



**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 31 LUGLIO 2023

L'anno 2023, addì 31 del mese di luglio, 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 (3/7/2023), e confermata con convocazione elettronica in data 27/07/2023, per una riunione telematica con il seguente:

Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Modifiche alla Programmazione didattica AA 2023/24**
- 4. 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	P	
2	Danise Silvia	P	
3	Papini Mauro	P	
4	Piccini Leonardo	G	
5	Rimondi Valentina	P	
6	Rook Lorenzo	P	

Rappresentanti degli Studenti

7	Bagnoli Emma	G	
8	Mariani Giulia	P	
9	Matteuzzi Eleonora	P	

Alle ore 14:00 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente Prof. Lorenzo Rook, apre la seduta. Viene nominato segretario il Prof. Mauro Papini.

1. Comunicazioni

- Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze ha bandito delle borse di studio per studenti interessati all'iscrizione alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Tutte le informazioni sono disponibili al sito web: <https://www.dst.unifi.it/art-295-borse-premio-per-l-iscrizione-alla-laurea-magistrale-a-a-2023-2024.html>. I bandi sono stati pubblicizzati attraverso i canali istituzionali di UniFI, e diffusi attraverso i canali social delle società scientifiche di ambito geologico (SGI, SPI, SIMP, AIQUA).
- Con nota prot. 167198 del 27/07/2023 a firma della Rettrice, l'Area Servizi alla Didattica informa che l'Ateneo ha sottoscritto un protocollo d'intesa con *NeXt-Nuova Economia* per l'organizzazione del Festival Nazionale dell'Economia Civile che si terrà a Firenze dal 28 settembre al 1° ottobre 2023 (programma dettagliato dell'evento consultabile al link: <https://www.festivalnazionaleeconomicivile.it/programma-2023/>). L'Ateneo collabora allo svolgimento



di *lectio magistrali* e laboratori di Economia Civile gratuiti nella giornata inaugurale del Festival che si terrà presso il Campus Universitario di Novoli il 28 settembre 2023. Considerata la rilevanza degli argomenti trattati si invita a dare massima diffusione dell'iniziativa promuovendo la partecipazione di tutti i nostri studenti.

Pur suggerendo la citata nota che il Consiglio di Corso di Studio possa considerare l'opportunità di valutare il riconoscimento di CFU a coloro che abbiano partecipato alla giornata del 28 settembre 2023 e che presentino un attestato nominativo di partecipazione, il Presidente non ha ritenuto di attivare la procedura prevista per attivare il percorso di riconoscimento non essendo tale attività pienamente congruente con gli obiettivi formativi specifici dei nostri CdS.

2. Pratiche studenti

2.1 - Richieste di assegnazione Tesi L-34 in Scienze Geologiche (B035)

Lo studente **CAPPELLETTI Mattia** (matricola 7054034) in data 4/07/2023 chiede una tesi dal titolo "*Indagini geochimiche e isotopiche sul sistema termale delle Caldane (Colle val d'Elsa, SI)*". Relatore Prof. Orlando Vaselli, Correlatore Prof. Enrico Capezuoli.

La studentessa **MANETTI Marta** (matricola 6315861) in data 20/07/2023 chiede una tesi dal titolo "*Applicazione della tecnica EBSD per lo studio del grado di shock nelle condriti ordinarie metamorfosate*". Relatore Prof. Giovanni Pratesi, Correlatore Dr. Tiziano Catelani.

La studentessa **BENVENUTI Sara** (matricola 6367353) in data 21/07/2023 chiede una tesi dal titolo "*Studio dei segnali infrasonici prodotti dai collassi del ghiacciaio Planpincieux (AO)*". Relatore Prof. Emanuele Marchetti, Correlatore non indicato.

Delibera 51/2023-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 L-34 in Scienze Geologiche
all'unanimità approva

le richieste di assegnazione tesi L-34 Scienze Geologiche di CAPPELLETTI Mattia (705403), MANETTI Marta (6315861), e BENVENUTI Sara (6367353)

2.2 – Attività Formative Interne

2.2.1 – Attività Formative Interne: Relazione Fine attività

Delibera 52/2023-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:

GESUALDI Vincenzo (matricola 7093320), ha svolto un'attività formativa interna dal 15/11/2022 al 9/01/2023 presso il Laboratorio di Icnologia, Fotogrammetria paleontologica e Nannoplanton del Dipartimento di Scienze della Terra per un totale di 150 ore di attività. Descrizione dell'attività svolta: "*Realizzazione di foto per la «close-range photogrammetry» e loro elaborazione tramite software di fotogrammetria (Agisoft Metashape). Successivo upload su Sketchfab per mettere a disposizione degli studenti i modelli della collezione didattica di paleontologia per lo studio. Ha svolto i compiti e le mansioni affidatigli con ottime capacità organizzative e senso di responsabilità. Lo studente ha raggiunto in modo eccellente tutti gli obiettivi prefissati dimostrando autonomia, integrazione nella struttura dipartimentale e dedizione verso i risultati.*" (Responsabile Prof. M. Belvedere)



SPANO' Sara (matricola 7086645), ha svolto un'attività formativa interna dal 20/03/2023 al 19/05/2023 presso il Centro per la Protezione Civile del Dipartimento di Scienze della Terra per un totale di 150 ore di attività. Descrizione dell'attività svolta: *"Analisi di nuvole di punti Lidar e delle immagini fotogrammetriche relative alla parete rocciosa di Camogli; Censimento della strumentazione presente nei locali del Centro per la Protezione Civile, finalizzato alla redazione del DVR (Documento di Valutazione dei Rischi); Operazioni di installazione, utilizzo e manutenzione di una nuova stampante 3D acquisita con fondi PNRR; Ricerca per la raccolta bibliografica in tema di educazione scolastica sul rischio idrogeologico, idraulico e sismico. Sarà Spanò ha svolto i compiti e le mansioni affidatele con puntualità, dedizione e buone capacità analitiche e di sintesi."* (Responsabile Prof. Giovanni Gigli)

ZANDA Giuseppe (matricola 707370), ha svolto un'attività formativa interna dal 15/03/2023 al 19/06/2023 presso il LaMA (Laboratorio di MicroAnalisi) del Dipartimento di Scienze della Terra per un totale di 150 ore di attività. Descrizione dell'attività svolta: *"Preparazione e metallizzazione di campioni utilizzando il metallizzatore LEICA-ACE600; Utilizzo della microsonda elettronica JEOL-JXA8600 per lo svolgimento di analisi chimiche puntuali su varie tipologie di campioni. Lo studente ha svolto i compiti e le mansioni affidategli con ottime capacità organizzative e autonomia, raggiungendo tutti gli obiettivi prefissati e dimostrando spirito di iniziativa e senso di responsabilità"* (Responsabile Prof. Simone Tommasini)

2.3 - Approvazione "Learning Agreement" mobilità tirocinio, A.A. 2023-2024

Il Delegato Erasmus, Prof.ssa Silvia Danise in data 25/07/2023 ha trasmesso per l'approvazione tre "Learning Agreement" per svolgimento di tirocinio all'estero nell'ambito della Mobilità Erasmus+ 2023-2024:

- a) Lo studente **CAROSIO Lorenzo** (matricola 7114665), iscritto alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, presenta un Learning Agreement secondo il quale effettuerà la mobilità Erasmus Treineeship presso l'Instituto de Investigação em Vulcanologia e Avaliação de Riscos dell'Universidade dos Açores, sotto la supervisione della Prof.ssa Fatima Viveiros.

Argomento del tirocinio, che si svolgerà da marzo a maggio 2024, è *"Gas geochemistry in active volcanic environments and its implications for public health"*.

Durante il periodo estero lo studente prevede di effettuare 24 CFU, di cui 6 CFU per il tirocinio (B012797), 18 per il lavoro sperimentali di tesi (B027380).

- b) La studentessa **ORLANDO Sara** (matricola 7112508), iscritta alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, presenta un Learning Agreement secondo il quale effettuerà la mobilità Erasmus Treineeship presso la Faculty of Earth Sciences dell'University of Iceland, sotto la supervisione del Prof. Andri Stefansson.

Argomento del tirocinio, che si svolgerà da aprile a giugno 2024, è *"Experiences on geochemical investigations of Icelandic geothermal/volcanic systems"*.

Durante il periodo estero la studentessa prevede di effettuare 24 CFU, di cui 6 CFU per il tirocinio (B012797), 18 per il lavoro sperimentali di tesi (B027380).

- c) Lo studente **FANELLI Tommaso** (matricola 7129664), iscritto alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, presenta un Learning Agreement secondo il quale effettuerà la mobilità Erasmus Treineeship presso la Faculty of Earth Sciences dell'University of Iceland, sotto la supervisione del Prof. Andri Stefansson.

Argomento del tirocinio, che si svolgerà da aprile a giugno 2024, è *"Experiences on geochemical investigations of Icelandic geothermal/volcanic systems"*.

Durante il periodo estero lo studente prevede di effettuare 24 CFU, di cui 6 CFU per il tirocinio (B012797), 18 per il lavoro sperimentali di tesi (B027380).

Delibera 53/2023-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)



ESAMINATA la documentazione (Learning Agreement) presentata
CONSIDERATO che i Learning Agreement presentati sono congruenti con il piano di studi
degli studenti

Unanime approva

la mobilità di CAROSIO Lorenzo (7114665), ORLANDO Sara (7112508), e FANELLI
Tommaso (7129664).

2.4 – Richiesta di valutazione per l'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-74 in "Scienze e
Tecnologie Geologiche" (B103)

Il Presidente informa che è operativo il nuovo applicativo online per la richiesta dei Nulla Osta
alle iscrizioni alle lauree magistrali. Autorizzati alla consultazione, alla interazione con gli
studenti in caso di rilievi, e al salvataggio delle risposte con la segnalazione degli eventuali
debiti formativi o della concessione del Nulla Osta sono il Presidente del CdS ed il delegato
alla valutazione delle carriere studenti, Prof. Leonardo Piccini.

Ad oggi (le domande immatricolazione per l'AA 2023/24 sono aperte dal 14 luglio), sono state
presentate 6 domande di cui

- 2 laureati L-34 in continuità Unifi:

ANNESE Vito

CONFORTI Francesca

- 4 laureati di altra sede:

CALVI Benedetta, L-34 UniPG

MACIERI Regis, L-34 UniURB

PICCOLI Alberto, L-34 UniPD

SARTORE Camilla L-32 UniPI

Sulla base della domanda e del curriculum di studi presentato da ciascuno studente si è
accertata la coerenza del percorso formativo mediante verifica del programma di studi,
eventualmente richiedendo di integrare la documentazione e/o colloquio informativo.

Per tutti è stata anticipata comunicazione del rilascio del nullaosta di accesso al Corso di
Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche. Il Presidente porta tale atto per
l'approvazione, a ratifica, da parte del Comitato per la didattica.

Delibera 54/2023-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 esposto in narrativa

all'unanimità approva, a ratifica

le richieste di nullaosta di accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie
Geologiche di ANNESE Vito; CONFORTI Francesca; CALVI Benedetta; MACIERI Regis;
PICCOLI Alberto; SARTORE Camilla.

2.5 - Richieste studenti stranieri

Tramite applicativo Dream-apply è giunta una richiesta da parte del Dr. **Sidiq Saeed**

Mohamoud Abdi. Il Dr. Sidiq Saeed Mohamoud Abdi è in possesso di titolo accademico
estero quinquennale (Bachelor of Sciences) in *Engineering Geology*, conseguito nel 2018
presso la University of Africa (Khartoum, Sudan). La richiesta del Dr. Sidiq Saeed Mohamoud
Abdi non riguarda il riconoscimento dei requisiti per l'iscrizione alla LM-74 bensì una richiesta
di borsa di studio (*scholarship*) per un contratto di insegnamento (*as a highly experienced
lecturer*).

Delibera 55/2023-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



VISTA la documentazione allegata alla suddetta richiesta
CONSIDERATA la richiesta del Dr. Sidiq Saeed Mohamoud Abdi
PRESO ATTO che non si tratta di una richiesta di riconoscimento requisiti per l'iscrizione ad
un corso di studi del nostro CdS

Unanime esprime parere negativo
alla richiesta presentata dal Dr. Sidiq Saeed Mohamoud Abdi.

3. Modifiche alla Programmazione didattica AA 2023/24

Con Delibera n. 55/2023 del 24 marzo 2023 il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato il piano annuale 2023/24 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti per i SSD GEO/xx.

In data 1° giugno 2023 ha preso servizio, in qualità di RTDa GEO/05 su progetto PNRR OGS, la dott.ssa Teresa GRACCHI.

Si rende necessario quindi modificare la programmazione didattica per l'AA 2023/24 per assegnare al nuovo ricercatore il previsto carico didattico. Sentiti i docenti del settore, si propone di modificare la copertura del seguente insegnamento del 1° anno II° semestre della LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), originariamente così assegnato

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	(di cui ore Lab)	Affid.	Cognome	Nome
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	3	32	24	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	3	28	12	AFFGR	CARLA'	TOMMASO

Il Presidente, preso atto che il Dr. Tommaso Carlà rinuncia a tenere 1 CFU di laboratorio nell'insegnamento *B030048 Laboratorio di Geologia Tecnica*, propone di affidare alla dott.ssa Teresa Gracchi 1CFU(12 ore) dell'insegnamento *B030048 Laboratorio di Geologia Tecnica*.

Si propone quindi la seguente redistribuzione del carico didattico all'interno dell'insegnamento sopra menzionato:

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	(di cui ore Lab)	Affid.	Cognome	Nome
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	3	32	24	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	2	16	0	AFFGR	CARLA'	TOMMASO
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	1	12	12	AFFGR	GRACCHI	TERESA

Delibera 56/2023-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)



DATO ATTO della presa di servizio della Dott.ssa Teresa Gracchi in qualità di RTDA per il SSD GEO/05 a far data dal 1° giugno 2023

DATO ATTO della rinuncia del Dr. Tommaso Carlà a coprire 1 CFU a lui assegnato all'interno dell'insegnamento *B030048 Laboratorio di Geologia Tecnica* per l'AA 2023-2024

VERIFICATA la disponibilità dei docenti del SSD GEO/05

Unanime approva

la seguente redistribuzione del carico didattico per l'AA 2023-2024 per l'insegnamento *B030048 Laboratorio di Geologia Tecnica* della LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), e da mandato al Presidente di trasmettere la delibera al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra per i successivi adempimenti.

LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	(di cui ore Lab)	Affid.	Cognome	Nome
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	3	32	24	TITAN	GIGLI	GIOVANNI
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	2	16	0	AFFGR	CARLA'	TOMMASO
B030048	Laboratorio di Geologia Tecnica	GEO/05	6	1	12	12	AFFGR	GRACCHI	TERESA

4. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Il Presidente ricorda che la prossima riunione ordinaria del CpD è convocata per lunedì 4 settembre 2023 (alle ore 14:00).

Alle ore 14:30 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. Mauro Papini)

Il Presidente
(Prof. Lorenzo Rook)