



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 20 Ottobre 2014

Presenti: Bonazzi, Carnicelli, Casagli, Conticelli, Monechi, Rook, Avanzinelli, Bindi, Sani, Tommasini, Valleri, Bertini, Catani, Fanti, Papini, Piccini, Del Ventisette, Di Benedetto, Gigli, Marchetti, Maggio, Bonini, Corti, Tassi.

Assenti giustificati: Francalanci, Becattini, Benvenuti (Geo 09), Buccianti, Bruni, Cioni, Coli, Costagliola, Mazza, Pandeli, Vaselli, Bazzicalupi, Giorgi, Santo, Ruggieri.

Assenti: Pranzini, Rosso, Benvenuti M. (Geo 02), Gabbani, Matera, Moretti, Calderone, Ripepe, Tofani, Barfucci, Segreto, Fusi.

Alle ore 15.³⁵, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Sandro Conticelli, apre la seduta.

Partecipa ai lavori la dott.ssa Anna Donatelli in qualità di Tecnico Amministrativo assegnato al CdS. Svolge le funzioni di segretario il Prof. Riccardo Avanzinelli.

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

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali sedute precedenti**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Pratiche Erasmus-Erasmus+**
- 5. Calendario CCdS e Lauree A.A. 2015-2016**
- 6. Valutazione sicurezza dell'attività didattica**
- 7. Esercitazioni fuori sede A.A. 2014-2015**
- 8. Parere su programmazione del personale docente del DST**
(punto riservato ai soli professori di prima e seconda fascia)
- 9. Chiarimenti a Riguardo delle Comunicazioni**
- 10. Varie ed eventuali**

1. Comunicazioni

Corsi di recupero studenti primo anno (OFA)

Si ricorda che i Corsi di recupero OFA per studenti che non hanno superato il test di autovalutazione relativo a corsi di laurea coordinati dalla scuola di Scienze M.F.N. si terranno, a partire dalla fine del mese di Ottobre. Tali corsi di recupero (O.F.A. =



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Obblighi Formativi Aggiuntivi) sono riservati agli studenti che hanno sostenuto il Test di autovalutazione della Scuola di Scienze M.F.N. senza averlo superato (e che abbiano effettuato il relativo versamento di 30 Euro, richiesto al momento dell'iscrizione al Test).

Il corso è articolato in dieci ore suddivise in cinque lezioni da due ore ciascuna, e si terrà con cadenza settimanale. La frequenza al corso è obbligatoria: gli studenti che avranno frequentato almeno quattro delle cinque lezioni del corso avranno assolto agli O.F.A. previsti nel caso di mancato superamento del Test di autovalutazione.

Il calendario delle lezioni dei corsi, con relativo orario e luogo di svolgimento, è il seguente:

Corso A - per studenti dei Corsi di Laurea in:

Chimica (solo studenti che non hanno attività di laboratorio il Giovedì pomeriggio);
Fisica e Astrofisica;
Informatica;
Matematica;
Scienze Geologiche.

Le lezioni si svolgeranno il Giovedì pomeriggio, nei giorni:

30 ottobre,
6 novembre,
13 novembre,
20 novembre,
27 novembre,

dalle 15.30 alle 17.30 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica "U. Dini",
viale Morgagni 67/a a Firenze, in aula 3 (II piano).

Gli studenti interessati devono iscriversi al corso di loro competenza accedendo alla propria area riservata sul sito: www.accesso.scienze.unifi.it (lo stesso utilizzato per la prenotazione al test di autovalutazione), nel periodo compreso tra il 9 Ottobre e 27 Ottobre 2014.

Riunione con Scienze del 24.09.2014

Si è tenuta a Roma la riunione del direttivo dei Direttori di Dipartimento e Coordinatori Nazionali CdS dell'area scientifica (Biologia, Chimica, Fisica, Geologia, e Matematica) dove sono stati discussi i seguenti argomenti: 1) Dottorato: accreditamento XXX ciclo e documento valutazione; 2) Prove d'accesso 2014/2015: presentazione dei dati da parte del CISIA; 3) Sperimentazione scheda SUA-RD; 4) Iniziative dell'Interconferenza: Seminario 15 ottobre 2014; 5) Test TECO-D ANVUR.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Fondo Finanziario Ordinario

Sta uscendo FFO che è la stessa quota di finanziamento alle Università dell'anno passato, mentre cambia la ripartizione tra quota ordinaria e premiale, con l'aumento di quest'ultima. La quota premiale viene assegnata agli Atenei in base ai seguenti parametri: 70% sulla base della VQR 2004-2010, 20% sulla base della valutazione VQR delle nuove entrate nel suo periodo, 10% sulla base della internazionalizzazione (ERASMUS in entrata ed uscita), quindi scompare qualsiasi parametro sulla qualità della didattica. Comunque sono state stanziare per il 2014 una quota di 65 milioni di Euro per il fondo Giovani, e di 3,5 milioni di Euro per la chiamata di professori dall'Estero, questi ultimi finanziabili per il 50 % dal MIUR e per il 95% per coloro i quali abbiano usufruito del programma Rientro dei Cervelli o Rita Levi Montalcini.

Progetti SIR

Modificata procedura di nomina dei componenti delle commissioni di valutazione dei progetti SIR con l'eliminazione della norma che prevedeva fossero nominati dalla Commissione Europea, e che aveva bloccato la loro definizione

RTD ed SSD

Cambiamento SSD per ricercatori a Tempo Determinato, questo è possibile solo all'interno del Settore Concorsuale e che non sia stato indicato nel bando di concorso.

Abilitazioni Nazionali

Decreto Legge Madia apporta modifiche alle Abilitazioni Nazionali: ha prorogato le idoneità fino a 6 anni dall'atto del conseguimento, ha definito lo standby per quattro anni (o almeno due tornate) per coloro che fossero incorsi in una mancata abilitazione, ha prorogato i termini per la conclusione dei lavori della seconda tornata, ed ha definito l'esclusione del membro OCSE dalle future commissioni.

Dottorato: accreditamento XXX ciclo e documento valutazione

Novecento sono i dottorati accreditati dall'ANVUR, rispetto ai 1500 dell'era pre-accreditamento, con solo una trentina accreditati sia come internazionali o industriali, rispettivamente. Il numero di posti messi a bando sono 9000 che sono sostanzialmente molto inferiore ai 15000 del ciclo precedente, che aveva peraltro lo stesso numero di corsi di dottorato. I corsi non accreditati sono circa venti.

Viene richiesto ai dipartimenti dell'area scientifica di valutare approfonditamente il documento pubblicato a Giugno dall'ANVUR riguardante i criteri di valutazione dei Corsi di Dottorato e ove lo ritengano necessario inviare al direttivo di con.Sienze le eventuali annotazioni critiche e/o perplessità. La commissione dottorato di con.Sienze su questa base elaborerà un documento da inviare all'ANVUR entro la



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

fine di ottobre con il quale verranno proposte modifiche alle procedure di valutazione del prodotto dei singoli dottorati di Area. E' necessario che le annotazioni dei Dipartimenti interessati siano inviate a con.Sienze entro il 15 ottobre 2014.

Dati Statistici Test di Entrata CISIA

Nel 2014 sono aumentati i partecipanti anche grazie all'adesione al sistema CISIA delle Università di Firenze e Roma "La Sapienza". Sono aumentate le risposte esatte ed è stata inserita la penalizzazione per le risposte errate, così che la distribuzione delle valutazioni è gaussiana con la mediana intorno ai 35/100. Nella suddivisione tra i generi viene notato che il genere femminile arriva con voti di diploma superiori ed ottiene negli anni una valutazione percentuale di successi superiori rispetto al genere maschile.

I test mostrano che esiste una correlazione perfetta tra il voto ottenuto al test di autovalutazione e la sua capacità di successo espressa in numero di esami superati dopo tre anni di corso.

Sperimentazione scheda SUA-RD (RD = Ricerca Dipartimentale)

E' terminata la sperimentazione della scheda SUA-RD alla quale hanno partecipato Biotecnologie di Verona, Biologia di Pisa, Bioscienze e Territorio del Molise, Informatica di Pisa, Matematica di Bologna, Fisica di Milano.

I dubbi che ricorrono sono:

1. non si conoscono ancora i parametri ed i relativi pesi per la valutazione dell'attività di ricerca.
2. a cosa serve SUA-RD

L'interpretazione è che la SUA-RD dovrà mettere in risalto la capacità di un dipartimento di fare ricerca e delle facilities che il dipartimento mette a disposizione dei suoi ricercatori, tra le quali, risorse, spazi per ufficio, facilitazioni sugli acquisti dei reagenti e materiale per la ricerca, laboratori di calcolo e di analisi, progetti competitivi. Pertanto la SUA-RD non è un sistema per valutare la qualità della ricerca che invece viene espletata dalla VQR. Le entrate di cassa vengono divise nella ricerca su tre missioni 1) ricerca nazionale ed internazionale, 2) progetti competitivi, 3) terza missione (conto terzi). Alla prima voce vengono riportati direttamente da parte del MIUR nella scheda i progetti PRIN, FIRB e SIR, mentre per la seconda voce vengono riportati i progetti messi a bando da altri Enti (Europa, Regione), mentre nella terza missione si allocano tutte le convenzioni con enti e privati.

Si ricorda che la scheda viene prodotta triennialmente con un riesame annuale ed uno triennale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Il personale ricercatore del dipartimento viene censito al 31/12/2013.

A ciascun soggetto del dipartimento viene assegnato il valore corrispondente della VQR-2004-2010, e il suo h-index così come calcolato dal sistema. Questi rappresenteranno due punti importanti della scheda SUA-RD. A questo riguardo vengono espresse delle perplessità sul repertorio da utilizzare perché i due più diffusamente utilizzati sono di proprietà di enti privati, mentre sarebbe auspicabile un sistema open source

Si considerano per l'internazionalizzazione i periodi in e out di almeno trenta giorni continuativi. La perplessità su questo punto è grandissima, perché l'internazionalizzazione nella ricerca può essere perseguita senza muoversi dal proprio laboratorio, e soprattutto è inverosimile che un soggetto attivo nella didattica (PO e PA) possa assentarsi per periodi prolungati continuativi superiori ai trenta giorni alla luce del fitto calendario didattico a cui sono sottoposti oramai dagli Atenei in contrazione di personale docente.

Si ricorda che tutti i dottorandi ed assegnisti debbono avere la propria pagina cineca con definito l'SSD per le finalità della SUA-RD.

Con.Scienze propone che entrambe le schede SUA, ricerca e didattica siano elaborate su base triennale, così da non ingolfare l'agenda di coordinatori/presidenti CdS e direttori.

Nella SUA-RD vengono considerati Docenti Inattivi coloro che abbiano meno di 4-6 papers su riviste ISI in tre anni (?). Vengono espresse delle perplessità a questo riguardo perché ciò potrebbe portare a disincentivare l'assunzione di cariche gestionali della didattica o della ricerca.

La Scheda SUA-RD dovrebbe partire entro ottobre 2014 con scadenza Gennaio 2015 che va a coprire i tre anni passati (2011-2014).

Test TECO-D (D = disciplinari)

Teco generalisti è terminata la sperimentazione e dovrebbero partire a sentire l'ANVUR con il maggio 2015 su tutti gli Atenei.

ANVUR ha insediato le commissioni di area per la preparazione dei quesiti da inserire nei test "tecod" o delle abilità specifiche acquisite dai laureandi. La commissione che si occuperà delle lauree di Scienze della Terra è accorpate a quella delle Scienze Fisiche.

I "teco" disciplinari sono una estensione dei test teco generalisti, e la sperimentazione partirà solo e solo se i teco generalisti verranno applicati a tutte le università. I "tecod" hanno come obiettivo l'autovalutazione e valutazione degli Atenei e dei singoli CdS, ed il possibile indirizzo dei datori di lavoro ai risultati dei



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

test che li renderebbero un sistema di omogeneizzazione.

E' stato suggerito di farlo fare a poche sedi che si propongano di farlo. Problemi sui tempi uomo degli addetti delle università per la loro somministrazione, e la disponibilità di aule informatiche.

Quale test a quali CdS perché l'ANVUR ha individuato 18 aree, suddividendone alcune ed accorpandone altre ad esempio Scienze della Terra e Scienze Fisiche ai cui studenti sarà somministrato lo stesso test.

Il test viene somministrato ai laureandi che con la nuova definizione sono quegli studenti che abbiano acquisito almeno un numero di CFU pari a quelli dei minimi della classe, aumentando di molto la platea degli studenti che dovrebbero partecipare ai test.

La commissione è composta da Stefano Baroni (Fisico teorico della materia, SISSA, Trieste – Presidente), Luciano Colombo (Fisico teorico della materia, Uni Cagliari), Monica Colpi (Astrofisica, Uni Milano Bicocca), Sandro Conticelli (Geofisica e Geochimica, Uni Firenze), Elisabetta Erba (Geologia e Paleontologia, Uni Milano statale), Alessia Tricomi (Fisica sperimentale delle alte energie, Uni Catania).

Il 10 settembre 2014 si è tenuta la seconda riunione plenaria c/o ANVUR. La commissione ha tracciato al suo interno quanto segue:

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 08 settembre 2014, inviato per via telematica il 10 Settembre 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)

Luca Contemori (matricola 4751530), con richiesta presentata il 10/09/2014, chiede una tesi dal titolo "**Analisi morfometrica delle frane in Toscana**", relatore Prof. Nicola Casagli.

Il CCdS approva all'unanimità.

Giulia Fantappiè (matricola 5096234) con domanda presentata il 09/09/2014 chiede una tesi dal titolo "**Geology, geomorphology and geochemistry of Titan**",



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

e contestualmente richiede l'autorizzazione a redigere l'elaborato finale in lingua inglese, relatore Prof. Orlando Vaselli.

Il CCdS approva all'unanimità.

Alessandro Verna (matricola 5310509) con domanda presentata il 05/09/2014 chiede una tesi dal titolo "**Infrasonic jetnoise from volcanic eruptions**", e contestualmente richiede l'autorizzazione a redigere l'elaborato finale in lingua inglese, relatore Prof. Maurizio Ripepe.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Erica Artesi (matricola 5484136), con richiesta presentata il 23/09/2014, chiede una tesi dal titolo "**Analisi di stabilità della Sciara del Fuoco e confronto con i dati di monitoraggio delle deformazioni**" relatore Prof. Nicola Casagli, correlatore Dott.ssa Chiara del Ventisette, controrelatore Prof. Raffaello Cioni.

Il CCdS approva all'unanimità.

Irene Cinelli (matricola 5531886), con richiesta presentata il 10/09/2014, chiede una tesi dal titolo "**Modelli di trasporto sedimentario in ambiente costiero basati sulle caratteristiche tessiturali**", richiede inoltre di poter redigere la tesi in lingua Inglese, relatore Prof. Enzo Pranzini, controrelatore Prof. Marco Benvenuti (02).

Il CCdS approva all'unanimità.

Teresa Gracchi (matricola 5685489), con richiesta presentata il 13/10/2014, chiede una tesi dal titolo "**Monitoraggio e studio dei fenomeni di Canneto di Caronia (ME)**" relatore Prof. Nicola Casagli, correlatore Dott.ssa Chiara Del Ventisette, controrelatore Prof. Giuliano Gabbani.

Il CCdS approva all'unanimità.

Giulio Mussetti (matricola 5534038), con richiesta presentata il 01/10/2014, chiede una tesi dal titolo "**Relazioni tra fagliazione superficiale ed apparati vulcanici del Main Ethiopian Rift.**" relatore Prof. Federico Sani, correlatore Prof. Giacomo Corti, Prof. Benjamin van Wyk de Vries, controrelatore Prof. Raffaello Cioni.

Il CCdS approva all'unanimità.

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

Nessuna richiesta.



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

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.

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

Leonardo Baldi (matricola 5339078) con una richiesta presentata il 01/10/2014, chiede di poter svolgere un tirocinio presso il Dipartimento di Scienze della Terra, sezione distaccata di Borgo degli Albizi Firenze (FI) dal 01/11/2014 al 31/12/2014 su argomenti di **“Acquisizione esperienza di ricerca, elaborazione dati sicurezza settore estrattivo”**, Tutor aziendale dott.ssa Elena Pecchioni, Tutor universitario Prof. Massimo Coli.

Il CCdS approva all’unanimità.

Beatrice Bizzaro (matricola 5542388) con una richiesta presentata il 17/10/2014, chiede di poter svolgere un tirocinio presso Studio Geologico Banchelli - Poggio Mirteto (RI) dal 15/11/2014 al 15/01/2015 su argomenti di **“Microzonazione sismica e classificazione della pericolosità sismica (elaborazione e prove sul campo)”**, Tutor aziendale dott. Geol. Andrea Banchelli, Tutor universitario Prof. Enrico Pandeli.

Il CCdS approva all’unanimità.

Paolo Pratesi (matricola 5587130) con una richiesta presentata il 17/10/2014, chiede di poter svolgere un tirocinio presso Laboratorio Geochimica dei fluidi del Dipartimento di Scienze della Terra, via La Pira, 4, 50121, Firenze, dal 27/10/2014 al 27/02/2015 su argomenti di **“Analisi geochimiche su matrici fluide di origine**



antropica e naturale”, Tutor aziendale Dott. Franco Tassi, Tutor universitario Prof. Orlando Vaselli.

Il CCdS approva all’unanimità.

Chiara Bargiotti (matricola 5581708) con una richiesta presentata il 17/10/2014, chiede di poter svolgere un tirocinio presso il laboratorio di geochimica isotopi radiogenici del Dipartimento di Scienze della Terra via La Pira 4 50121 Firenze dal 27/10/2014 al 27/02/2015 su argomenti di **“Preparazione di campioni di rocce e standard per analisi petrografiche e chimiche, preparazione di vetri per analisi in microsonda elettronica”**, Tutor aziendale Sig. Maurizio Ulivi, Tutor universitario Prof. Riccardo Avanzinelli.

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)**

Giulia Barfucci (matricola 5677840) ha effettuato il tirocinio presso Laboratorio di Geofisica sperimentale del Dipartimento di Scienze della Terra , 50121 Firenze (FI), dal 03/06/2014 al 03/10/2014 su argomenti di **“Analisi caratteristiche acustiche di segnali infrasonici prodotti da attività di valanghe per definizione di procedure automatiche di localizzazione dei segnali”**. Tutor aziendale Dott. Emanuele Marchetti, Tutor universitario Dott. Maurizio Ripepe.

Il richiedente presenta dettagliata relazione di fine tirocinio come richiesto dalla normativa vigente.

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

Andrea Caselli (matricola 5424877) ha effettuato il tirocinio presso la società GHEA Engineering & Consulting S.R.L, dal 01/12/2013 al 02/02/2014 su argomenti di **“Caratterizzazione geologiche a geotecnica e analisi di stabilità per tratte di elettrodotto Terna situate su frane attive nel Comune di CastelFranco di Sopra”**. Tutor aziendale dott. Luca Pagliazzi, Tutor universitario Prof. Filippo Catani. Il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

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

Samuele Boschi, matricola 5362952, iscritto al Corso di laurea Magistrale in



Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), ha effettuato un soggiorno presso l'Università di Lund, Svezia, dal 1 Aprile 2014 al 31 Luglio 2014; durata tirocinio 4 mesi (640 ore) svolgendo una attività sull'argomento "**Distribution of EC and OC grains in the Late Eocene Massignano section**". Tutor Aziendale Prof. Birgen Schmitz (Lund University), Tutor Universitario Prof.ssa Simonetta Monechi. Il richiedente presenta ampia e dettagliata relazione di fine tirocinio.

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

Il CCdS approva all'unanimità

- **Riconoscimento attività didattica svolta**

Maria Elisa Corrente: (matricola 5485091) iscritta per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Laurea in Scienze Geologiche (L-34), chiede, in data 15/09/2014, la convalida di 3 CFU relativi all'attestato di partecipazione alla VII Scuola di Vulcanologia AIV, Città di Bolsena, dal 1 al 6 Settembre 2014, come da certificazione allegata.

Il CCdS letta l'istanza, preso atto della documentazione presentata decide di riconoscere l'attività come:

B018697 - "ATTIVITA' FORMATIVE EXTRACURRICULARI

Angelo Innocenti: (matricola 5755721) iscritto per l'anno accademico 2014/15 al I anno del Laurea in Scienze Geologiche (L-34), chiede, in data 01/10/2014, la dispensa della prove di accertamento di lingua Inglese allegando alla richiesta il certificato di Preliminary English Test Livello B1 rilasciato da University of Cambridge.

Il CCdS letta l'istanza, preso atto della documentazione presentata decide di riconoscere l'attività come:

B011252 - INGLESE B1 (CLA)

Filippo Mastroianni: (matricola 5110783) iscritto per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Laurea in Scienze Geologiche (L-34), chiede, in data 15/09/2014, il riconoscimento dei CFU relativi all'attestato di partecipazione alla VII Scuola di Vulcanologia AIV, Città di Bolsena, dal 1 al 6 Settembre 2014, come da certificazione allegata.

Il CCdS letta l'istanza, preso atto della documentazione presentata decide di riconoscere l'attività come:

B018697 - "ATTIVITA' FORMATIVE EXTRACURRICULARI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Tommaso Baroni: (matricola 5442847) iscritto per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Laurea in Scienze Geologiche (L-34), chiede, in data 15/09/2014, la convalida di 3 CFU relativi all'attestato di partecipazione alla VII Scuola di Vulcanologia AIV, Città di Bolsena, dal 1 al 6 Settembre 2014, come da certificazione allegata.

Il CCdS letta l'istanza, preso atto della documentazione presentata decide di riconoscere l'attività come:

B018697 - "ATTIVITA' FORMATIVE EXTRACURRICULARI"

Giulio Colombo, matricola 5115200, iscritto alla laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) ha effettuato un soggiorno presso l'Università di Stockholm, Svezia dal gennaio 2014 al giugno 2015 seguendo i seguenti insegnamenti riconoscibili presso il nostro Ateneo come segue:

GG 7015 - *Biogeochemistry* (7.5 ECTS) di cui 6 ECTS
per

B018824 - *Paleoceanografia* (6 CFU) superato con voto C 73% di successo e viene approvato con un voto pari a 27/30 nel sistema italiano.

GG 8112 - *Paleoceanography and Paleoclimatology II* (7.5 ECTS) di cui 6 ECTS
per

B012765 - *Paleoclimatologia* (6 CFU) - superato con voto B - 80% di successo e viene approvato con un voto pari a 28/30 nel sistema italiano.

GG 7014 - *Field study in the geological sciences* (7.5 ECTS)
per

B016189 - *Geologia stratigrafica e del sedimentario* (6 CFU) - superato con voto B 85% di successo e viene approvato con un voto pari a 29/30 nel sistema italiano.

GG 8017 - *Current research and project planning in geological sciences* (7.5 ECTS)
per

se stesso (7.5 CFU) voto B – 80% e viene approvato con un voto pari a 28/30 nel sistema italiano, da inserire negli esami a scelta libera a cura dello studente.

- **Cambi di Coorte**

Nessuna richiesta.

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

Nessuna richiesta.



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

Samuele Gregolon (matricola 5681172) iscritto per l'anno accademico 2014/15 al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13), chiede, in data 26/09/2014, il passaggio al Corso di Studio in Scienze Geologiche (L-34).

Il CCdS approva il passaggio al I° anno del CdS in Scienze Geologiche (B035) con la convalida dei seguenti esami sostenuti:

B006667 - Biologia Animale e Vegetale (BIO/13), 6 CFU, voto 26/30

per

B006667 - Biologia Animale e Vegetale (BIO/13), 6 CFU, voto 26/30, da inserire negli esami a libera scelta a cura dello studente.

B012197 - Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica (MAT03), 6 su 9 CFU, voto 22/30

per

B015675 - Informatica con Applicazioni, 6 CFU, voto 22/30

B012197 - Matematica, Statistica e Laboratorio di Informatica (MAT03), 3 su 9 CFU, voto 22/30

per

B015676 - Matematica con Esercitazioni, 3 CFU, con colloquio integrativo e riassegnazione del voto per i restanti 9 CFU.

B012306-Lingua Inglese 1, 2 CFU, idoneo, data 18/03/2014.

per

B011252 - Inglese B1 (CLA) per 2 CFU e colloquio integrativo per il restante 1 CFU da sostenere presso il Centro Linguistico di Ateneo.

Il CCdS approva all'unanimità.

Lorenzo Paci: (matricola 5461738) iscritto per l'anno accademico 2014/15 al III anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, indirizzo Infrastrutture (L-7), chiede, in data 10/09/2014, il passaggio al Corso di Studio in Scienze Geologiche (L-34).

Il CCdS approva il passaggio al I° anno del CdS in Scienze Geologiche (B035) con la convalida dei seguenti esami sostenuti:

B000070-Verifica Lingua Inglese B1; 3 CFU, idoneo

per

B011252 - Inglese B1 (CLA) idoneo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

B000331-Topografia e Sistemi Informativi Geografici (ICAR/06), 6 CFU, voto 22/30.

per

B000331-Topografia e Sistemi Informativi Geografici (ICAR/06), 6 CFU, voto 22/30, , da inserire negli esami a libera scelta a cura dello studente.

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**

Nessuna richiesta.

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

Il CCdS approva all'unanimità.

4. Pratiche Erasmus-Erasmus+

Il presidente comunica che la Prof.ssa Monechi ha inviato alla Commissione Didattica del CdS delle variazioni nei riguardi dei learning agreements approvati nella scorsa seduta del Consiglio. Si riportano quei di seguito le variazioni intervenute. Il Presidente stigmatizza il comportamento degli studenti che dovrebbero aver già approvato un learning agreement al momento della partenza, e trova scorretto che siano continuamente apportate delle modifiche durante il loro soggiorno all'estero.

Zara Franceschini, matricola 5137804, iscritta alla laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), in soggiorno attualmente presso l'*Università di Granada* Spagna dal settembre 2014 fino al marzo 2015 proponene i seguenti cambiamenti al suo learning agreement:

eliminare

¿???????? - *Volcanologia* (6 ECTS)

per

B018822 - *Vulcanologia* (6 CFU)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ed al suo posto inserire

M49.56.1.9 – *Aplicaciones de la geofisica* (5 ECTS)

per

B018822 – *Sismologia Applicata* (6 CFU) con colloquio integrativo e riassegnazione del voto.

Cristina Gerli, matricola 5420560, iscritta alla laurea triennale Scienze Geologiche (B035), in soggiorno attualmente presso presso l'*University of Iceland*, Reykjavik - Islanda, dal settembre 2014 al giugno 2015, si propone di portare le seguenti modifiche al proprio learning agreement:

eliminare

JAR617G - *Glacial Geology* (8 ECTS)

per

se stesso (8 CFU), da inserire negli esami a scelta libera a cura dello studente.

ed al suo posto inserire

JAR610G – *Volcanology* (8 ECTS)

per

se stesso (8 CFU), da inserire negli esami a scelta libera a cura dello studente.

A riguardo di quest'ultimo argomento è importante segnalare che la delibera viene presa sulla base della dichiarazione del Prof. Raffaello Cioni, presentata a questo consiglio in data odierna dalla Prof.ssa Simonetta Monechi ([Allegato A](#)).

Inoltre, sulla base della dichiarazione sopra descritta il consiglio è chiamato a correggere la delibera dell'adunanza dell'8 settembre 2014 come segue:

Niccolò Segreto, matricola 5164667, iscritto alla laurea triennale Scienze Geologiche (B035), avendo svolto presso l'*University of Iceland*, Islanda, dal settembre 2013 al giugno 2014, ha seguito il seguente insegnamento riconoscibili presso il nostro Ateneo come segue:

JAR610G – *Volcanology* (8 ECTS)

per

se stesso (8 CFU), da inserire negli esami a scelta libera a cura dello studente.

Intervengono: Marchetti, Piccini, Sani, Tommasini.

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

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Pratiche Erasmus-Socrates* 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. Calendario CCdS e Lauree A.A. 2015-2016

Il Presidente illustra la situazione nei riguardi degli esami di profitto e di laurea del prossimo anno solare e chiede al consiglio di dare mandato di raccogliere le date per gli esami di profitto del prossimo anno, in maniera da portarlo in approvazione nella prossima seduta, secondo il seguente calendario:

Sessione invernale: almeno tre appelli di esame separati da almeno 14 giorni;

Sessione estiva: almeno tre appelli di esame separati da almeno 14 giorni;

Sessione autunnale: almeno un appello di esame;

Inoltre il consiglio concorda sul seguente calendario per gli appelli di Laurea dell'Anno Accademico 2015-2016:

Calendario Appelli di Laurea 2015-2016 B035 - SCIENZE GEOLOGICHE									
codice	insegnamento	Dettagli	1° Appello Invernale	2° Appello Invernale	Appello Estivo	Appello Autunnale		Sessioni Straordinarie	
B006282	PROVA FINALE	Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 90 giorni prima della data di appello, una volta acquisiti almeno 120 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data della domanda di iscrizione all'appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti)	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	18/02/2016 h. 8.30	28/04/2016 h. 8.30
Calendario Appelli di Laurea 2015-2016 B103 - SCIENZE & TECNOLOGIE GEOLOGICHE									
B012799	PROVA FINALE	Per accedere alla prova finale lo studente dovrà presentare: 1) domanda assegnazione tesi 180 giorni prima della data della domanda di iscrizione all'appello, una volta acquisiti almeno 36 CFU (Presidenza CCdL) 2) domanda di iscrizione all'appello 30 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti) 3) elaborato 15 giorni prima della data di appello (Segr. Studenti)	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	19/02/2016 h. 8.30	29/04/2016 h. 8.30

Infine il consiglio ritiene utile presentare un calendario per le adunate dei prossimi consigli di corso di studio, convenendo con il Presidente che tale calendario non sia vincolante e che possa essere cambiato a giudizio insindacabile del Presidente di CdS in virtù della valutazione delle scadenze istituzionali e ministeriali. Pertanto il calendario dei possibili Consigli di CdS è definito come segue:

12 Gennaio 2015
02 Febbraio 2015
02 Marzo 2015
30 Marzo 2015
13 Aprile 2015
04 Maggio 2015



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

08 Giugno 2015
06 Luglio 2015
07 Settembre 2015
05 Ottobre 2015
09 Novembre 2015
07 Dicembre 2015

Intervengono: Fanti

Il Consiglio di CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 5. *Calendario CCdS e Lauree A.A. 2015-2016* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdS approva all'unanimità.

6. Valutazione sicurezza dell'attività didattica

Il Presidente ricorda che nella scorsa seduta la commissione composta dai Proff. Federico Sani e Orlando Vaselli e dal Sig. Maurizio Ulivi per la sicurezza durante l'attività didattica aveva definito i seguenti punti irrinunciabili:

- 1) Studenti e docenti dovrebbero seguire un corso informativo svolto da UNIFI sulle norme di sicurezza. La durata stimata di tale corso introduttivo dovrebbe essere di circa 4 ore.*
- 2) Un ulteriore corso, relativo alle norme di comportamento e a quelle di primo soccorso, dovrebbe essere seguito da tutti gli studenti e dai docenti responsabili di escursioni sul terreno. Tale corso svolto da personale della Misericordia di Firenze o da altro personale abilitato, dovrebbe avere la durata di circa 8 ore.*
- 3) Un breve corso per gli studenti dovrebbe riguardare i rischi e le norme di comportamento da tenere in campagna. Il corso potrebbe essere tenuto da docenti interni al dipartimento che abbiano le necessarie competenze. La durata stimata dovrebbe essere di non più di 2 ore.*
- 4) Inoltre corsi specifici potrebbero essere seguiti dagli studenti della Laurea Magistrale relativamente ai rischi e alle norme di comportamento riguardo ai laboratori in cui si maneggiano materiali pericolosi (lab di chimica in senso lato), o strumenti pericolosi (ad esempio seghe circolari per il taglio di campioni di roccia e macchine per analisi geotecniche). Tali corsi, tenuti dai docenti e tecnici responsabili dei laboratori stessi dovrebbero avere una durata complessiva di non più di 6 ore.*
- 5) Infine la commissione ritiene utile aggiornare e diffondere, tramite l'inserimento nelle pagine web del dipartimento, le norme di comportamento e di sicurezza da*



seguire nei vari laboratori del Dipartimento frequentati da studenti.

Per passare alla fase operativa il Presidente CCdS indica dei responsabili che si dovrebbero occupare di ciascuna azione precedentemente delineate, ed inoltre, suggerisce che il dipartimento si doti di zainetti di primo soccorso che dovranno essere messi a disposizione dei docenti che si occuperanno della sicurezza durante le esercitazioni fuori sede.

Azioni:

- 1) Prof. Orlando Vaselli – richiederà ai responsabili della sicurezza di Ateneo (Arch. Martini) di intervenire in un futuro consiglio per preparare la formazione del personale docente alle problematiche legate con il primo soccorso.
- 2) Prof. Federico Sani – si occuperà di contattare il CAI della sezione di Firenze per sapere se ci fosse disponibilità di corsi brevi sulla sicurezza in campagna e montagna da poter essere effettuati dai nostri studenti;
- 3) Prof. Sandro Conticelli – si occuperà definire le modalità per l'organizzazione dei corsi per la formazione dello studente sulla sicurezza nei laboratori e nelle esercitazioni di campagna.
- 4) Prof. Lorenzo Rook – si occuperà, coadiuvato dal Sig. Maurizio Ulivi di preparare degli zainetti per il primo soccorso da poter essere messi a disposizione dei docenti che si recano in esercitazione in campagna.
- 5) Prof. Simone Tommasini – si occuperà della stesura delle norme di comportamento riguardanti la sicurezza nei laboratori da pubblicare sul sito dei due CdS B035 e B103.

Intervengono: Tommasini, Sani, Rook.

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

Il Presidente legge il verbale del punto 6. *Valutazione sicurezza dell'attività didattica* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdS approva all'unanimità

7. Esercitazioni fuori sede A.A. 2014-2015

Il Presidente comunica che sono pervenuti 20 progetti di attività didattica integrativa da realizzare attraverso esercitazioni fuori sede sul terreno. Tra questi 3 sono per il Corso di Studio triennale in Scienze Geologiche (B035), mentre gli altri 17 per il Corso di Studio magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103). Nell'allegato



[Allegato A](#) è riportato sia lo schema riassuntivo che i singoli progetti di attività didattica integrativa, mentre i singoli progetti vengono descritti in seduta plenaria al consiglio e sono a disposizione per chi volesse prenderne visione diretta..

Si osserva una forte disparità di richieste non calibrate tra loro in base al numero reale di iscritti al corso ed alle norme deliberate dal nostro Consiglio, pertanto prima di procedere con la redazione di un documento di richiesta di finanziamento da inviare agli organi di Ateneo si rende necessaria una omogeneizzazione dei progetti e della richiesta di risorse una volta approvati.

Le richieste pervenute sono generalmente interdisciplinari con progetti che sono presentati da più docenti titolari di insegnamenti diversi.

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

Il presidente chiede alla Commissione Risorse del CdS di attivarsi per la valutazione delle risorse necessarie allo svolgimento delle attività didattiche integrative deliberate così da amalgamare il piano di risorse necessario ed approntare la richiesta di finanziamento.

Il Presidente chiede anche al Direttore ed al RAD del Dipartimento di Scienze della Terra di approntare una richiesta di preventivi in maniera tale da poter allocare le risorse necessarie in maniera puntuale.

Intervengono: Sani, Papini, Fanti, Rook.

Il CdS approva all'unanimità.

Il Presidente legge il verbale del punto 7. *Esercitazioni fuori Sede* all'O.d.G. e chiede la sua approvazione seduta stante per le finalità previste dalla legge e dall'ordinamento universitario.

Il CCdS approva all'unanimità

8. Parere su programmazione del personale docente del DST (punto riservato ai soli professori di prima e seconda fascia)

Nessuna richiesta di parere è pervenuta alla data odierna

9. Chiarimenti a riguardo delle comunicazioni

Nessuna richiesta di chiarimento è stata avanzata



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

10. Varie ed eventuali

Richiesta appello di esame straordinario: I rappresentanti degli studenti chiedono, in data 16/10/2014, al consiglio del corso di Laurea, convocato per il 20/10/2014, l'apertura di una finestra di tempo tramite il SIAF per la calendarizzazione di un appello d'esame straordinario da svolgersi nel mese di Novembre 2014.

Il Consiglio approva l'istanza presentata limitatamente agli studenti che abbiano completato gli anni di corso curriculari sia del CdS triennale (B035) che di quello magistrale (B103) per l'apertura di appelli di esami di profitto nel periodo dal 3 novembre al 10 novembre. Gli studenti interessati dovranno richiedere l'inserimento di un appello straordinario a ciascun singolo docente responsabile dell'insegnamento, il quale non è obbligato a procedere con tale concessione.

I docenti che desiderano istruire un appello straordinario dovranno inviare richiesta alla dott.ssa Silvia Sorri entro e non oltre il 30 ottobre p.v..

Alle ore 16.²⁵ essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario
(Prof. Riccardo Avanzinelli)

Il Presidente
(Prof. Sandro Conticelli)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA