



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

Verbale dell'adunanza del 16 Gennaio 2017

Presenti: Andronio, Avanzinelli, Bertini, Bindi, Buccianti, Benvenuti (Geo 02), Benvenuti (Geo 09), Bonazzi, Buzenchi, Carnicelli, Casagli, Cioni, Conticelli, Costagliola, Di Benedetto, Del Ventisette, Fanti, Francalanci, Gigli, Latino, Marchetti, Millacci, Morelli, Moretti, Orlando, Papini, Piccini, Pistolesi, Raspini, Ruggieri, Sani, Santo, Tassi, Tofani, Tommasini,

Assenti giustificati: Bonini, Catani, Coli, Corti, Gabbani, Keir, Monechi, Niccolini, Pranzini, Rook, Rosso,

Assenti: Bazzicalupi, Bianchini, Cucci, Dominici, Fusi, Galanti, Hu, Pandeli, Ripepe, Vannucchi, Vaselli.

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

Partecipa all'adunanza con le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Fanti.

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale seduta del 06 Dicembre 2016**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus/Placement**
- 5. Ordinamenti e Regolamenti**
- 6. Orario lezioni secondo semestre A.A. 2016-2017**
- 7. Cultori della materia**
- 8. Varie ed eventuali**



1. Comunicazioni

Il Presidente riassume le comunicazioni inviate via e-mail ai membri del Consiglio ed illustra altre comunicazioni giunte nei giorni scorsi.

Protocollo d'intesa CNG-MIUR:

E' stato firmato il protocollo d'intesa fra CNG e MIUR per la divulgazione della cultura della sicurezza in tutte le scuole italiane. Con questo protocollo i geologi possono dare il loro contributo attraverso una serie di attività finalizzate alla diffusione della sicurezza per quanto riguarda la prevenzione dei georischi.

Per informazioni più dettagliate consultare il sito:

http://www.istruzione.it/allegati/2016/protocollo%20d'intesa%20MIUR%20_CNG.pdf

Giornata nazionale sicurezza nella scuola:

Nell'ambito del protocollo d'intesa appena descritto l'OdG delle Marche ha organizzato un'iniziativa relativa ad una "Giornata Nazionale della sicurezza delle Scuole".

Bando Nazionale su Petroleum Geosciences:

L'Università di Cagliari organizza il master in Petroleum Geosciences. Per maggiori informazioni consultare il sito:

<http://corsi.unica.it/scienzegeologiche/2016/11/22/master-in-petroleum-geoscience-edizione-20162017-iscrizioni-scadenza-05122016/>

Riapertura termini presentazione Piani di Studio:

In accordo con la Segreteria Studenti per una migliore omogeneizzazione delle pratiche di approvazione e per favorire gli studenti, la Presidenza ha stabilito che i termini per la presentazione dei piani di studio vengano riaperti in un intervallo che va dal 1 al 15 Febbraio.



Nota Rettorale del 22/12/2015:

Il Presidente informa che è giunta la nota Rettorale relativa all'Offerta formativa A.A. 2017-2018 nella quale è stata stabilita la tempistica per le varie fasi di modifica e/o conferma degli Ordinamenti e dei Regolamenti secondo la seguente scaletta:

Prima Fase

Modifiche ordinamenti: dato che la scadenza ministeriale risulta essere il 24 febbraio 2017, l'Ateneo richiede che entro il 24 gennaio 2017 le richieste siano presentate agli organi ufficiali centrali e quindi siano completate le fasi di approvazione da parte dei Dipartimenti e delle Scuole.

Seconda Fase

Modifiche Regolamenti: scadenza ministeriale entro 26 maggio 2017

Entro il 15 marzo 2017 i CdS inviano alle scuole eventuali modifiche ai regolamenti didattici; le proposte al piano annuale attività didattiche e coperture che dovremo approvare in uno dei prossimi CdS; proposte programmazione degli accessi.

Entro il 31 marzo 2017 le scuole dovranno approvare le proposte,

Entro il 14 Aprile i Dipartimenti approvano le eventuali modifiche ai regolamenti,

Entro il 28 Aprile le Scuole raccolgono tutta la documentazione e la inviano agli uffici centrali.

Smith College

Lo Smith College indice una borsa di studio per il conseguimento del Diploma in american Studies. Per ulteriori informazioni consultare il sito:

www.smith.edu

OPEN DAY

La Scuola di Scienze ha comunicato le date ed il luogo per la manifestazione dell'Open Day 2017 che si terrà il 15 Febbraio 2017, per ulteriori informazioni consultare il sito:



<http://www.scienze.unifi.it/art-282-open-day-mercoledì-15-febbraio-2017.html>

2. Approvazione verbale seduta del 06 Dicembre 2016

Il Presidente, constatato che non sono giunte ad oggi osservazioni né richieste di variazioni/chiarimenti al verbale, chiede ai presenti se vi siano ulteriori elementi da aggiungere o variare. Constatato che non vi sono proposte di alcun tipo, pone in approvazione il verbale della seduta del 6 dicembre 2016, inviato per via telematica il 13 dicembre 2016.

Il CCdS approva all'unanimità.

3. Pratiche studenti

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

- La studentessa *Buzenchi Anda Ioana* (matricola **5787223**) con richiesta presentata il **12/12/2016**, chiede una tesi dal titolo "**La distribuzione degli isotopi del Pb nelle rocce riolitiche e shoshonitiche dell'isola di Ponza, arcipelago pontino**" relatore Prof. Sandro Conticelli. Correlatore proposto, Dr.ssa Sara Marchionni.
- La studentessa *Mannucci Agnese* (matricola **5608231**) con richiesta presentata il **16/01/2017**, chiede una tesi dal titolo "**Evoluzione stratigrafica del bacino umbro-marchigiano durante la deposizione della Scaglia Rossa**" relatore Prof. Mauro Papini. Correlatore proposto, Prof.ssa. Simonetta Monechi.
- La studentessa *Meloni Federica* (matricola **5784126**) con richiesta presentata il **13/01/2017**, chiede una tesi dal titolo "**Geochimica delle acque sotterranee dell'ex distretto minerario di Abbadia San Salvatore (Siena)**" relatore Prof. Orlando Vaselli. Correlatore proposto, Dr. Barbara Nisi (CNR-IGG).
- Lo studente *Facchini Francesco* (matricola **5779573**) con richiesta



presentata il **12/01/2017**, chiede una tesi dal titolo **“Aggiornamento delle conoscenze sul monitoraggio della frana di san Miniato a Monte a Firenze”** relatore Prof. Nicola Casagli. Correlatore proposto, Prof. Giovanni Gigli.

Il CCdS approva all'unanimità

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

- Lo studente *Mbongo Juliao Andre* (matricola **5765207**) con richiesta presentata il **12/12/2016**, chiede una tesi dal titolo **“Applicazioni di una rete wireless di sensori innovativi per il monitoraggio di fenomeni franosi”** relatore Prof. Giovanni Gigli. Controrelatore proposto: Prof. Giuliano Gabbani.
- La studentessa *Giulia Fantappiè* (matricola **6059924**) con richiesta presentata il **16/01/2017**, chiede una tesi dal titolo **“Toward a new member of the polysomatic series epidote-tornebohmite from the Bastnäs deposit, Vastmanland (Sweden): a single-crystal X-ray diffraction study”**, relatore Prof. Luca Bindi, correlatore proposto Prof. Paola Bonazzi. Richiede inoltre di redigere la tesi in Inglese. Controrelatore proposto: Prof. Francesco Di Benedetto

Il CCdS approva all'unanimità

- **Richiesta cambio titolo di tesi e del relatore per la Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103)**

Nessuna richiesta

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

- La studentessa *Giuditta Dani* (matricola **5838630**), con domanda del **13.12.2016**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 01.02.2017



al 30.04.2017, presso il “Laboratorio di Geochimica dei Fluidi e delle Rocce del DST” Firenze. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno esperienze su procedure analitiche per la determinazione della composizione chimica di fasi liquide e gassose provenienti da sistemi vulcanici e geotermici. Tutor aziendale Prof. Orlando Vaselli, Tutor universitario Prof. Franco Tassi.

- Lo studente *Neri Bonciani* (matricola **5781368**), con domanda del **16.01.2017**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 18.01.2017 al 17.04.2017, presso il “Laboratorio di Geochimica dei Fluidi e delle Rocce del DST” Firenze. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno acquisizione di tecniche di prelievo di acque sotterranee da pozzi e piezometri; misurazioni in situ di parametri chimico-fisici e in laboratorio, determinazione delle specie cationiche e anioniche tramite titolazioni acidimetriche, spettrofotometria molecolare e cromatografia ionica. Tutor aziendale Luciano Giannini, Tutor universitario Prof. Orlando Vaselli.

Il CCdS approva all’unanimità

- **Richiesta di svolgimento di Tirocinio per il conseguimento della Laurea Magistrale (Ulteriori Abilità Acquisite) in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**
 - Lo studente *Filippo Mastroianni* (matricola **6042123**), con domanda del **13.12.2016**, chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 01.02.2017 al 31.05.2017, presso lo “Laboratorio Tecnico e Sezioni, Laboratorio di Microanalisi del DST Firenze. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno Procedure di preparazione campioni di roccia per le analisi composizionali. Selezione dei campioni. Preparazione di “mattoncini” per sezioni sottili e lucide dei campioni trattati. Modalità di funzionamento ed uso dello strumento di analisi per microsonda elettronica. Metodi di analisi per gli elementi maggiori e minori su vetri e minerali. Applicazione delle procedure di calibrazione per i diversi elementi analizzati. Criteri di controllo della bontà dei dati ottenuti. Tutor aziendale Maurizio Ulivi, Tutor universitario Prof.ssa Lorella Francalanci.
 - Lo studente *Giulio Bini* (matricola **5995399**), con domanda del **16.01.2017**,



chiede di poter svolgere il tirocinio universitario dal 31.01.2017 al 10.05.2017, presso il “Ovsicori-una”. Gli obiettivi formativi del tirocinio riguarderanno Pratica diretta e costruzione di un metodo per l’analisi delle fasi gassose al gas-cromatografo, esperienze di campo e di laboratorio. Tutor aziendale Dr. Maarten de Moor, Tutor universitario Prof. Franco Tassi.

Il CCdS approva all’unanimità

- **Approvazione piani di studio**

Il presidente chiede al consiglio l’approvazione del piano di studi per l’a.a.2015/16 dello studente Lovico Roberto matr. 5771476 del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche curriculum GeTR presentato cartaceo per motivi di urgenza in quanto intende laurearsi nell’ a.a. 2015/16.

Contestualmente viene tolto il piano di studio presentato e nell’elenco dei piani online 2016/17, per mancata iscrizione all’a.a 2016/2017.

Il Presidente legge il verbale del punto 3. *Pratiche Studenti* all’O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall’ordinamento universitario.

Il CCdS approva all’unanimità.

4. Pratiche Erasmus/Placement

Nessuna richiesta

5. Ordinamenti e Regolamenti

Con lettera del Rettore del 22/12/2016 avente per oggetto l’offerta formativa A.A. 2017-2018 banche dati RAD e SUA-CdS “Processo di programmazione didattica annuale dei Corsi di Studio” ci viene richiesto di fornire le eventuali variazioni degli Ordinamenti e dei Regolamenti di CdS. Per quanto riguarda il CdS in Scienze Geologiche (L34 – B035) non vi sono variazioni da sottoporre, per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie geologiche la Commissione ristretta (Conticelli, Casagli, Sani, Moretti) ha istruito una pratica relativa alla variazione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

dell'Ordinamento. In dettaglio si tratta di inserire alcuni nuovi SSD tra le attività affini ed integrative (ambito A15) riportati nella tabella A oltre all'esclusione del SSD IUS/10. In essa inoltre si propone che vengono variati i minimi tabellari di alcuni ambiti delle attività caratterizzanti portandoli da 12 a 6 CFU. Anche in questo caso comunque non viene proposta alcuna modifica al regolamento didattico. La proposta si inserisce in un contesto di possibile miglioramento dell'offerta didattica del CdS che diviene più snello e reattivo ad eventuali richieste o necessità derivanti dal mondo del lavoro e/o istituzionale.

Tabella A



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ORDINAMENTO				
Corso di Laurea in Scienze e tecnologie Geologiche				
B103		LM74		
Attività caratterizzanti				
Ambito Disciplinare	Settore	CFU		Minimo da D.M. per l'ambito
		Min	Max	
Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia	6	48	-
	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologia			
	GEO/03 Geologia strutturale			
Discipline geomorfologiche e geologico applicative	GEO/04 Geografia Fisica e geomorfologia	6	48	-
	GEO/05 Geologia applicata			
Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 Mineralogia	6	48	-
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/08 Geochimica e vulcanologia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
Discipline geofisiche	GEO/10 Geofisica della terra solida	0	12	-
	GEO/11 Geofisica applicata	-	-	-
Minimo di crediti riservato dall'ateneo minimo da D.M. 40:				
Totale attività caratterizzanti		40	156	
Attività affini				
Ambito Disciplinare	Settore	CFU		Minimo da D.M. per l'ambito
		Min	Max	
A11	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia	12	18	
	GEO/03 Geologia strutturale			
	GEO/05 Geologia applicata			
	GEO/06 Mineralogia			
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
A12	INF/01 Informatica	0	12	
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
A13	FIS/03 - Fisica della materia	0	12	
	FIS/05 - Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
A14	CHIM/02 - Chimica fisica	0	12	
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
A15	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	0	6	
	AGR/14 - Pedologia			
	ICAR/01 - Idraulica			
	ICAR/07 - Geotecnica			
	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni			
	ICAR/15 - Architettura del paesaggio			
	ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi			
ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia				
ICAR/06 Topografia e Cartografia				
Totale attività affini		12	60	
Altre attività				
Ambito Disciplinare		CFU min	CFU max	
A scelta dello studente		12	12	
Per la prova finale		30	48	
Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-	
	Abilità informatiche e telematiche	-	-	
	Tirocini formativi e di orientamento	6	12	
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-	
minimo di crediti riservati dall'ateneo alle attività art 10, comma 5 lett. D				
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali				
Totale altre attività		48	72	
Riepilogo CFU				
CFU totali per il conseguimento del titolo				120
Range CFU totali del corso		100	288	

da 12 a 6
da 12 a 6
da 12 a 6

SSD Inseriti



Si apre la discussione nella quale intervengono:

Carnicelli, Francalanci, Bonazzi, Tommasini, M.Benvenuti (GEO/09), Marchetti, Conticelli, Fanti, Casagli, Piccini.

Nel corso della discussione Carnicelli propone l'innalzamento del massimo da 6 a 12 CFU per l'ambito A15 in funzione di una maggiore offerta formativa in tale ambito e omogeneizzazione con gli altri ambiti delle attività affini ed integrative.

Il presidente mette in votazione tale proposta.

Il consiglio approva l'innalzamento da 6 a 12 CFU per l'Ambito A15 a maggioranza con 1 astenuto.

La tabella A1 rappresenta quindi la proposta che il Presidente sottopone al Consiglio:

Tabella A1



ORDINAMENTO				
Corso di Laurea in Scienze e tecnologie Geologiche				
B103	LM74			
Attività caratterizzanti				
Ambito Disciplinare	Settore	CFU		Minimo da D.M. per l'ambito
		Min	Max	
Discipline geologiche e paleontologiche	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia	6	48	-
	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologia			
	GEO/03 Geologia strutturale			
Discipline geomorfologiche e geologico applicative	GEO/04 Geografia Fisica e geomorfologia	6	48	-
	GEO/05 Geologia applicata			
Discipline mineralogiche, petrografiche e geochimiche	GEO/06 Mineralogia	6	48	-
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/08 Geochimica e vulcanologia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
Discipline geofisiche	GEO/10 Geofisica della terra solida	0	12	-
	GEO/011 Geofisica applicata			
Minimo di crediti riservato dall'ateneo minimo da D.M. 40:		-	-	
Totale attività caratterizzanti		40	156	
Attività affini				
Ambito Disciplinare	Settore	CFU		Minimo da D.M. per l'ambito
		Min	Max	
A11	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia	12	18	
	GEO/03 Geologia strutturale			
	GEO/05 Geologia applicata			
	GEO/06 Mineralogia			
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
A12	INF/01 Informatica	0	12	
	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
A13	FIS/03 - Fisica della materia	0	12	
	FIS/05 - Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
A14	CHIM/02 - Chimica fisica	0	12	
	CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			
A15	AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali	0	12	
	AGR/14 - Pedologia			
	ICAR/01 - Idraulica			
	ICAR/07 - Geotecnica			
	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni			
	ICAR/15 - Architettura del paesaggio			
	ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi			
	ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia			
ICAR/06 Topografia e Cartografia				
Totale attività affini		12	66	
Altre attività				
Ambito Disciplinare		CFU min	CFU max	
A scelta dello studente		12	12	
Per la prova finale		30	48	
Ulteriori attività formative	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-	
	Abilità informatiche e telematiche	-	-	
	Tirocini formativi e di orientamento	6	12	
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-	
minimo di crediti riservati dall'ateneo alle attività art 10, comma 5 lett. D		-	-	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-	
Totale altre attività		48	72	
Riepilogo CFU				
CFU totali per il conseguimento del titolo				120
Range CFU totali del corso		100	294	



Il presidente mette quindi in votazione la tabella A1 nella quale si riducono i CFU minimi di alcuni ambiti delle attività caratterizzanti da 12 a 6 CFU, si introducono i seguenti SSD nelle attività affini per l'ambito A15:

AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali

ICAR/01 - Idraulica

ICAR/07 - Geotecnica

ICAR/08 - Scienza delle costruzioni

ICAR/15 - Architettura del paesaggio

ING-IND/28 - Ingegneria e sicurezza degli scavi

ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

ICAR/06 Topografia e Cartografia

e si porta il massimo di tale ambito da 6 a 12.

Vengono inoltre riportate le ragioni di tali variazioni come segue:

Il processo formativo delineato dall'attuale ordinamento è sostanzialmente indirizzato alle discipline geologiche, pertanto ai fini di un ampliamento delle ricadute applicative del processo formativo si è ritenuto importante introdurre SSD delle aree ICAR ed ING-IND ed integrare SSD di area AGR che costituiscono ambiti applicativi tesi a soddisfare le esigenze interdisciplinari del mondo delle professioni.

In particolare sono stati ritenuti rilevanti i settori: AGR/08 per integrare le competenze geopedologiche già presenti con l'SSD AGR/14; ICAR/01 ed ICAR/02 per fornire competenze applicative di carattere idrologico; ICAR/07, ICAR/08 ed ING-IND/28 per consentire un ampliamento ed integrazione delle competenze geologico tecniche con particolare riferimento alle relazioni fra l'ambiente e le opere antropiche; ICAR/06 a completamento delle conoscenze in merito agli strumenti di rappresentazione cartografica.

Tali settori sono organizzati in un gruppo di ambito disciplinare (A15) al fine di evidenziarne il loro carattere specifico ed unitario e la loro non inclusione fra le attività caratterizzanti in sintonia con gli obiettivi formativi del corso di studi. Per lo stesso motivo si è ritenuto di escludere da tale gruppo il settore IUS/10 in quanto non congruente con il processo formativo attuale del corso di studi.

Si riporta inoltre che l'abbassamento da 12 a 6 CFU dei minimi per le attività



caratterizzanti dei primi tre ambiti, sono tese a dare maggior flessibilità al Corso di Studi e l'innalzamento da 6 a 12 CFU del massimo delle attività affini per l'ambito A15 coerentemente con gli altri ambiti disciplinari delle stesse attività affini.

Il Consiglio approva a maggioranza con 2 contrari e 4 astenuti.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Ordinamenti e Regolamenti* 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. Orario lezioni secondo semestre A.A. 2016-2017

Il presidente sottopone al Consiglio la Tabella B relativa all'orario del secondo semestre dell'A.A. 2016-2017 preparato dal Prof. Fanti e dà a lui la parola per l'esposizione delle modifiche effettuate.

Il Prof. Fanti comunica che, rispetto alla versione provvisoria già approvata all'inizio dell'A.A., sono state apportate alcune modifiche marginali su richiesta dei docenti interessati ed è stato modificato l'orario dell'insegnamento di Rilevamento Geologico (LT, III anno) in modo da massimizzare, come richiesto dagli studenti, la possibilità di frequentare i corsi della Magistrale individuati come corsi a scelta dello studente.

L'orario, una volta approvato, sarà pubblicato sui siti web dei CdS nella versione complessiva e nelle versioni per anno e per CdS che saranno preparate come di consueto.

Tabella B



Il CCdS approva all'unanimità

7. Cultori della materia

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Riccardo Avanzinelli di conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/07 (Petrologia e Petrografia) alla dott.ssa Martina Casalini, nata a Fiesole (Firenze) il giorno 5 Dicembre 1985, laureata in Scienze Geologiche nel 2008, in Scienze e Tecnologie Geologiche nel 2011, Dottoranda di Ricerca in Scienze della Terra dal 2016. Si allega curriculum scientifico della Dot.ssa Martina Casalini.

ESAMINATO il curriculum vitae della Dott.ssa Martina Casalini

esprime parere favorevole

alla nomina della Dott.ssa Martina Casalini quale Cultore della Materia nel SSD GEO/07 (Petrologia e Petrografia).

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Sandro Conticelli di conferire la qualifica di Cultore della Materia per il SSD GEO/07 (Petrologia e Petrografia) alla dott.ssa Sara Marchionni, nata a Firenze il giorno 17 Maggio 1980, laureata in Geologia nel 2005, Master II Livello in Tecnologie e Applicazioni per le Investigazioni Scientifiche nel 2008, Dottore di Ricerca in Scienze Geologiche nel 2013. Si allega curriculum scientifico della Dot.ssa Sara Marchionni.

ESAMINATO il curriculum vitae della Dott.ssa Sara Marchionni

esprime parere favorevole

alla nomina della Dott.ssa Sara Marchionni quale Cultore della Materia nel SSD GEO/07 (Petrologia e Petrografia).

8. Varie ed eventuali

Nessuna varia ed eventuale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Alle ore 16.30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario
(Prof. Riccardo Fanti)

Il Presidente
(Prof. Sandro Moretti)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sandro Moretti', written over a horizontal line.