Regolamento di Tesi ai fini di una maggiore selettività del percorso di uscita. Il CdS, tramite l'attività di Riesame, svolge un'efficace azione di monitoraggio delle iniziative proposte.

Quadro F - Analisi e proposte su gestione e utilizzo dei questionari relativi alla soddisfazione degli studenti, sui dati statistici relativi ai CdS e Analisi delle problematiche/osservazioni/considerazioni sollevate dalla componente studentesca

I risultati dei questionari di valutazione da parte degli studenti, resi pubblici per tutti gli insegnamenti del CdS attraverso il sistema ValMon, sono annualmente esaminati dalla CP del CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche, producendo un dettagliato rapporto di sintesi. L'ultimo in ordine di tempo è stato realizzato dalla CP del CdS nel mese di settembre ed è stato successivamente presentato e discusso in sede di Consiglio di CdS. In questa sede, il CdS ha individuato alcune azioni necessarie per il miglioramento del processo formativo, con particolare riferimento ai seguenti aspetti emersi come maggiormente critici: adeguatezza delle aule e dei laboratori, conoscenze preliminari possedute, carico di studio degli insegnamenti, interesse e soddisfazione complessiva dell'insegnamento, definizione delle modalità di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Format predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo rev. 2014

esame, rispetto degli orari di lezione da parte dei docenti. Tra le problematiche evidenziate, risalta ancora una volta il problema della qualità degli spazi didattici, per la cui risoluzione è necessario un impegno che oltrepassa la volontà del singolo CdS: si sottolinea, peraltro, che tale aspetto è l'unico che fa registrare valutazioni inferiori al livello ritenuto dal Nucleo di Valutazione come soddisfacente.

Quadro G - Analisi e proposte sull'effettiva disponibilità e correttezza delle informazioni fornite nelle parti pubbliche della SUA-CdS

L'esame dei contenuti presenti sul sito web di CdS (<http://www.geologiamagistrale.unifi.it>) ha rivelato la presenza di ampia e completa informazione relativamente ai risultati di apprendimento attesi, alla descrizione del percorso di formazione ed al calendario delle attività.

Un'analisi a campione delle schede "Penelope" ha altresì mostrato una buona completezza di informazione ed un aggiornamento frequente relativamente alle schede personali dei singoli docenti, con alcune eccezioni, per lo più inerenti alla mancanza di informazioni riguardo gli orari di ricevimento.

In sintesi tutti i contenuti pubblici di utilità sono facilmente reperibili, così come i link ad altri documenti e pagine correlati (es. Guida dello Studente e sito web di Scuola).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

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

Allegato D

Calendario Esami di Profitto e Commissioni
B035 - SCIENZE GEOLOGICHE Anno Accademico 2014-2015

si ricorda che la data e l'orario riportati nel caso di esami di profitto che prevedano una prova scritta ed una orale si riferisce alla convocazione dell'appello per la prova scritta, l'orale sarà definito al momento dell'espletamento dello scritto dal/i docente/i

| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno due appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello | | |
|---------|--|-----------------------|------|------|--|--|---|--|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B011254 | ATTIVITA' FORMATIVE DI TERRENO (CAMPO) | scritto | 2 | II | Mauro Papini Adele Bertini | mauro.papini@unifi.it adele.bertini@unifi.it | Benvenuti (02), Bruni, Coli, Pandelli, Sani | Piobbico (PU) | La prova si sostiene con presentazione di una relazione al termine delle attività di terreno (che si effettuerà entro la prima quindicina di Giugno) che verrà valutata con idoneo/non idoneo | | | | | | | | | |
| B015662 | CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ESERCITAZIONI General and Inorganic Chemistry with practice | scritto + orale | 1 | I | Carla Bazzicalupi Claudia Giorgi Antonio Bianchi | carla.bazzicalupi@unifi.it claudia.giorgi@unifi.it antonio.bianchi@unifi.it | Bardi, Calderone, Mani, Ristori | Dip. di Chimica Via della Lastruccia Sesto Fiorentino | 23/12/2014 ore 9,30 | 08/01/2015 ore 9,30 | 22/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | | 10/09/2015 ore 9,30 | 23/09/2015 ore 9,30 | |
| B015664 | FISICA SPERIMENTALE CON ESERCITAZIONI Experimental Physics with Practice | orale | 1 | II | Francesco Becattini Massimo Bongli | francesco.becattini@unifi.it francesco.becattini@infn.fi.it massimo.bongli@unifi.it | Bongli, Cavalleri, Colferai, Guarini, Moraldi | Dip. di Fisica, Polo Scientifico via Sansone 1 Sesto F.No. auletta accanto alla Portineria | 14/01/2015 ore 9,30 | 12/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | | 11/09/2015 ore 9,30 | | |
| B015665 | FISICA TERRESTRE Geophysics | orale | 3 | I | Maurizio Ripepe | maurizio.ripepe@unifi.it | Marchetti, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | | |
| B015666 | GEOCHIMICA CON LABORATORIO Geochemistry with Laboratory | orale | 3 | I | Orlando Vaselli | orlando.vaselli@unifi.it | Avanzinelli, Buccianti, Giannini, Minissale, Nisi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B015668 | GEOLOGIA APPLICATA E IDROGEOLOGIA Engineering Geology and Hydrogeology | orale | 3 | I | Nicola Casagli Riccardo Fanti | nicola.casagli@unifi.it riccardo.fanti@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,00 | 17/02/2015 ore 9,00 | | | 25/06/2015 ore 9,00 | 13/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | | |
| B015669 | GEOLOGIA I CON LABORATORIO Geology I with Lab | orale | 1 | II | Piero Bruni | piero.bruni@unifi.it | Avanzinelli, Benvenuti (02), Coli, Pandelli, Papini, Sani, Santo | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 02/02/2015 ore 9,30 | 25/02/2015 ore 9,30 | | | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | | 07/09/2015 ore 9,30 | 21/09/2015 ore 9,30 | |
| B015671 | GEOLOGIA II CON LABORATORIO Geology II with Lab | scritto + orale | 2 | II | Federico Sani | federico.sani@unifi.it | Bonini (CNR), Coli, Corti (CNR), Moratti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2014 ore 9,00 | 23/01/2014 ore 9,00 | 10/02/2014 ore 9,00 | | 22/06/2014 ore 9,00 | 08/07/2014 ore 9,00 | 23/07/2014 ore 9,00 | 02/09/2014 ore 9,00 | 17/09/2014 ore 9,00 | |
| B015667 | GEOGRAFIA FISICA & GEOMORFOLOGIA Physical Geography and Geomorphology | scritto + orale | 1 | I | Sandro Moretti Leonardo Piccini | sandro.moretti@unifi.it leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Del Ventisette, Maerker | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 09/09/2015 ore 9,30 | | |
| B006279 | GEORISORSE Georesources | orale | 3 | I | Pilario Costagliola | pilario.costagliola@unifi.it | Benvenuti (09), Di Benedetto, Ruggieri (CNR) | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | | |
| B015675 | INFORMATICA CON APPLICAZIONI Computer Science with applications to geology | scritto + orale | 2 | I | Antonio Bernini Filippo Catani | antonio.bernini@unifi.it filippo.catani@unifi.it | Barucci, Ferrari, Merlini, Verrì | Aula 108, V.le Morgagni, 44 Firenze; * Anfiteatro, V.le Morgagni, 65 | 09/01/2015 ore 16,00 | 30/01/2015 ore 16,00 | | | 03/06/2015 ore 17,00 | 01/07/2015 ore 17,00 | | 08/09/2015 ore 17,00 | 22/09/2015 ore 17,00 | |
| B015676 | MATEMATICA CON ESERCITAZIONI Mathematics with practice | scritto + orale | 1 | I | Fabio Rosso Lorenzo Fusi | fabio.rosso@math.unifi.it fusi@math.unifi.it | Fusi, Farina, Barletti, Mascoto | Dip Matematica Viale Morgagni, 67 Firenze | 15/01/2015 ore 10,00 | 05/02/2015 ore 10,00 | 26/02/2015 ore 10,00 | | 18/06/2015 ore 10,00 | 09/07/2015 ore 10,00 | | 17/09/2015 ore 10,00 | | |
| B015677 | MINERALOGIA CON LABORATORIO Mineralogy with Lab | Orale | 2 | I | Paola Bonazzi Simone Tommasini | paola.bonazzi@unifi.it simone.tommasini@unifi.it | Bindi, Pratesi, Zoppi, Di Benedetto | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B015678 | PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO Paleontology with Laboratory | Orale | 2 | I | Simonetta Monechi Lorenzo Rook | simonetta.monechi@unifi.it lorenzo.rook@unifi.it | Bertini, Dominici, Mazza, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | | |
| B015679 | PETROGRAFIA CON LABORATORIO Petrography with Lab | Scritto + Orale | 2 | II | Sandro Conticelli Simone Tommasini | sandro.conticelli@unifi.it simone.tommasini@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Aula D | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | | |
| B015680 | RILEVAMENTO GEOLOGICO Field Geology | Orale | 2 | II | Marco Benvenuti (02) | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it | Bruni, Coli, Corti (CNR), Pandelli, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 05/02/2015 ore 9,00 | | | 18/06/2015 ore 9,00 | 09/07/2015 ore 9,00 | | 03/09/2015 ore 9,00 | 24/09/2015 ore 9,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|---|---|----|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| B018697 | ATTIVITA' FORMATIVE EXTRACURRICULARI External Classes | 3 | Crediti assegnati su richiesta dello studente e dietro presentazione di attestato di frequenza corso perfezionamento, pertinente al corso di studi, organizzato da fondazioni- società- associazioni-scientifiche | | | | | | | | | | | |
| B018696 | TIROCINIO Practical Stage | 3 | Crediti assegnati in base all'effettuazione di un tirocinio breve in un laboratorio della Facoltà di Scienze con svolgimento di una attività pertinente al corso di studi | | | | | | | | | | | |
| B011252 | INGLESE B1 (CLA) English Level B1 | 3 | 1 | I | Esame da effettuare presso il Centro Linguistico di Ateneo | | | | | | | | | |
| B006282 | PROVA FINALE Final Examination | 6 | 3 | II | Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 90 giorni prima della data di appello, una volta acquisiti almeno 138 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) | | | | | 19/02/2015 h. 8.30 | 23/04/2015 h. 8.30 | 16/07/2015 h. 8.30 | 08/10/2015 h. 8.30 | 10/12/2015 h. 8.30 |

Insegnamenti non più attivi nell'Anno Accademico 2014-2015 - Laurea in Scienze Geologiche B035 (270/04)

| codice | Insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente <i>per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari</i> | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 <i>almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro</i> | | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 <i>almeno due appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro</i> | | | Periodo 1-set-2015 <i>almeno un appello</i> | |
|---------|--|-----------------|------|------|---|--|---|--|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| | | | | | | | | | 14/01/2015 ore 9,30 | 29/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| B014429 | ARCHEOMINERALOGIA | Orale | | | Marco Benvenuti (09) | m.benvenuti@unifi.it | Costagliola, Di Benedetto, Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 29/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| B014420 | ASTRONOMIA | Orale | | | Ruggero Stanga | ruggero.stanga@unifi.it | Del Zanna, Landini, Marconi, Romoli | Polo Scientifico Aula da definire Sesto Fiorentino | 08/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 30/03/2015 ore 9,00 | | | | | | |
| B006262 | CHIMICA | scritto + orale | | | Carla Bazzicalupi Claudia Giorgi Piero Stoppioni | carla.bazzicalupi@unifi.it claudia.giorgi@unifi.it piero.stoppioni@unifi.it | Bardi, Calderone, Mani, Ristori | Dip. di Chimica Via della Lastruccia Sesto Fiorentino | 23/12/2014 ore 9,30 | 08/01/2015 ore 9,30 | 22/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | | 10/09/2015 ore 9,30 | 23/09/2015 ore 9,30 |
| B006266 | FISICA | orale | | | Francesco Becattini Massimo Bonghi | francesco.becattini@unifi.it francesco.becattini@inf.ni.it massimo.bonghi@unifi.it | Bongi, Cavalieri, Colferai, Guarini, Moraldi | Dip. di Fisica, Polo Scientifico via Sansone 1 Sesto F.No, aulette accanto alla Portineria | 14/01/2015 ore 9,30 | 12/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | | 11/09/2015 ore 9,30 | |
| B006270 | GEOCHIMICA Geochemistry | orale | | | Oriando Vaselli | oriando.vaselli@unifi.it | Avanzinelli, Bucciatti, Giannini, Minissale, Nisi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012725 | GEOCHIMICA AMBIENTALE | orale | | | Antonella Bucciatti | antonella.bucciatti@unifi.it | Avanzinelli, Nisi, Giannini, Tassi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,30 | 02/02/2015 ore 10,30 | 23/02/2015 ore 10,30 | | 29/06/2015 ore 10,30 | 15/07/2015 ore 10,30 | | 15/09/2015 ore 10,30 | |
| B006277 | GEOFISICA Geophysics | orale | | | Maurizio Ripepe | maurizio.ripepe@unifi.it | Napoleone, Marchetti, Ullivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | |
| B006267 | GEOGRAFIA FISICA E CARTOGRAFIA | orale | | | Sandro Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Catani, Del Ventisette, Maerker, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 09/09/2015 ore 9,30 | |
| B006263 | GEOLOGIA I | orale | | | Piero Bruni | piero.bruni@unifi.it | Benvenuti (02), Coli, Pandeli, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 02/02/2015 ore 9,30 | 25/02/2015 ore 9,30 | | | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | | 07/09/2015 ore 9,30 | 21/09/2015 ore 9,30 |
| B006274 | GEOLOGIA II Geology II | scritto + orale | | | Federico Sani | federico.sani@unifi.it | Bonini (CNR), Coli, Corti (CNR), Moratti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2014 ore 9,00 | 23/01/2014 ore 9,00 | 10/02/2014 ore 9,00 | | 22/06/2014 ore 9,00 | 08/07/2014 ore 9,00 | 23/07/2014 ore 9,00 | 02/09/2014 ore 9,00 | 17/09/2014 ore 9,00 |
| B006278 | GEOLOGIA APPLICATA E LEGISLAZIONE Engineering Geology and related law | orale | | | Nicola Casagli Alessandro Andronio | nicola.casagli@unifi.it andronio@tin.it | Andronio, Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,00 | 17/02/2015 ore 9,00 | | | 25/06/2015 ore 9,00 | 13/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| B014431 | GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DEL QUATERNARIO | orale | | | Paul Mazza | paolo.mazza@unifi.it | Benvenuti (02), Bertini, Dominici, Monechi, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 22/01/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 17/07/2015 ore 9,00 | | 24/09/2015 ore 9,00 | |
| B006271 | GEOMORFOLOGIA Geomorphology | orale | | | Leonardo Piccini | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Merker, Moretti, Pranzini E. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | | 09/09/2015 ore 11,30 | |
| B012727 | GEOMORFOLOGIA CARSICA | orale | | | Leonardo Piccini | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Merker, Moretti, Pranzini E. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | | 09/09/2015 ore 11,30 | |
| B011250 | GIS E ULTERIORI ABILITA' INFORMATICHE | orale | | | Filippo Catani | filippo.catani@unifi.it | Fanti, Moretti, Piccini, Tofani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 | |
| B006281 | IDROGEOLOGIA Hydrogeology | orale | | | Riccardo Fanti Chiara del Ventisette | riccardo.fanti@unifi.it chiara.delventisette@unifi.it | Casagli, Catani, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | | | 25/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 16/09/2015 ore 9,30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|-----------------|---|---|--|--|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| B006268 | INFORMATICA | orale | | | Antonio Bernini | antonio.bernini@unifi.it | Ferrari, Merlini, Verrì | Aula 108, V.le Morgagni, 44 Firenze; * Anfiteatro, V.le Morgagni, 65 | 09/01/2015 ore 16,00 | 30/01/2015 ore 16,00 | | | 03/06/2015 ore 17,00 | 01/07/2015 ore 17,00 | 08/09/2015 ore 17,00 | 22/09/2015 ore 17,00 |
| B018699 | LABORATORIO DI GEOMORFOLOGIA E CARTOGRAFIA TEMATICA Laboratory of Geomorphology and Thematic Cartography | scritto + orale | | | Leonardo Piccini | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Merker, Moretti, Pranzini E. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | 09/09/2015 ore 11,30 | |
| B012729 | LABORATORIO DI PETROGRAFIA Laboratory of Petrography | scritto + orale | | | Simone Tommasini | simone.tommasini@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Francalanci, Orlando (CNR), Santo | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze, aula D | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 |
| B006264 | MATEMATICA | orale | | | Fabio Rosso Lorenzo Fusi | fabio.rosso@math.unifi.it fusi@math.unifi.it | Barletti, Mascolo | Dip. Matematica Viale Morgagni, 67 Firenze | 15/01/2015 ore 10,00 | 05/02/2015 ore 10,00 | 26/02/2015 ore 10,00 | | 18/06/2015 ore 10,00 | 09/07/2015 ore 10,00 | 17/09/2015 ore 10,00 | |
| B006273 | MINERALOGIA Mineralogy | Orale | | | Paola Bonazzi | paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Di Benedetto, Pratesi, Tommasini, Zoppi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B006269 | PALEONTOLOGIA | Orale | | | Simonetta Monechi Lorenzo Rook | simonetta.monechiunifi.it lorenzo.rook@unifi.it | Bertini, Dominici, Mazza, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| B006275 | PETROGRAFIA Petrography | Orale | | | Sandro Conticelli | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 |
| B014433 | PETROGRAFIA APPLICATA | Orale | | | Sandro Conticelli | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 |
| B011248 | RILEVAMENTO GEOLOGICO Field Geology | Orale | | | Marco Benvenuti (02) | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it | Bruni, Coli, Corti (CNR), Pandelli, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 05/02/2015 ore 9,00 | | | 18/06/2015 ore 9,00 | 09/07/2015 ore 9,00 | 03/09/2015 ore 9,00 | 24/09/2015 ore 9,00 |
| B006276 | RILEVAMENTO GEOLOGICO E CAMPO | Orale | | | Marco Benvenuti (02) Mauro Papini | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it mauro.papini@unifi.it | Bruni, Coli, Corti (CNR), Pandelli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 05/02/2015 ore 9,00 | | | 18/06/2015 ore 9,00 | 09/07/2015 ore 9,00 | 03/09/2015 ore 9,00 | 24/09/2015 ore 9,00 |
| B006280 | SEDIMENTOLOGIA Sedimentology | Orale | 3 | I | Marco Benvenuti (02) | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it | Abbate, Bruni, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 |
| B018698 | SISMOLOGIA Seismology | Orale | | | Maurizio Ripepe | maurizio.ripepe@unifi.it | Napoleone, Marchetti, Olivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 |

Insegnamenti non più attivi nell'Anno Accademico 2014-2015 - Laurea in Scienze Geologiche 366 (509/99)

| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno due appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello | |
|--------|--|-----------|------|------|--|--|---|---|--|---------------------|---------------------|--|---------------------|---------------------|---|---------------------|
| 105584 | Astronomia | | | | R. Stanga | ruqgero.stanga@unifi.it | Del Zanna, Landini, Marconi, Romoli | Dip. di Fisica via Sansone 1 Sesto Fiorentino | 08/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 30/03/2015 ore 9,00 | | | | | |
| 105268 | Campo di fine biennio | | | | M. Papini | mauro.papini@unifi.it | Benvenuti (02), Bruni, Coli, Pandelli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | | | | | | | | |
| 105579 | Cartografia e Tematica GIS | | | | S. Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Catani, Casagli, Del Ventisette, Fanti, Segoni, | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | 09/09/2015 ore 9,30 | |
| 105573 | Chimica dell'ambiente e beni culturali | | | | G. Pietraperzia | gianni.pietraperzia@unifi.it | Lo Nostro, Pasquini | LENS Stanza 58 Sesto Fiorentino | | | | | | | | |
| 105084 | Chimica I | | | | C. Bazzicalupi | carla.bazzicalupi@unifi.it | Bardi, Calderone, Mani, Ristori | Dip. di Chimica Via della Lastruccia Sesto Fiorentino | 23/12/2014 ore 9,30 | 08/01/2015 ore 9,30 | 22/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 10/09/2015 ore 9,30 | 23/09/2015 ore 9,30 |
| 105262 | Chimica II | | | | C. Bazzicalupi | carla.bazzicalupi@unifi.it | Bardi, Calderone, Mani, Ristori | Dip. di Chimica Via della Lastruccia Sesto Fiorentino | 23/12/2014 ore 9,30 | 08/01/2015 ore 9,30 | 22/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 10/09/2015 ore 9,30 | 23/09/2015 ore 9,30 |
| 105574 | Cristallochimica | | | | P. Bonazzi | paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Menchetti, Pratesi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|--|---|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 105575 | Cristallografia | | | <u>P. Bonazzi</u> | paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Menchetti, Pratesi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 105276 | Elaborazione di Cartografia e Topografia (6cfu) | | | <u>S. Moretti</u> | sandro.moretti@unifi.it | Bartolini, Catani, Fanti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 09/09/2015 ore 9,30 | |
| 105093 | Elaborazione Statistica Dati Geologici | orale | | <u>A. Buccianti</u> | antonella.buccianti@unifi.it | Avanzinelli, Nisi, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,30 | 02/02/2015 ore 10,30 | 23/02/2015 ore 10,30 | | 29/06/2015 ore 10,30 | 15/07/2015 ore 10,30 | | 15/09/2015 ore 10,30 | |
| 105566 | Elementi di Cartografia e Topografia (3 cfu) | | | <u>S. Moretti</u> | sandro.moretti@unifi.it | Bartolini, Catani, Fanti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 09/09/2015 ore 9,30 | |
| 105585 | Elementi di geologia tecnica (3 cfu) | | | <u>N. Casagli</u> | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,00 | 17/02/2015 ore 9,00 | | | 25/06/2015 ore 9,00 | 13/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105597 | Elementi di geologia tecnica (4 cfu) | | | <u>N. Casagli</u> | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,00 | 17/02/2015 ore 9,00 | | | 25/06/2015 ore 9,00 | 13/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105091 | Elementi di Informatica | | | <u>A. Bernini</u> | antonio.bernini@unifi.it | Ferrari, Merlini, Verrì | Aula 108, V.le Morgagni, 44 Firenze; * Anfiteatro, V.le Morgagni, 65 | 09/01/2015 ore 16,00 | 30/01/2015 ore 16,00 | | | 03/06/2015 ore 17,00 | 01/07/2015 ore 17,00 | | 08/09/2015 ore 17,00 | 22/09/2015 ore 17,00 |
| 105598 | Esplorazione Geologica del Sottosuolo | | | <u>G. Gabbanì</u> | giuliano.gabbanì | Catani, Pranzini G., Moretti, Piccini, Frullini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| 105090 | Fisica I | | | <u>F. Becattini</u> <u>M. Bongli</u> | francesco.becattini@unifi.it francesco.becattini@inf.ni.fi.it massimo.bongli@unifi.it | Bongli, Cavalieri, Colferai, Guarini, Moraldi | Dip. di Fisica, Polo Scientifico via Sansone 1 Sesto F.No, aulette accanto alla Portineria | 14/01/2015 ore 9,30 | 12/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | | 11/09/2015 ore 9,30 | |
| 105260 | Fisica II | | | <u>F. Becattini</u> <u>M. Bongli</u> | francesco.becattini@unifi.it francesco.becattini@inf.ni.fi.it massimo.bongli@unifi.it | Bongli, Cavalieri, Colferai, Guarini, Moraldi | Dip. di Fisica, Polo Scientifico via Sansone 1 Sesto F.No, aulette accanto alla Portineria | 14/01/2015 ore 9,30 | 12/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | | 11/09/2015 ore 9,30 | |
| 105266 | Fisica terrestre | | | <u>M. Ripepe</u> | maurizio.ripepe@unifi.it | Napoleone, Marchetti, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | |
| 105580 | Fotointerpretazione e Telerilevamento | | | <u>E. Pranzini</u> | enzo.pranzini@unifi.it | Catani, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Borgo Albizi, 28 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 03/07/2015 ore 9,00 | 20/07/2015 ore 9,00 | 18/09/2015 ore 9,00 | |
| 105092 | Geochimica | | | <u>O. Vaselli</u> | orlando.vaselli@unifi.it | Avanzinelli, Buccianti, Giannini, Minissale, Nisi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 105599 | Geochimica ambientale | orale | | <u>A. Buccianti</u> | antonella.buccianti@unifi.it | Avanzinelli, Giannini, Nisi, Vaselli, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,30 | 02/02/2015 ore 10,30 | 23/02/2015 ore 10,30 | | 29/06/2015 ore 10,30 | 15/07/2015 ore 10,30 | | 15/09/2015 ore 10,30 | |
| 105274 | Geochimica Applicata | orale | | <u>A. Buccianti</u> | antonella.buccianti@unifi.it | Avanzinelli, Giannini, Nisi, Minissale, Vaselli, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,30 | 02/02/2015 ore 10,30 | 23/02/2015 ore 10,30 | | 29/06/2015 ore 10,30 | 15/07/2015 ore 10,30 | | 15/09/2015 ore 10,30 | |
| 105576 | Geochimica Isotopica | | | <u>R. Avanzinelli</u> | riccardo.avanzinelli@unifi.it | Buccianti, Conticelli, Minissale, Nisi, Tassi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 105567 | Geodinamica | | | <u>F. Sani</u> | federico.sani@unifi.it | Bonini, Coli, Conticelli, Corti (CNR), Moratti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2014 ore 9,00 | 23/01/2014 ore 9,00 | 10/02/2014 ore 9,00 | | 22/06/2014 ore 9,00 | 08/07/2014 ore 9,00 | 23/07/2014 ore 9,00 | 02/09/2014 ore 9,00 | 17/09/2014 ore 9,00 |
| 105086 | Geografia Fisica | | | <u>L. Piccini</u> | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Merker, Moretti, Pranzini E. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | | 09/09/2015 ore 11,30 | |
| 105264 | Geologia Applicata | | | <u>N. Casagli</u> | sandro.moretti@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,00 | 17/02/2015 ore 9,00 | | | 25/06/2015 ore 9,00 | 13/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105568 | Geologia e Paleontologia del Quaternario | | | <u>P. Mazza</u> | paolo.mazza@unifi.it | Bertini, Benvenuti (02), Dominici, Monechi, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 22/01/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 17/07/2015 ore 9,00 | | 24/09/2015 ore 9,00 | |
| 105088 | Geologia I | | | <u>P. Bruni</u> | bruni@geo.unifi.it | Benvenuti (02), Pandelli, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze, aula C | 02/02/2015 ore 9,30 | 25/02/2015 ore 9,30 | | | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | | 07/09/2015 ore 9,30 | 21/09/2015 ore 9,30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|--|--|---------------------|--|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| 105263 | Geologia II | | | | F. Sani | federico.sani@unifi.it | Bonini, Coli, Moratti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2014 ore 9,00 | 23/01/2014 ore 9,00 | 10/02/2014 ore 9,00 | | 22/06/2014 ore 9,00 | 08/07/2014 ore 9,00 | 23/07/2014 ore 9,00 | 02/09/2014 ore 9,00 | 17/09/2014 ore 9,00 |
| 105569 | Geologia Regionale | | | | E. Pandeli | enrico.pandeli@unifi.it | Bruni, Sani, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 28/01/2015 ore 9,00 | 13/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | | 12/06/2015 ore 9,00 | 29/06/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| 105586 | Geologia stratigrafica | | | | M. Benvenuti (02) | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 |
| 105587 | Geologia strutturale | | | | M. Coli | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| 105272 | Geomorfologia | | | | L. Piccini | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Merker, Moretti, Pranzini E. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | | 09/09/2015 ore 11,30 | |
| 105581 | Geomorfologia Applicata e VIA | | | | S. Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Casagli, Catani, Fanti, Segoni, Del Ventisette | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 04/02/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 09/09/2015 ore 9,30 | |
| 105600 | Georisorse minerarie (2 cfu) | | | | M. Benvenuti (09) | m.benvenuti@unifi.it | Costagliola, Di Benedetto, Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 29/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| 105593 | Georisorse minerarie (3 cfu) | | | | M. Benvenuti (09) | m.benvenuti@unifi.it | Costagliola, Di Benedetto, Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 29/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| 105582 | Idraulica Fluviale | | | | E. Paris | eparis@dicea.unifi.it enio.paris@unifi.it | Solari, Catani | Aula 108 Facolta di Ingegneria Via di S. Marta, 3 | | | | | | | | | |
| 105570 | Idrogeologia (3 cfu) | | | | R. Fanti | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | | | 25/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 16/09/2015 ore 9,30 | |
| 105583 | Idrogeologia (6 cfu) | | | | R. Fanti | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | | | 25/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 16/09/2015 ore 9,30 | |
| 105089 | Inglese di Base | | | | S. Monechi | simonetta.monechi@unifi.it | Bonazzi, Mazza, Vannucchi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105588 | Inglese tecnico-scientifico | | | | P. Mazza | paolo.mazza@unifi.it | Benvenuti (GEO-09), Moretti, Vannucchi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 22/01/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 17/07/2015 ore 9,00 | | 24/09/2015 ore 9,00 | |
| 105589 | Legislazione geologica ambientale | | | | A. Andronio | andronio@tin.it | Benvenuti (GEO-09), Casagli, Fanti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | | | | | | | | | |
| 105085 | Matematica I | | | | F. Rosso L. Fusi | fabio.rosso@math.unifi.it fusi@math.unifi.it | Barletti, Mascolo | Dip. Matematica Viale Morgagni, 67 Firenze | 15/01/2015 ore 10,00 | 05/02/2015 ore 10,00 | 26/02/2015 ore 10,00 | | 18/06/2015 ore 10,00 | 09/07/2015 ore 10,00 | | 17/09/2015 ore 10,00 | |
| 105261 | Matematica II | | | | F. Rosso L. Fusi | fabio.rosso@math.unifi.it fusi@math.unifi.it | Barletti, Mascolo | Dip. Matematica Viale Morgagni, 67 Firenze | 15/01/2015 ore 10,00 | 05/02/2015 ore 10,00 | 26/02/2015 ore 10,00 | | 18/06/2015 ore 10,00 | 09/07/2015 ore 10,00 | | 17/09/2015 ore 10,00 | |
| 105594 | Metodologie Fisiche per i Beni Amb. e Culturali | | | | F. Lucarelli | franco.lucarelli@unifi.it lucarelli@fi.infn.it | Mandò, Chiari, Giuntini, Cavalleri, Sona | Dip. Fisica Stanza 204 Polo Scientifico Sesto Fiorentino | | | | | | | | | |
| 105571 | Micropaleontologia | | | | S. Monechi | simonetta.monechi@unifi.it | Bertini, Mazza, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105595 | Mineralogia Ambientale | | | | M. Benvenuti (09) | m.benvenuti@unifi.it | Costagliola, Di Benedetto, Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| 105094 | Mineralogia I A/B | | | | P. Bonazzi | paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Menchetti, Pratesi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 105273 | Mineralogia II | | | | P. Bonazzi | paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Menchetti, Pratesi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 03/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 105577 | Minerogenesi | | | | M. Benvenuti (09) | m.benvenuti@unifi.it | Costagliola, Di Benedetto, Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| 105087 | Paleontologia I | | | | P. Mazza | paolo.mazza@unifi.it | Bertini, Monechi, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 22/01/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 18/06/2015 ore 9,00 | 17/07/2015 ore 9,00 | | 24/09/2015 ore 9,00 | |
| 105271 | Paleontologia II | | | | S. Monechi | simonetta.monechi@unifi.it | Bertini, Mazza, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| 105275 | Pedologia (3 cfu) | | | | S. Carnicelli | stefano.carnicelli@unifi.it | Benvenuti (GEO/02), Catani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 20/02/2015 ore 9,30 | | 01/07/2015 ore 9,30 | 15/07/2015 ore 9,30 | 30/07/2015 ore 9,30 | 11/09/2015 ore 9,30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 105590 | Pedologia (6 cfu) | | | | <u>S. Carnicelli</u> | stefano.carnicelli@unifi.it | Benvenuti (GEO/02), Catani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 20/02/2015 ore 9,30 | | 01/07/2015 ore 9,30 | 15/07/2015 ore 9,30 | 30/07/2015 ore 9,30 | 11/09/2015 ore 9,30 | |
| 105596 | Petrografia Applicata | | | | <u>S. Conticelli</u> | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| 105265 | Petrografia I | | | | <u>S. Conticelli</u> | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| 105578 | Petrografia II | | | | <u>S. Tommasini</u> | simone.tommasini@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| 105270 | Riconoscimento Minerali e rocce | | | | <u>S. Tommasini</u> | simone.tommasini@unifi.it | Bruni, Conticelli, Francalanci, Pandelli, Papini, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| 105267 | Rilevamento geologico | | | | <u>M. Papini</u> | mauro.papini@unifi.it | Bruni, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | | | | | | | | | |
| 105591 | Sedimentologia | | | | <u>M. Benvenuti (02)</u> | ma.benvenuti@unifi.it oredep@unifi.it | Bruni, Pandelli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 |
| 105592 | Vulcanologia | | | | <u>R. Cioni</u> | raffaello.cioni@unifi.it | Avanzinelli, Buccianti, Francalanci, Giannini, Pistolesi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 27/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | | 16/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |

Il presente documento ha valore di nomina ufficiale delle commissioni di esame di profitto per l'anno accademico 2014-2015
Il Presidente del CCdS



Calendario Esami di Profitto
CdS - B103 - SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE
Anno Accademico 2014-2015

| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codicenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello | |
|---------|---|---|------|------|---|--|---|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|--|
| B018687 | ATTIVITA' FORMATIVE PROFESSIONALIZZANTI E CULTURALI Professional and Cultural Stages | Crediti assegnati su richiesta dello studente e dietro presentazione di attestato di frequenza corso perfezionamento e/o professionalizzante, pertinente al corso di studi, organizzato da ordini professionali, fondazioni- società- associazioni-scientifiche | | | | | | | | | | | | | | |
| B018821 | BIOINDICATORI STRATIGRAFICI E AMBIENTALI Stratigraphic and Environmental Biomarkers | Orale | 1 | I | Gigliola Valleri | gigliola.valleri@unifi.it | Bertini, Mazza, Monechi, Rook | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 09/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 16/09/2015 ore 9,30 | |
| B108826 | CRISTALLOCHIMICA Crystal chemistry | Orale | 1 | II | Luca Bindi | luca.bindi@unifi.it | Bonazzi, Di Benedetto, Pratesi | Aula D, Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 15,30 | 03/02/2015 ore 15,30 | 23/02/2015 ore 15,30 | 17/06/2015 ore 15,30 | 08/07/2015 ore 15,30 | | 14/09/2015 ore 15,30 | |
| B108690 | DINAMICA E DIFESA DEI LITORALI Coastal Dynamics and Prevention from Erosion | Orale | 1 | II | Enzo Pranzini | enzo.pranzini@unifi.it | Catani, Ferri, Maerker, Moretti, Piccini, Kukavacic | Dip. Sci Terra Borgo Albizi, 28 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 17/06/2015 ore 9,00 | 03/07/2015 ore 9,00 | 20/07/2015 ore 9,00 | 18/09/2015 ore 9,00 | |
| B016072 | ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO Survey of Earth Interiors | Orale | 1 | I | Giuliano Gabbani | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Maerker, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| B012725 | GEOCHIMICA AMBIENTALE Environmental Geochemistry | Orale | 1 | I | Antonella Buccianti Orlando Vaselli | antonella.buccianti@unifi.it orlando.vaselli@unifi.it | Avanzinelli, Giannini, Nisi, Tassi, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,30 | 02/02/2015 ore 10,30 | 23/02/2015 ore 10,30 | 29/06/2015 ore 10,30 | 15/07/2015 ore 10,30 | | 15/09/2015 ore 10,30 | |
| B012801 | GEOCHIMICA DEI FLUIDI Fluid Geochemistry | Orale | 1 | II | Franco Tassi | franco.tassi@unifi.it | Buccianti, Giannini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B016078 | GEODINAMICA Geodynamics | Orale | 1 | II | Marco Bonini Giacomo Corti Sandro Coticelli | marco.bonini@geo.unifi.it giacomo.corti@geo.unifi.it sandro.coticelli@unifi.it | Avanzinelli, Sani, Moratti (CNR) | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 23/01/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 10/02/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 23/07/2015 ore 9,00 | 15/09/2015 ore 9,00 | |
| B005483 | GEOLOGIA AMBIENTALE Environmental Geology | Orale | 1 | II | Sandro Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Catani, Del Ventisette, Fanti, Maerker, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | 19/06/2015 ore 10,00 | 06/07/2015 ore 10,00 | 21/07/2015 ore 10,00 | 18/09/2015 ore 10,00 | |
| B016186 | GEOLOGIA DEL SOTTOSUOLO Geology of Earth Interiors | Orale | 1 | II | Massimo Coli | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| B014623 | GEOLOGIA DELLE RISORSE LAPIDEE Geology of Building Stones | Orale | 1 | II | Massimo Coli | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| B016187 | GEOLOGIA ISOTOPICA Isotope Geology | Orale | 1 | I | Riccardo Avanzinelli | riccardo.avanzinelli@unifi.it | Coticelli, Francalanci, Tommasini, Cioni, Braschi (IGG-CNR), Vaselli, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B020935 | ISOTOPI RADIOGENICI E INDAGINE AMBIENTALE | Orale | 1 | I | Riccardo Avanzinelli | riccardo.avanzinelli@unifi.it | Coticelli, Francalanci, Tommasini, Cioni, Braschi (IGG-CNR), Vaselli, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B016188 | GEOLOGIA REGIONALE Regional Geology | Pratica Orale + | 1 | I | Enrico Pandeli | enrico.pandeli@unifi.it | Bruni, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 28/01/2015 ore 9,00 | 13/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 12/06/2015 ore 9,00 | 29/06/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| B016189 | GEOLOGIA STRATIGRAFICA E DEL SEDIMENTARIO Stratigraphic Geology and Sedimentology | Orale | 1 | II | Marco Benvenuti (02) | oredep@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| B016190 | GEOLOGIA STRUTTURALE Structural Geology | Orale | 1 | II | Federico Sani | federico.sani@unifi.it | Bonini, Coli, Corti, Pandeli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 23/06/2014 | 09/07/2014 | 24/07/2014 | 03/09/2014 | |
| B016191 | GEOLOGIA TECNICA & GEOMECCANICA Technical Geology and Geomechanics | Orale | 1 | II | Nicola Casagli Giovanni Gigli Stefano Morelli | nicola.casagli@unifi.it giovanni.gigli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 | |
| B012775 | GEMORFOLOGIA APPLICATA Applied Geomorphology | Orale | 1 | II | Filippo Catani | filippo.catani@unifi.it | Del Ventisette, Fanti, Maerker, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 | |
| B015673 | GEORISORSE Georesources | Orale | 1 | II | Pilario Costagliola | pilario.costagliola@unifi.it | Benvenuti (geo 09), Ruggieri, Dibenedetto, Rimondi, Paolieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | 17/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 17/09/2015 ore 9,30 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-------|---|----|--|--|---|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|
| B016193 | GEORISORSE & AMBIENTE Georesources and Environment | Orale | 1 | II | <u>Pilario Costagliola</u> | pilario.costagliola@unifi.it | Benvenuti (geo 09), Ruggieri, Dibenedetto, Rimondi, Paolieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 9,30 | 29/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 18/06/2015 ore 9,30 | 07/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 16/09/2015 ore 9,30 | | |
| B018827 | GEOTERMIA Geothermics | Orale | 1 | II | <u>Orlando Vaselli Enrico Pandeli</u> | orlando.vaselli@unifi.it enrico.pandeli@unifi.it | Buccianti, Giannini, Minissale, Ripepe, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B016195 | IDROGEOLOGIA APPLICATA Applied Hydrogeology | Orale | 1 | I | <u>Riccardo Fanti</u> | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 05/02/2015 ore 9,30 | 26/02/2015 ore 9,30 | 29/06/2015 ore 9,30 | 20/07/2015 ore 9,30 | | 17/09/2015 ore 9,30 | | |
| B018831 | INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA Fluid Inclusions & Applied Mineralogy | Orale | 1 | I | <u>M. Benvenuti (09) Giovanni Ruggieri</u> | m.benvenuti@unifi.it ruggieri@igq.cnr.it | Costagliola, Di Benedetto | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 19/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 03/07/2015 ore 9,00 | 20/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | | |
| B018834 | LABORATORIO DI GEOMORFOLOGIA APPLICATA Applied Geomorphology Laboratory | Orale | 1 | II | <u>Filippo Catani</u> | filippo.catani@unifi.it | Del Ventisette, Fanti, Maerker, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 | | |
| B020931 | LABORATORIO DI VULCANOLOGIA Volcanology Lab | Orale | 1 | II | <u>Raffaello Cioni Lorella Francalanci</u> | raffaello.cioni@unifi.it lorella.francalanci@unifi.it | Avanzinelli, Conticelli, Pistoiesi, Tassi, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | 16/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B020939 | LEGISLAZIONE AMBIENTALE E DI PROTEZIONE CIVILE Environmental and Civil Protection Laws | Orale | 1 | II | <u>ANDRONIO ALESSANDRO GALANTI ELVEZIO</u> | andronio@tin.it elvezio.galanti@gmail.com | Casagli, Fanti, Moretti | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | | | | | | |
| B018830 | METODI DI ANALISI MINERALOGICA Methods for mineral analyses | Orale | 1 | II | <u>Francesco Di Benedetto Paola Bonazzi</u> | dibenedetto.francesco@unifi.it paola.bonazzi@unifi.it | Bindi, Pratesi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 15,00 | 03/02/2015 ore 15,00 | 23/02/2015 ore 15,00 | 17/06/2015 ore 15,00 | 08/07/2015 ore 15,00 | | 14/09/2015 ore 15,00 | | |
| B020936 | MINERALOGIA AMBIENTALE Environmental Mineralogy | Orale | 2 | II | <u>DI BENEDETTO FRANCESCO</u> | francesco.dibenedetto@unifi.it | Benvenuti, Bindi, Bonazzi, Buccianti, Costagliola, Tassi, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | nuovo insegnamento no esami sessione invernale | | | 17/06/2015 ore 15,00 | 08/07/2015 ore 15,00 | | 14/09/2015 ore 15,00 | | |
| B018823 | MODELLI DI ASSOCIAZIONI STRUTTURALI Structural Geological Models | Orale | 1 | II | <u>Marco Bonini Giacomo Corti</u> | marco.bonini@geo.unifi.it giacomo.corti@geo.unifi.it | Moratti (CNR), Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 11,00 | 23/01/2015 ore 11,00 | 10/02/2015 ore 11,00 | 22/06/2015 ore 11,00 | 07/07/2015 ore 11,00 | 23/07/2015 ore 11,00 | 15/09/2015 ore 11,00 | | |
| B018824 | PALEOCEANOGRAFIA Palaeoceanography | Orale | 1 | I | <u>Simonetta Monechi</u> | simonetta.monechi@unifi.it | Bertini, Dominici (Museo), Mazza, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 12/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | | |
| B012765 | PALEOCLIMATOLOGIA Palaeoclimatology | Orale | 1 | I | <u>Adele Bertini</u> | adele.bertini@unifi.it | Mazza, Monechi, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,15 | 12/02/2015 ore 9,15 | 27/02/2015 ore 16,30 | 17/06/2015 ore 9,15 | 08/07/2015 ore 9,15 | 29/07/2015 ore 9,15 | 16/09/2015 ore 9,15 | | |
| B016201 | PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA DEL QUATERNARIO Quaternary Paleontology and Geology | Orale | 1 | I | <u>Paul Mazza</u> | paolo.mazza@unifi.it | Benvenuti (02), Bertini, Dominici, Monechi, Rook, Valleri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 22/01/2015 ore 9,00 | 26/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | | 17/07/2015 ore 9,00 | 24/09/2015 ore 9,00 | | |
| B014432 | PEDOLOGIA Pedology | Orale | 2 | I | <u>Stefano Carnicelli</u> | stefano.carnicelli@unifi.it | Benvenuti (02), Catani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 20/02/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 15/07/2015 ore 9,30 | 30/07/2015 ore 9,30 | 11/09/2015 ore 9,30 | | |
| B014433 | PETROGRAFIA APPLICATA Applied Petrography | Orale | 1 | I | <u>Sandro Conticelli</u> | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | | |
| B012787 | PETROLOGIA Petrology | Orale | 1 | I | <u>Lorella Francalanci</u> | lorella.francalanci@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Orlando (CNR), Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B018229 | RISCHIO VULCANICO Volcanic risk | Orale | 1 | I | <u>Orlando Vaselli Raffaello Cioni Maurizio Ripepe</u> | orlando.vaselli@unifi.it raffaello.cioni@unifi.it maurizio.ripepe@unifi.it | Francalanci, Pistoiesi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B018832 | SISMOLOGIA APPLICATA Applied Seismology | Orale | 1 | I | <u>Emanuele Marchetti</u> | emanuele.marchetti@unifi.it | Ripepe, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | | |
| B018828 | STRATIGRAFIA DELLE ROCCE VULCANICHE Stratigraphy of Pyroclastic Rocks | Orale | 1 | I | <u>Raffaello Cioni Lorella Francalanci</u> | lorella.francalanci@unifi.it raffaello.cioni@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Pistoiesi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 27/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |
| B018822 | VULCANOLOGIA Volcanology | Orale | 1 | II | <u>Raffaello Cioni</u> | raffaello.cioni@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Pistoiesi, Ripepe, Tassi, Vaselli, Francalanci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 27/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|---|---|--|--|--|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| B012797 | STAGE E TIROCINI Stages | Crediti assegnati in base all'effettuazione di un tirocinio in un laboratorio della Facoltà di Scienze, o di Ente di Ricerca, o Ente Territoriale, o Studio Professionale Convenzionato, con svolgimento di una attività pertinente al corso di studi: per l'accreditamento lo studente deve presentare richiesta assegnazione al CCdL, una volta svolto il Monte Ore (150) deve preparare una relazione estesa (3-5 pagine con riportata attività svolta, e risultati ottenuti). | | | | | | | | | | | | |
| B012799 | PROVA FINALE | 36 | 2 | | Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 180 giorni prima della data di appello, una volta acquisiti almeno 48 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) | | | 20/02/2015 h. 8.30 | | 24/04/2015 h. 8.30 | | 17/07/2015 h. 8.30 | 09/10/2015 h. 8.30 | 11/12/2015 h. 8.30 |

| Insegnamenti non più attivi nell'Anno Accademico 2014-2015 - Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche B103 (270/04) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|------|--|--|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|------------------------|
| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello | |
| B016064 | BIOINDICATORI STRATIGRAFICI E AMBIENTALI Stratigraphyc and Environmental Biomarkers | Orale | | | <u>Simonetta Monechi</u> <u>Gigliola Valleri</u> | simonetta.monechi@unifi.it gigliola.valleri@unifi.it | Bertini, Dominici (Museo), Mazza | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 09/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | 16/09/2015 ore 9,30 | | |
| B012783 | CRISTALLOGRAFIA MINERALOGICA | Orale | | | <u>Luca Bindi</u> | luca.bindi@unifi.it | Bindi, Bonazzi, Pratesi, Zoppi | Aula D, Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 15,30 | 03/02/2015 ore 15,30 | 23/02/2015 ore 15,30 | 17/06/2015 ore 15,30 | 08/07/2015 ore 15,30 | 14/09/2015 ore 15,30 | | |
| B016213 | CRISTALLOCHIMICA Crystal chemistry | Orale | | | <u>Luca Bindi</u> | luca.bindi@unifi.it | Bindi, Bonazzi, Pratesi, Zoppi | Aula D, Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 15,30 | 03/02/2015 ore 15,30 | 23/02/2015 ore 15,30 | 17/06/2015 ore 15,30 | 08/07/2015 ore 15,30 | 14/09/2015 ore 15,30 | | |
| B012773 | ESPLORAZIONE GEOLOGICA DEL SOTTOSUOLO | Orale | | | <u>Giuliano Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Moretti, Piccini, Pranzini G. | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| B012763 | GEOINAMICA Geodynamics | Orale | 1 | II | <u>Marco Bonini</u> <u>Giacomo Corti</u> <u>Sandro Conticelli</u> | marco.bonini@geo.unifi.it giacomo.corti@geo.unifi.it sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Sani, Moratti (CNR) | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 23/01/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 10/02/2015 (F. Sani) ore 9,00 | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 23/07/2015 ore 9,00 | 15/09/2015 ore 9,00 | |
| B014623 | GEOLOGIA DELLE RISORSE LAPIDEE Geology of Building Stones | Orale | | | <u>Massimo Coli</u> | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| B013189 | GEOLOGIA ISOTOPICA | Orale | | | <u>Riccardi Avanzinelli</u> | riccardo.avanzinelli@unifi.it | Buccianti, Conticelli, Francalanci, Giannini, Nisi, Tassi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012757 | GEOLOGIA REGIONALE | Orale | | | <u>Enrico Pandeli</u> | enrico.pandeli@unifi.it | Bruni, Papini, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 28/01/2015 ore 9,00 | 13/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 12/06/2015 ore 9,00 | 29/06/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | | |
| B012761 | GEOLOGIA STRATIGRAFICA | Orale | | | <u>Marco Benvenuti (O2)</u> | oredep@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 | |
| B012745 | GEOLOGIA STRUTTURALE | Orale | | | <u>Federico Sani</u> | federico.sani@unifi.it | Bonini, Coli, Corti, Pandeli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 23/06/2014 ore 9,00 | 09/07/2014 ore 9,00 | 24/07/2014 ore 9,00 | 03/09/2014 ore 9,00 | 18/09/2014 ore 9,00 |
| B012755 | GEOLOGIA TECNICA Technical Geology | Orale | | | <u>Nicola Casagli</u> | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | 17/09/2015 ore 9,00 | | |
| B016192 | GEMORFOLOGIA APPLICATA & TELERILEVAMENTO Applied Geomorphology and Remote Sensing | Orale | | | <u>Sandro Moretti</u> <u>Filippo Catani</u> | sandro.moretti@unifi.it filippo.catani@unifi.it | Casagli, Del Ventisette, Fanti, Gabbani, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,00 | 02/02/2015 ore 10,00 | 23/02/2015 ore 10,00 | 19/06/2015 ore 10,00 | 06/07/2015 ore 10,00 | 21/07/2015 ore 10,00 | 18/09/2015 ore 10,00 | |
| B016194 | GEOTERMIA Geothermics | Orale | | | <u>Orlando Vaselli</u> <u>Maurizio Ripepe</u> <u>Enrico Pandeli</u> | orlando.vaselli@unifi.it maurizio.ripepe@unifi.it enrico.pandeli@unifi.it | Buccianti, Giannini, Minissale, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012747 | LABORATORIO DI GEOMATERIALI Laboratory of Geomaterials | Orale | | | <u>Orlando Vaselli</u> <u>Pilario Costagliola</u> <u>F. Di Benedetto</u> | orlando.vaselli@unifi.it francesco.dibenedetto@unifi.it pilario.costagliola@unifi.it | | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012749 | LABORATORIO DI GEOMATERIALI I Laboratory of Geomaterials I | Esame Integrato per i tre moduli - vedi date degli appelli rigo sopra | | | | | | | | | | | | | | |
| B012751 | LABORATORIO DI GEOMATERIALI II Laboratory of Geomaterials II | | | | | | | | | | | | | | | |
| B012753 | LABORATORIO DI GEOMATERIALI III Laboratory of Geomaterials III | | | | | | | | | | | | | | | |
| B012767 | IDROGEOLOGIA APPLICATA | Orale | | | <u>Giuliano Gabbani</u> <u>Filippo Catani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it filippo.catani@unifi.it | Fanti, Del Ventisette | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|--|--|--|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| B012803 | MAGNETOSTRATIGRAFIA | Orale | | | Maurizio Ripepe | maurizio.ripepe@unifi.it | Marchetti, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | |
| B012759 | MICROPALAEONTOLOGIA | Orale | | | Simonetta Monechi Gigliola Valleri | simonetta.monechi@unifi.it gigliola.valleri@unifi.it | Bertini, Mazza, Rook | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,00 | 12/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 17/06/2015 ore 9,00 | 08/07/2015 ore 9,00 | | 16/09/2015 ore 9,00 | |
| B012781 | MINERALOGIA APPLICATA Applied Mineralogy | Orale | | | Marco Benvenuti (09) Pilario Costagliola | marco.benvenuti@unifi.it pilario.costagliola@unifi.it | M. Benvenuti (09) P. Costagliola L. Chiarantini, F. Di Benedetto, E. Pecchioni G. Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| B016198 | MINERALOGIA APPLICATA E GEORISORSE Applied Mineralogy and Georesources | Orale | | | Marco Benvenuti (09) Pilario Costagliola | marco.benvenuti@unifi.it pilario.costagliola@unifi.it | M. Benvenuti (09) P. Costagliola L. Chiarantini, F. Di Benedetto, E. Pecchioni G. Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| B016196 | MINERALOGIA PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI Environmental and Cultural Heritage Mineralogies | Orale | | | Marco Benvenuti (09) | marco.benvenuti@unifi.it | M. Benvenuti (09) P. Costagliola L. Chiarantini, F. Di Benedetto, E. Pecchioni G. Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| B016202 | PETROGRAFIA APPLICATA e GEOCHIMICA AMBIENTALE Applied Petrography and Environmental Geochemistry | Orale | | | Sandro Conticelli Antonella Buccianti | sandro.conticelli@unifi.it antonella.buccianti@unifi.it | Avanzinelli, Francalanci, Giannini, Orlando (CNR), Pecchioni, Santo, Tassi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| B016203 | PETROGRAFIA APPLICATA Applied Petrography | Esame Integrato per i due moduli - vedi date degli appelli rigo sopra | | | | | | | | | | | | | | |
| B016204 | GEOCHIMICA AMBIENTALE Environmental Geochemistry | | | | | | | | | | | | | | | |
| B012809 | PETROGRAFIA SEDIMENTARIA | Orale | | | Sandro Conticelli | sandro.conticelli@unifi.it | Bruni, Pandeli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| B014709 | PETROLOGIA DEL CRISTALLINO | Orale | | | Sandro Conticelli | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Francalanci, Orlando (CNR), Pandeli, Santo, Tommasini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| B016206 | PETROLOGIA & VULCANOLOGIA Petrology and Volcanology | Scritto + Orale | | | Lorella Francalanci | lorella.francalanci@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Orlando (CNR), Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B016207 | PETROLOGIA Petrology | Esame Integrato per i due moduli - vedi date degli appelli rigo sopra | | | | | | | | | | | | | | |
| B016208 | VULCANOLOGIA Volcanology | | | | | | | | | | | | | | | |
| B012755 | RILEVAMENTO GEOLOGICO-TECNICO Technical Geology Survey | Orale | | | Nicola Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 | |
| B012779 | RILEVAMENTO GEOLOGICO-TECNICO Technical Geology Survey | Orale | | | Nicola Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 | |
| B018685 | RISCHIO VULCANICO & GEOCHIMICA DEI FLUIDI Volcanic Hazard and Fluid Geochemistry | Orale | | | Orlando Vaselli | orlando.vaselli@unifi.it | Buccianti, Francalanci, Giannini, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012777 | TELERILEVAMENTO E FOTINTERPRETAZIONE | Orale | | | Enzo Pranzini | enzo.pranzini@unifi.it | Catani, Ferri, Maerker, Moretti, Piccini, Kukavicic | Dip. Sci Terra Borgo Albizi, 28 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 17/06/2015 ore 9,00 | 03/07/2015 ore 9,00 | 20/07/2015 ore 9,00 | 18/09/2015 ore 9,00 | |
| B012811 | TERMODINAMICA CHIMICA | Orale | | | Ugo Bardi | ugo.bardi@unifi.it | Bazzicalupi, Mani, Stoppioni | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | | | | | | | | |
| B012789 | VULCANOLOGIA Volcanology | Orale | | | Raffaello Cioni | raffaello.cioni@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Pistolesi, Ripepe, Tassi, Vaselli, Francalanci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 09/01/2015 ore 9,30 | 27/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 21/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| B012791 | VULCANOLOGIA I Volcanology I | Esame Integrato per i tre moduli - vedi date degli appelli rigo sopra | | | | | | | | | | | | | | |
| B012793 | VULCANOLOGIA II Volcanology II | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------|-------------------------------------|
| B012795 | VULCANOLOGIA III Volcanology III |
|---------|-------------------------------------|

| Insegnamenti non più attivi nell'Anno Accademico 2014-2015 - Laurea Specialistica 0886 - Difesa del Suolo | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|------|------|---|--|---|--|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|
| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello |
| 106028 | Esplorazione geologica del sottosuolo II | Orale | | | G. Gabbani | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Moretti, Pranzini G., Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 |
| 106030 | Geologia tecnica II | Orale | | | N. Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 |
| 106831 | Idrogeologia Applicata | Orale | | | R. Fanti | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 05/02/2015 ore 9,30 | 26/02/2015 ore 9,30 | 29/06/2015 ore 9,30 | 20/07/2015 ore 9,30 | | 17/09/2015 ore 9,30 |
| 106032 | Laboratorio di geologia applicata | Orale | | | N. Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 |
| 106033 | Laboratorio di idrogeologia applicata | Orale | | | G. Gabbani | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 |
| 106040 | Fotointerpretazione e telerilevamento II | Orale | | | E. Pranzini | enzo.pranzini@unifi.it | Coli, , Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 11/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 17/06/2015 ore 9,00 | 03/07/2015 ore 9,00 | 20/07/2015 ore 9,00 | 18/09/2015 ore 9,00 |
| 106042 | Laboratorio di Cartografia Informatica e Gis | Orale | | | F. Catani | filippo.catani@unifi.it | Casagli, Del Ventisette, Fanti, Moretti, Segoni | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 |
| 106043 | Laboratorio di fotointerpretazione | Orale | | | L. Piccini | leonardo.piccini@unifi.it | Catani, Pranzini E., Moretti, | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 14/01/2015 ore 11,30 | 04/02/2015 ore 11,30 | 18/02/2015 ore 11,30 | 17/06/2015 ore 11,30 | 08/07/2015 ore 11,30 | | 09/09/2015 ore 11,30 |
| 106044 | Laboratorio geoinformatica | Orale | | | F. Catani | filippo.catani@unifi.it | Casagli, Del Ventisette, Fanti, Moretti, Segoni | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 |
| 106045 | Sedimentologia II | Orale | | | M. Benvenuti (02) | ma.benvenuti@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 |
| 106171 | Laboratorio di geomorfologia applicata | Orale | | | S. Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Casagli, Gabbani, Pranzini E., Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,00 | 02/02/2015 ore 10,00 | 23/02/2015 ore 10,00 | 19/06/2015 ore 10,00 | 06/07/2015 ore 10,00 | 21/07/2015 ore 10,00 | 18/09/2015 ore 10,00 |
| 106172 | Rilevamento Geologico Tecnico | Orale | | | N. Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 |
| 106342 | Geologia ambientale | Orale | | | S. Moretti | sandro.moretti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 10,00 | 02/02/2015 ore 10,00 | 23/02/2015 ore 10,00 | 19/06/2015 ore 10,00 | 06/07/2015 ore 10,00 | 21/07/2015 ore 10,00 | 18/09/2015 ore 10,00 |
| 106343 | Complementi geologia applicata | Orale | | | N. Casagli | nicola.casagli@unifi.it | Fanti, Gigli, Moretti, Morelli, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | | 26/06/2015 ore 9,00 | 14/07/2015 ore 9,00 | | 17/09/2015 ore 9,00 |
| Insegnamenti non più attivi nell'Anno Accademico 2014-2015 - Laurea Specialistica 1054 - Georisorse e Ambiente | | | | | | | | | | | | | | | |
| codice | insegnamento | Tipologia | anno | sem. | docente per codocenze debbono essere presenti entrambi i titolari | e.mail | commissione | luogo dell'esame | Periodo 23-dic-2014 - 28-feb-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 16-giu-2015 - 30-lug-2015 almeno tre appelli distanziati di 15 giorni l'uno dall'altro | | | Periodo 1-set-2015 21-set-2015 almeno un appello |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|--|-----------------------------|--|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 106029 | Geofisica Applicata | Orale | | <u>M. Ripepe</u> | maurizio.ripepe@unifi.it | Coli, Marchetti, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | |
| 106041 | Geologia del Sedimentario | Orale | | <u>M. Benvenuti (02)</u> | ma.benvenuti@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 |
| 106046 | Geologia dell'Appennino | Orale | | <u>Federico Sani</u> | federico.sani@unifi.it | Coli, Bonini, Conticelli, Corti, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 23/06/2014 | 09/07/2014 | 24/07/2014 | 03/09/2014 | 18/09/2014 |
| 106047 | Petrologia I | Orale | | <u>Lorella Francalanci</u> | lorella.francalanci@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Orlando (CNR), Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 106048 | Tettonica e Processi Geodinamici | Orale | | <u>Federico Sani</u> | federico.sani@unifi.it | Coli, Bonini, Conticelli, Corti, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 23/06/2014 | 09/07/2014 | 24/07/2014 | 03/09/2014 | 18/09/2014 |
| 106173 | Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali II | Orale | | <u>A. Cincinelli</u> | alessandra.cincinelli@unifi.it | Migliorini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | | | | | | | | |
| 106174 | Chimica Industriale | Orale | | <u>A. Salvini</u> | piero.frediani@unifi.it | Rosi, Frediani M. | Dip. Di Chimica Via della Lastruccia Sesto Fiorentino | | | | | | | | |
| 106175 | Fisica del sistema terra | Orale | | <u>M. Ripepe</u> | maurizio.ripepe@unifi.it | Coli, Marchetti, Ulivieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 10,00 | 26/01/2015 ore 10,00 | 16/02/2015 ore 10,00 | 22/06/2015 ore 10,00 | 15/07/2015 ore 10,00 | 29/07/2015 ore 10,00 | 14/09/2015 ore 10,00 | |
| 106176 | Geologia Isotopica | Orale | | <u>Riccardo Avanzinelli</u> | riccardo.avanzinelli@unifi.it | Braschi, Conticelli, Francalanci, Tassi, Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze Stanza 76 | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 106179 | Geologia delle Risorse Lapidee | Orale | | <u>Massimo Coli</u> | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| 106180 | Geologia del Sottosuolo | Orale | | <u>Massimo Coli</u> | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |
| 106181 | Georisorse minerarie II | Orale | | <u>Marco Benvenuti (09)</u> | m.benvenuti@unifi.it | M. Benvenuti (09) P. Costagliola F. Di Benedetto, G. Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| 106182 | Idrogeologia Applicata | Orale | | <u>Riccardo Fanti</u> | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 05/02/2015 ore 9,30 | 26/02/2015 ore 9,30 | 29/06/2015 ore 9,30 | 20/07/2015 ore 9,30 | | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| 106183 | Idrogeologia Applicata (mod.A) | Orale | | <u>Riccardo Fanti</u> | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 05/02/2015 ore 9,30 | 26/02/2015 ore 9,30 | 29/06/2015 ore 9,30 | 20/07/2015 ore 9,30 | | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| 106184 | Idrogeologia Applicata (mod.B) | Orale | | <u>Riccardo Fanti</u> | riccardo.fanti@unifi.it | Casagli, Catani, Del Ventisette, Gigli, Moretti, Tofani, Vannocci | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 9,30 | 05/02/2015 ore 9,30 | 26/02/2015 ore 9,30 | 29/06/2015 ore 9,30 | 20/07/2015 ore 9,30 | | 17/09/2015 ore 9,30 | |
| 106185 | Laboratorio di Idrogeologia applicata | Orale | | <u>G. Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| 106186 | Laboratorio di Idrogeologia applicata (mod.A) | Orale | | <u>G. Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| 106187 | Laboratorio di Idrogeologia applicata (mod.B) | Orale | | <u>G. Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|--|-----------------------------|--|---|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 106188 | Laboratorio di Idrogeologia applicata (mod.C) | Orale | | <u>G. Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| 106189 | Laboratorio di mineralogia applicata | Orale | | <u>Pilario Costagliola</u> | pilario.costagliola@unifi.it | Di Benedetto, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 9,30 | 28/01/2015 ore 9,30 | 17/02/2015 ore 9,30 | 23/06/2015 ore 9,30 | 14/07/2015 ore 9,30 | | 08/09/2015 ore 9,30 | |
| 106192 | Mineralogia III | Orale | | <u>Luca Bindi</u> | luca.bindi@unifi.it | Bonazzi, Di Benedetto, Pratesi | Aula D, Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 15/01/2015 ore 15,30 | 03/02/2015 ore 15,30 | 23/02/2015 ore 15,30 | 17/06/2015 ore 15,30 | 08/07/2015 ore 15,30 | | 14/09/2015 ore 15,30 | |
| 106196 | Paleoecologia | Orale | | <u>Gigliola Valleri</u> | gigliola.valleri@unifi.it | Bertini, Dominici, Mazza, Monechi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 09/02/2015 ore 9,30 | 27/02/2015 ore 9,30 | 17/06/2015 ore 9,30 | 08/07/2015 ore 9,30 | | 16/09/2015 ore 9,30 | |
| 106197 | Vulcanologia e magmatologia | Orale | | <u>Lorella Francalanci</u> | lorella.francalanci@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Conticelli, Orlando (CNR), Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 30/01/2015 ore 9,30 | 18/02/2015 ore 9,30 | 19/06/2015 ore 9,30 | 06/07/2015 ore 9,30 | 22/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 106200 | Esplorazione geologica del sottosuolo II | Orale | | <u>G. Gabbani</u> | giuliano.gabbani@unifi.it | Catani, Frullini, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 13/01/2015 ore 10,00 | 03/02/2015 ore 10,00 | 24/02/2015 ore 10,00 | 16/06/2015 ore 10,00 | 30/06/2015 ore 10,00 | 14/07/2015 ore 10,00 | 08/09/2015 ore 10,00 | |
| 106345 | Analisi dei bacini sedimentari | Orale | | <u>M. Benvenuti (02)</u> | ma.benvenuti@unifi.it | Bruni, Pandeli, Papini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | | 22/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | | 07/09/2015 ore 9,00 | 28/09/2015 ore 9,00 |
| 106347 | Cartografia geologica informatizzata e GIS | Orale | | <u>Filippo Catani</u> | filippo.catani@unifi.it | Casagli, Fanti, Gabbani, Moretti, Piccini | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,30 | 02/02/2015 ore 9,30 | 23/02/2015 ore 9,30 | 16/06/2015 ore 9,30 | 01/07/2015 ore 9,30 | 16/07/2015 ore 9,30 | 18/09/2015 ore 9,30 | |
| 106348 | Petrologia II | Orale | | <u>Sandro Conticelli</u> | sandro.conticelli@unifi.it | Avanzinelli, Braschi (CNR), Francalanci, Orlando (CNR), Tommasini, Vaselli | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 30/01/2015 ore 9,00 | 18/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 06/07/2015 ore 9,00 | 22/07/2015 ore 9,00 | 10/09/2015 ore 9,00 | |
| 106352 | Geochimica II | Orale | | <u>Orlando Vaselli</u> | orlando.vaselli@unifi.it | Buccianti, Giannini, Nisi, Tassi | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 08/01/2015 ore 9,30 | 26/01/2015 ore 9,30 | 16/02/2015 ore 9,30 | 22/06/2015 ore 9,30 | 13/07/2015 ore 9,30 | 28/07/2015 ore 9,30 | 14/09/2015 ore 9,30 | |
| 106356 | Mineralogia applicata | Orale | | <u>Marco Benvenuti (09)</u> | m.benvenuti@unifi.it | M. Benvenuti (09) P. Costagliola L. Chiarantini, F. Di Benedetto, E. Pecchioni G. Ruggieri | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 12/01/2015 ore 9,00 | 27/01/2015 ore 9,00 | 16/02/2015 ore 9,00 | 18/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 21/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,00 | |
| 106360 | Ingegneria delle Materie Prime | Orale | | <u>Massimo Coli</u> | massimo.coli@unifi.it | Pandeli, Sani | Dip. Sci Terra Via G. La Pira, 4 Firenze | 07/01/2015 ore 9,00 | 02/02/2015 ore 9,00 | 27/02/2015 ore 9,00 | 19/06/2015 ore 9,00 | 07/07/2015 ore 9,00 | 24/07/2015 ore 9,00 | 07/09/2015 ore 9,30 | |

Il presente documento ha valore di nomina ufficiale delle commissioni di esame di profitto per l'anno accademico 2014-2015

Il Presidente del CCdS

