



**Comitato per la Didattica del
Consiglio di Corso di Studi L-34 in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di
Corso di Studi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)**

Verbale della riunione del 6 febbraio 2023

L'anno 2023, addì 6 del mese di febbraio, alle ore 14:00 il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi L-34 in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) si è riunito in modalità telematica, ai sensi del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica", emanato con D.R. n. 370 prot. n. 48115 del 18 marzo 2020 (con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google). La riunione odierna è stata convocata con comunicazione del Presidente in occasione della precedente riunione del CpD (9/1/2023), e confermata con convocazione elettronica in data 2/02/2023 (con integrazione per invio documentazione in data 5/02/2023) per una riunione telematica con il seguente:

Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Calendario Esami di Laurea AA 2022/23**
- 4. Modifiche programmazione didattica AA 2022/23**
- 5. Offerta formativa A.A. 2023/2024, Regolamenti didattici dei corsi di studio, Offerta didattica programmata, e Piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti**
- 6. Proposta nomina Cultori della materia**
- 7. Varie ed eventuali**

Sono Presenti (P), Giustificati (G) e Assenti (A) i seguenti:

Professori Ordinari/Associati/RU/RTD

	Nominativo	P/A/G	Orario entrata /uscita
1	Avanzinelli Riccardo	A	
2	Danise Silvia	P	
3	Papini Mauro	P	
4	Piccini Leonardo	P	
5	Rimondi Valentina	P	
6	Rook Lorenzo	P	

Rappresentanti degli Studenti

7	Ambregi Elisa	P	
8	Fiaschi Giovanni	P	
9	Lepri Matteo	A	
10	Morelli Angelo Emanuele	A	
11	Neri Piergiorgio	P	

Alle ore 14:05 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente Prof. Lorenzo Rook, apre la seduta. Viene nominato segretario la Prof.ssa Silvia Danise.

1. Comunicazioni

- Il prossimo 9 febbraio presso la Scuola si terrà un incontro di verifica della Programmazione Didattica AA 2023/24
- La definizione del Calendario didattico per l'A.A. 2023/24 da parte della Scuola di scienze è il



seguinte:

- Lezioni I° semestre dal 11/9/2023 al 22/12/2023 (*)
- Sospensione didattica festività natalizie dal 22/12/2023 al 7/1/2024
- Lezioni II° semestre dal 19/2/2024 al 14/6/2024 (*)
- Sospensione didattica festività pasquali dal 25/3/2024 al 5/4/2024 (compresi)
- Festività e sospensione delle lezioni: 25/4/2024, 1/5/2024, 2/6/2024

(*) Per eventuali specifiche esigenze didattiche, i singoli corsi di laurea possono decidere date di inizio dei corsi in data successiva a quelle individuata dalla Scuola.

2. Pratiche studenti

2.1 - Richieste di assegnazione Tesi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B033)

Lo studente **BELLI Stefano** (matricola 7070068) in data 16/01/23 chiede una tesi dal titolo "Valutazione della stabilità di centri abitati della Toscana attraverso l'analisi integrata di dati interferometrici e tecniche di indagine geomorfologica". Relatrice Prof.ssa Silvia Bianchini, Correlatori Dr. Piero Ballerini (Regione Toscana); Prof. Riccardo Fanti. Controrelatore assegnato: Prof. Emanuele Marchetti.

Delibera 7/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO il "regolamento della prova finale" del CdS LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche

all'unanimità approva

le richieste di assegnazione tesi LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche di **BELLI Stefano** (7070068).

2.2 - Richieste di modifica titolo/relatore Tesi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

La studentessa **GIORGIO Maria** (matricola 7050126) con richiesta presentata in data 16/01/2023 relativamente alla tesi "Analisi di stabilità del Cono de La Fossa (Isola di Vulcano)" (approvata dal CpD in 4/7/2022). Chiede di modificare il titolo nel modo seguente: "Fenomeni di instabilità del Cono di La Fossa (Isola di Vulcano)". Invariati relatore (Dr. Emanuele Intrieri), e primo correlatore (Dr. Federico Di Traglia), cui si aggiunge secondo correlatore (Dr. William Frodella) e controrelatore (Prof. Emanuele Marchetti).

Delibera 8/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO il "regolamento della prova finale" del CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche

all'unanimità approva

la richiesta di modifica tesi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche di **GIORGIO Maria** (7050126)

2.3 - Richiesta di valutazione per l'accesso al corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)

La studentessa **BAFILE Marta**, con richiesta prot. 5666-V.4.3 del 12.01.2023 chiede di poter ottenere il nullaosta per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sulla base della domanda e del curriculum di studi presentato NON si rilascia il nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche classe LM-74 riconoscendo un debito formativo sul titolo di accesso.



Per accedere alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, classe LM-74 delle Lauree Magistrali, l'art.3 del Regolamento richiede infatti il possesso dei seguenti requisiti curriculari:

- almeno 9 CFU (crediti formativi universitari) complessivi nelle discipline matematiche e informatiche (SSD MAT/xx, senza vincoli sui singoli SSD; INF/01);
- almeno 6 CFU nelle discipline fisiche (SSD FIS/xx, senza vincoli sui singoli SSD);
- almeno 6 CFU nelle discipline chimiche (SSD CHIM/xx, senza vincoli sui singoli SSD);
- almeno 66 CFU nei SSD GEO/xx con l'ulteriore vincolo di aver effettuato almeno 6 CFU di attività formativa di terreno (campo geologico)

Risultando solamente i primi due requisiti curriculari soddisfatti, per l'immatricolazione al Corso di Laurea suddetto la richiedente dovrà pertanto acquisire i crediti mancanti attraverso l'iscrizione ed il superamento dei seguenti corsi singoli:

DENOMINAZIONE	Codice	S.S.D.	CFU	ATTIVATO PRESSO
Chimica Generale e inorganica	B029067	CHIM/03	6	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Geografia fisica e Geomorfologia	B015667	GEO/04	12	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Geologia I con Laboratorio	B015669	GEO/02	12	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Mineralogia con Laboratorio	B020921	GEO/06	12	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Petrografia con Laboratorio	B020924	GEO/07	12	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Geochemica con Laboratorio	B015666	GEO/08	12	Scuola di Scienze MM.FF.NN.
Attività formative di terreno (Campo)	B011254	NN	6	Scuola di Scienze MM.FF.NN.

Note : S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare; CFU = Crediti Formativi Universitari

Delibera 9/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTE la richiesta di BAFILE Marta

VISTO il Regolamento della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, classe LM-74

CONSIDERATI il curriculum degli studi presentato dalla suddetta studentessa

PRESO ATTO che il Presidente ha anticipato l'approvazione delle sopra menzionate richieste di nullaosta per motivi di urgenza

all'unanimità approva (a ratifica)

le prescrizioni a recupero del debito formativo relativo alla richiesta di BAFILE Marta, anticipate dal Presidente in data 16/01/2023

2.4 – Richieste di Tirocinio curriculare in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

- Lo studente **DATTILO Armando** (matricola 7083624), con richiesta datata 20/01/2023 chiede di poter svolgere il seguente tirocinio *Acquisizione di esperienza negli aspetti di impostazione esecuzione e gestione di scavi minerari storici*, da svolgersi presso "Geoparco dell'isola d'Elba, Rio Marina (LI)" dal 15/05/2023 al 15/07/2023. Tutor aziendale Dr. Giovanni Muti; Tutor universitario Prof. Massimo Coli.

- Lo studente **LANDINI Neri** (matricola 7084219), con richiesta datata 26/01/2023 chiede di poter svolgere il seguente tirocinio *"Acquisizione di competenze relative ai sistemi di monitoraggio geotecnico e strutturale, ai rilievi ai fini di ispezioni infrastrutturali, all'analisi e gestione dei dati acquisiti. Il tirocinante, in affiancamento al tutore aziendale ed allo staff, collaborerà alla installazione e configurazione di sistemi di monitoraggio, a rilievi ed analisi dei dati e misure, alla redazione di report"*, da svolgersi presso "Pizzi Terra S.r.L., Bagno a Ripoli (FI)" dal 1/03/2023 al 30/05/2023. Tutor aziendale Dr. Andrea Agostini; Tutor universitario Dr. Emanuele Intriari.



Delibera 10/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) PRESO ATTO delle richieste riportate in narrativa
VISTO il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (Prot. 42572 del 4/2/2021)
unanime approva
le richieste di tirocinio curriculare di DATTILO Armando (7083624), e LANDINI Neri (7084219).

2.5 – Attività Formative Interne

2.5.1 – Attività Formative Interne: Richieste

- Lo studente **PANARIELLO Andrea** (matricola 7032882), con richiesta presentata il 20/01/2023 chiede di poter svolgere Attività Formativa Interna per il conseguimento dei 6 CFU dal 21/02/2023 al 21/06/2023 (4 mesi/150 ore) presso i Laboratori del DST dell'Università degli Studi di Firenze con i seguenti obiettivi formativi: "Raccolta ed organizzazione dati per la definizione del valore degli edifici esposti al rischio frana". Responsabile scientifico Dr. Samuele Segoni (il CpD specifica che l'attività formativa - in relazione all'emergenza COVID-19 - potrà essere svolta in modalità mista, in presenza, per la parte laboratoriale, e a distanza per il trattamento dei dati e/o per eventuali operazioni e compiti svolgibili in modalità telematica).

Delibera 11/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) PRESO ATTO della richiesta riportata in narrativa
VISTO il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (Prot. 42572 del 4/2/2021)
RICHIAMATO il decreto rettorale n. 72/2021 del 19/1/2021 con le relative disposizioni per fasce di rischio in relazione all'emergenza COVID-19
unanime approva
le richieste relative ad Attività Formativa Interna di **PANARIELLO Andrea** (7032882), che dovrà svolgersi nel rispetto delle disposizioni anti-contagio sopra richiamate.

2.5.2 – Attività Formative Interne: Relazione Fine attività

Delibera 12/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) VISTO il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (Prot. 42572 del 4/2/2021)
RICHIAMATO il decreto rettorale n. 72/2021 del 19/1/2021 con le relative disposizioni per fasce di rischio in relazione all'emergenza COVID-19
RICHIAMATA la propria delibera n°29/2021-CD del 26/4/2021
Unanime approva
la seguente relazione finali di Attività Formativa Interna:

Lorenzo SESTINI (7053659) ha svolto un'attività formativa interna dal 21/11/2022 al 21/01/2023 presso il Dipartimento di Scienze della Terra (Centro per la Protezione Civile) per un totale di 150 ore di attività. Descrizione dell'attività svolta:
"L'obiettivo principale del tirocinio è stata l'acquisizione di competenze tecniche ed informatiche per l'applicazione di metodi e procedure per l'analisi di movimenti superficiali in diversi contesti geologici tramite l'utilizzo di informazioni telerilevate da piattaforme satellitari. In seguito, i casi di studio si sono allargati ed eventi legati a pericolosità idrauliche. Tali obiettivi principali sono stati raggiunti mediante i seguenti obiettivi intermedi: i) definizione di



parametri di input e scelta della configurazione ottimale dei modelli a seconda delle immagini utilizzate e degli scenari investigati; ii) applicazione dei modelli scelti e iii) analisi critica dei risultati. Lavoro di ufficio e verifiche dirette con tutor aziendale e universitari. Dopo l'iniziale fase istruttoria, le attività si svolte con un discreto livello di autonomia e indipendenza, gestendo in maniera razionale le varie fasi del lavoro. Il tirocinante ha raggiunto gli obiettivi prefissati, dimostrando spirito critico." (Responsabile Prof. F. Raspini)

2.5.3 – Attività Formative Interne: Regole per la scelta degli obiettivi formativi

Nella riunione 14/10/2020, il Comitato per la Didattica del CdS aveva ritenuto opportuno, per la durata della situazione di emergenza determinata dalla pandemia COVID19, sospendere la regola per la quale il tirocinio curriculare interno non può essere cumulato con le attività di preparazione della tesi di laurea specificando che, una volta passata la situazione di emergenza pandemica, tale regola sarebbe stata ripristinata.

Delibera 13/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) RICHIAMATA la propria decisione (verbale del CpD del 14/10/2020, punto 3 in OdG) VISTI il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curricolari e non curricolari (Prot. 42572 del 4/2/2021), e la propria delibera 29/2021-CD del 26/4/2021 unanime approva

il ripristino della regola che gli obiettivi formativi del "tirocinio curriculare interno" (oggi "Attività Formative Interne") non possono coincidere con attività di preparazione della parte sperimentale della tesi di laurea.

2.6 – Richiesta di riconoscimento CFU acquisiti all'estero (mobilità Erasmus)

LANDINI Neri (matricola 7084219)

Il Presidente informa che è arrivata richiesta di riconoscimento CFU acquisiti all'estero (Erasmus+ studio) da parte di Landini Neri (prot. n° 21539/2023) e chiede alla Prof.ssa Silvia Danise di illustrare la pratica.

Lo studente Neri Landini, (matricola 7084219), della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, ha effettuato nell'a.a. 2022-2023 mobilità per Erasmus+ studio presso la *Norwegian University of Science and Technology*, come da Learning Agreement approvato l'08/05/2022 dalla Prof.ssa Anna Maria Papini (Delegato Erasmus della Scuola) e modificato e sottoscritto il 02/11/2022. Lo studente richiede che gli esami effettuati presso la *Norwegian University of Science and Technology* siano riconosciuti ai fini della carriera. Il periodo di mobilità è iniziato il 15/08/2022 e si è concluso il 22/12/2022. Le attività svolte dallo studente sono puntualmente registrate dalla certificazione (Transcript of Record) della *Norwegian University of Science and Technology*. Si ricorda che essendo stato modificato il Learning Agreement nei tempi prestabiliti, ed essendo stato rispettato il carico didattico del Learning Agreement stesso, lo studente ha diritto ha un bonus di 2 punti sulla votazione di ogni esame sostenuto.

Delibera 14/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

PRESO ATTO delle richieste riportate in narrativa

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento della mobilità per studio

VISTA la certificazione (Transcript of Record) della *Norwegian University of Science and Technology* allegata alla domanda, riportante gli esami superati e relativa votazione;

VISTO il sistema di conversione della votazione ECTS;

unanime approva

- i) il riconoscimento dei seguenti esami:



- *Landslide* (Codice TGB4190, 7.5 CFU) per Applicazioni geologico tecniche di monitoraggio (Codice B030049, 6 CFU), con votazione 30/30 e lode;
 - *Geotechnics, Field and Laboratory Investigations* (Codice TBA4110, 7.5 CFU) per un Corso a scelta libera (6 CFU), con votazione 28/30;
- ii) la validazione di 3 CFU di crediti extracurriculari (attribuiti considerando che i corsi effettuati presso la *Norwegian University of Science and Technology* valgono 1,5CFU in più rispetto ai corrispondenti corsi italiani, allo studente vengono attribuiti 3CFU di crediti extracurriculari).

3. Calendario Esami di Laurea AA 2022/23

Il presidente ricorda che devono essere programmate le sedute di laurea per l'AA 2022-2023 e propone il seguente calendario

Anno Accademico 2022/2023

L-34 Scienze Geologiche (B035)						
22/06/2023	20/07/2023	21/9/2029	26/10/2023	21/12/2023	15/2/2024	5/4/2024

LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)						
22/06/2023	20/07/2023	21/9/2029	26/10/2023	21/12/2023	15/2/2024	5/4/2024

Delibera 15/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) PRESO ATTO di quanto riportato in narrativa

Unanime delibera

il seguente calendario per le sedute di laurea per l'Anno Accademico 2022/2023

Anno Accademico 2022/2023

L-34 Scienze Geologiche (B035)						
22/06/2023	20/07/2023	21/9/2029	26/10/2023	21/12/2023	15/2/2024	5/4/2024

LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)						
22/06/2023	20/07/2023	21/9/2029	26/10/2023	21/12/2023	15/2/2024	5/4/2024

4. Modifiche programmazione didattica AA 2022/23

SSD GEO/02 (Geologia stratigrafica e Sedimentologica)

Con *Delibera n. Delibera 6/2023-CD* del 9/01/2023 il CpD ha approvato la attribuzione del carico didattico per l'AA 2022/23 della Dott.ssa Federica Badino (RTDa GEO/02 su progetto



PNRR CN5 S07). Per mero errore formale le ore attribuite nella sopra ricordata delibera superano il limite massimo consentito per un RTDa su bandi PNRR.

Si rende quindi necessario rettificare la delibera con la seguente attribuzione oraria

L34 in Scienze Geologiche (B035)

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B015669	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO	GEO/02	12	10	84	TITAN	BENVENUTI	MARCO
B015669	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO	GEO/02	12	2	16	AFFGR	BADINO	FEDERICA

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B030785	RILEVAMENTO GEOLOGICO	GEO/02	6	4	48	TITAN	CAPEZZUOLI	ENRICO
B030785	RILEVAMENTO GEOLOGICO	GEO/02	6	2	16	AFFGR	BADINO	FEDERICA

SSD/GEO04 (Geografia fisica e Geomorfologia)

In data 1 febbraio 2023 ha preso servizio, in qualità di RTDa GEO/04 su progetto PNRR PE3, il dott. Carlo Tacconi Stefanelli.

Si rende necessario quindi modificare la programmazione didattica per l'AA 2022/23 per assegnare al nuovo ricercatore il previsto carico didattico. Sentiti i docenti del settore, si propone di modificare la copertura del seguente insegnamento della LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), originariamente così assegnato

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEO/04	6	6	48	TITAN	RASPINI	FEDERICO

Il Prof. Federico Raspini ha comunicato rinuncia a tenere 1 CFU dell'insegnamento B005483 *Geomorfologia applicata*, che conseguentemente sarebbe affidato alla dott. Carlo Tacconi Stefanelli. Si propone quindi la seguente redistribuzione del carico didattico all'interno dell'insegnamento sopra menzionato:

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEO/04	6	5	40	TITAN	RASPINI	FEDERICO



B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEO/04	6	1	8	AFFGR	TACCONI STEFANELLI	CARLO
---------	----------------------------	--------	---	---	---	-------	-----------------------	-------

SSD GEO/05 (Geologia applicata)

Con Delibera n. 53/2022 del 25 marzo 2022 il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato il piano annuale 2023/23 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti per i SSD GEO/xx. Da una verifica del rispetto dei limiti del carico orario previsti per i ricercatori a tempo determinato risulta un carico orario eccessivo per l'AA in corso attribuito al Dr. Tommaso Carlà (RTD-a SSD GEO/05).

Si rende necessario quindi modificare la programmazione didattica per l'AA 2022/23 per assegnare Dr. Tommaso Carlà il previsto carico didattico. Sentiti i docenti del settore, si propone di modificare la copertura dei seguenti insegnamenti della LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), originariamente così assegnati

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	32	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	32	AFFGR	CARLA'	TOMMASO

ridistribuendo così il carico didattico all'interno dell'insegnamento sopra menzionato:

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	32	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	28	AFFGR	CARLA'	TOMMASO

SSD/GEO08 (Geochimica)

In data 1° febbraio 2023 ha preso servizio, in qualità di RTDa GEO/08 su progetto PNRR PE3, il dott. Pietro Gabellini.

Si rende necessario quindi modificare la programmazione didattica per l'AA 2022/23 per assegnare al nuovo ricercatore il previsto carico didattico. Sentiti i docenti del settore, si propone di modificare la copertura del seguente insegnamento della LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), originariamente così assegnati

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	3	36	AFFGR	FRANCALANCI	LORELLA
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	3	36	TITAN	CIONI	RAFFAELLO



Il Prof. Raffaello Cioni ha comunicato rinuncia a tenere i 1 CFU dell'insegnamento B020931 *Laboratorio di vulcanologia*, che conseguentemente sarebbe affidato alla dott. Pietro Gabellini. Si propone quindi la seguente redistribuzione del carico didattico all'interno dell'insegnamento sopra menzionato:

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	3	36	AFFGR	FRANCALANCI	LORELLA
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	2	24	TITAN	CIONI	RAFFAELLO
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	1	12	AFFGR	GABELLINI	PIETRO

Delibera 16/2023-CD

Il Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi L-34 in Scienze Geologiche integrato al Consiglio di Corso di Studi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) RICHIAMATA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra n° 53/2022 del 25 marzo 2022

RICHIAMATA la propria delibera n° 6/2023 del 9/01/2023

PRESO ATTO di quanto riportato in narrativa

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/02

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/04

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/05

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/08

Unanime approva

la seguente redistribuzione del carico didattico per l'AA 2022-2023 per i seguenti insegnamenti:

- L34 in Scienze Geologiche (B035): *B015669 Geologia 1 con Laboratorio, B030785 Rilevamento Geologico*
- LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103): *B005483 Geomorfologia applicata; B030048 Laboratorio di Geologia tecnica; B020931 Laboratorio di vulcanologia.*

L34 in Scienze Geologiche (B035)

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B015669	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO	GEO/02	12	10	84	TITAN	BENVENUTI	MARCO
B015669	GEOLOGIA 1 CON LABORATORIO	GEO/02	12	2	16	AFFGR	BADINO	FEDERICA

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
--------	--------------	-----	---------	---------	---------	--------	---------	------



B030785	RILEVAMENTO GEOLOGICO	GEO/02	6	4	48	TITAN	CAPEZZUOLI	ENRICO
B030785	RILEVAMENTO GEOLOGICO	GEO/02	6	2	16	AFFGR	BADINO	FEDERICA

LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEO/04	6	5	40	TITAN	RASPINI	FEDERICO
B012775	GEOMORFOLOGIA APPLICATA	GEO/04	6	1	8	AFFGR	TACCONI STEFANELLI	CARLO

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	32	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	LABORATORIO DI GEOLOGIA TECNICA	GEO/05	6	3	28	AFFGR	CARLA'	TOMMASO

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	Affid.	Cognome	Nome
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	3	36	AFFGR	FRANCALANCI	LORELLA
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	2	24	TITAN	CIONI	RAFFAELLO
B020931	LABORATORIO DI VULCANOLOGIA	GEO/08	6	1	12	AFFGR	GABELLINI	PIETRO

e dà mandato al Presidente di trasmettere la delibera al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra per i successivi adempimenti.

5. Offerta formativa A.A. 2023/2024, Regolamenti didattici dei corsi di studio, Offerta didattica programmata, e Piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti

Con Nota rettorale Prot. 0274959 del 29/11/2022 è stata diffusa la scaletta delle scadenze per la definizione dell'Offerta formativa A.A. 2023/2024, delle modifiche di Ordinamenti e Regolamenti dei corsi di studio e della Definizione della programmazione didattica annuale dei



Corsi di studio (si veda comunicazione riportata nel verbale n°14 del 5/12/2022 del Comitato per la Didattica del CdS).

In relazione ai "Regolamenti didattici dei corsi di studio" si ricorda che:

- la parte testuale dei regolamenti (nei 17 articoli approvati a suo tempo dal Comitato tecnico-amministrativo) è emanata con Decreto del Rettore (dopo le approvazioni di rito), è stabile nel tempo, salvo modifiche successive, ed ha validità per tutte le coorti dall'anno di emanazione in poi;
- la parte "tabellare", che va a coincidere con l'"Offerta didattica programmata" della SUA-CdS, è valida per la corte di riferimento dell'anno accademico per l'intera durata del corso, e deve essere approvata ogni anno dai CdS nella fase di programmazione didattica.

La circolare rettorale stabilisce il termine del **6 marzo 2023** come data entro la quale i Consigli di Corso di studio sono invitati ad inviare alle Scuole di riferimento:

- 1) le eventuali modifiche ai Regolamenti didattici dei Corsi di studio (Parte testuale) e le indicazioni sulla Parte tabellare ("Offerta didattica programmata"), evidenziando le modifiche rispetto all'anno precedente;
- 2) le proposte relative al *piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti* (tramite l'applicativo interno ProgramDid)

5.1 – Regolamento didattico del Corso di studio LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche: parte testuale

Il presidente ricorda che con Delibera 67/2022-CD del 7/11/2022 questo Comitato ha approvato di modificare la parte testuale (art. 3 – Requisiti di accesso ai corsi di studio) del Regolamento didattico del Corso di studio LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche. Informa inoltre che su richiesta commissione didattica di ateneo a seguito delle determinazioni necessarie per regolare la contemporanea iscrizione a due corsi di laurea si rende necessaria anche una modifica che specifichi, in maniera più chiara di quanto non sia la attuale formulazione, l'obbligo o meno della frequenza. Al riguardo, infatti, l'articolo 3 del DM 930/2022 (Iscrizione contemporanea nei corsi di istruzione universitaria a frequenza obbligatoria) recita "Qualora uno dei due corsi di studio, secondo quanto disciplinato nel rispettivo regolamento didattico del corso di studio, sia a frequenza obbligatoria, è consentita l'iscrizione ad un secondo corso di studio che non presenti obblighi di frequenza. Tale disposizione non si applica relativamente ai corsi di studio per i quali la frequenza obbligatoria è prevista per le sole attività laboratoriali e di tirocinio". La parte testuale del regolamento (art.9 – Eventuali obblighi di frequenza ed eventuali propedeuticità). Tale modifica è quindi preventivamente sottoposta a questo Comitato in previsione della riunione del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103).

Delibera 17/2023-CD

Il Comitato per la didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO il Regolamento didattico di Ateneo, ed in particolare l'Art. 10 "Autonomia didattica: i regolamenti didattici dei corsi di studio"

VERIFICATA la opportunità di procedere a puntuali modifiche del Regolamento didattico (Parte Testuale e Offerta didattica programmata) del Corso in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74, B103)

RICHIAMATO il parere favorevole del Comitato per la Didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) espresso con delibera 67/2022-CD del 7/11/2022
unanime prende atto

delle modifiche apportate alla parte testuale del Regolamento didattico della LM-74(B103) Scienze e Tecnologie Geologiche come da testo allegato e parte integrante del presente



verbale (**Allegato 1**), e da mandato al Presidente di presentarlo per l'approvazione formale del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

5.2 – Regolamento didattico del Corso di studio LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche:
Parte tabellare, Offerta didattica programmata

Il Presidente ricorda anche che con Delibera 17/2020 del 4 dicembre 2020 questo Consiglio ha individuato i 4 referenti (uno per ciascun Curriculum della LM-74) che lo scorso anno hanno affiancato il Presidente del CdS nel controllo della necessità di intervenire con modifiche su Ordinamenti, Regolamenti e del piano annuale delle attività didattiche dei CdS e delle relative coperture. I singoli Curricula hanno provveduto ad un controllo della parte tabellare dei Regolamenti didattici dei corsi di studio individuando la opportunità di apportare minime modifiche puntuali all'offerta didattica programmata dei curricula EST, DSV e GAT. Tali modifiche sono preventivamente sottoposte a questo Comitato in previsione della riunione del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103).

Delibera 18/2023-CD

Il Comitato per la didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO il Regolamento didattico di Ateneo, ed in particolare l'Art. 10 "Autonomia didattica: i regolamenti didattici dei corsi di studio"

RICHIAMATA la propria Delibera 17/2020 del 4 dicembre 2020 che individua i referenti del CdS responsabili delle modifiche di Ordinamenti didattici, Regolamenti e Piano annuale delle attività didattiche del Corso di Laurea Magistrale LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (EST, M. Benvenuti GEO/02; DSV, Emanuele Marchetti; GAG, Franco Tassi; GAT, Riccardo Fanti)

prende atto

delle modifiche apportate alla parte tabellare (*Offerta didattica programmata*) del Corso di studio LM-74(B103) come da tabelle allegate e parte integrante del presente verbale (**Allegato 2**), e da mandato al Presidente di presentarle per l'approvazione formale del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

5.3 - Piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti

Richiamando la nota del Rettore Prot. 0274959 del 29/11/2022 sull'offerta formativa 2023/24, il Presidente ricorda che entro il 6 marzo 2023 i Consigli di Corso di studio sono invitati ad inviare alle Scuole di riferimento le proposte relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, tramite l'applicativo *ProgramDid*. Questo premesso il Presidente illustra al Consiglio il piano annuale 2023/24 delle attività didattiche degli insegnamenti così come inserito nell'applicativo ProgramDid:

*Piano annuale 2023/24 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti AA 2023/24 CdS L-34 Scienze Geologiche (B035) - **ALLEGATO 3***

*Piano annuale 2023/24 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti AA 2023/24 CdS LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) - **ALLEGATO 4***

Delibera 19/2023-CD

Il Comitato per la didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO l'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;



VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con DR. n. 54322 (332) del 21/03/2019;
VISTI i Regolamenti didattici dei CdS B035 L-34 in Scienze Geologiche e B103 LM-74 in
Scienze e Tecnologie Geologiche;

VISTO il "Regolamento in materia di incarichi d'insegnamento", emanato con D.R. 512/2019
Prot. n. 80401;

RICHIAMATA la nota del Rettore Prot. 0274959 del 29/11/2022 sull'offerta formativa 2023/24.

SENTITI i referenti dei SSD degli insegnamenti presenti nell'offerta didattica dei CdS B035 L-
34 in Scienze Geologiche e B103 LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche

prende atto

del piano annuale delle attività didattiche AA 2023/2024 e delle coperture dei relativi
insegnamenti per i CdS L-34 in Scienze Geologiche (B093) e LM-74 in Scienze e Tecnologie
Geologiche (B103) come esposto in narrativa e riportato negli **allegati 3 e 4**, parte integrante
del presente verbale, e da mandato al Presidente di presentarlo per l'approvazione formale
del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di
Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

6. Proposta nomina Cultori della materia

Delibera 20/2023-CD

Il presidente ricorda che il Regolamento didattico di ateneo, pur non facendo menzione delle
procedure di nomina dei cultori della materia, all'articolo 20 (commissioni d'esame), comma 2
specifica "*I cultori della materia che partecipano alla Commissione di valutazione sono
autorizzati dai Consigli dei Dipartimenti competenti ad esprimere i pareri sui settori scientifico-
disciplinari interessati, su proposta del Consiglio di Corso di Laurea*". Il Presidente sottopone
alla Commissione le seguenti richieste di nomina a cultori della materia:

Data	Proponente	Cultore proposto	SSD
17/1/2023	Prof. Riccardo Fanti	William Frodella	GEO/05 Geologia applicata
2/02/2023	Prof. Lorenzo Rook	Omar Cirilli	GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia
2/02/2023	Prof. Lorenzo Rook	Francesco Miniati	GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia

La Commissione

PRESO ATTO delle richieste dei Proff. Riccardo Fanti e Lorenzo Rook

VISTO il Regolamento didattico di Ateneo, in particolare l'Art. 20, comma 2

ESAMINATI i CV di

- William Frodella (nato a Firenze il 21/09/1979, Laurea in Scienze Geologiche nel 2007, Laurea specialistica in Difesa del suolo nel 2009, Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra nel 2015)
- Omar Cirilli (nato a Massa Marittima GR il 08/08/1991, Laurea in Scienze Naturali nel 2015, Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche nel 2018, Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra nel 2022)
- Francesco Miniati (nato a Firenze il 10/06/1985, Laurea in Scienze Geologiche nel 2012, Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche nel 2016, Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra nel 2021)

unanime esprime parere favorevole

alla proposta di nomina di

- Dr. William Frodella quale Cultore della materia nel SSD GEO/05 Geologia applicata
- Dr. Omar Cirilli quale Cultore della materia nel SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia
- Dr. Francesco Miniati quale Cultore della materia nel SSD GEO/01 Paleontologia e Paleoecologia

e dà mandato al Presidente di trasmettere la delibera al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra per la formale approvazione delle nomine.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

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

7. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Il Presidente ricorda che la prossima riunione ordinaria del CpD è convocata per lunedì 6 marzo 2023 (alle ore 14:00).

Alle ore 15:10 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale che viene approvato seduta stante, confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario
(Prof.ssa Silvia Danise)

Il Presidente
(Prof. Lorenzo Rook)