



**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 07 Febbraio 2025

L'anno 2025, addì 7 del mese di febbraio, alle ore 14:30 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 data 09/01/2025, confermata con convocazione telematica in data 05/02/2025, per una riunione telematica con il seguente **Ordine del Giorno**:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Programmazione sedute di laurea AA 2024-2025**
- 4. Varie ed eventuali**

Sono Presenti (P), Giustificati (G) e Assenti (A) i seguenti:
Professori Ordinari/Associati/RU/RTD

Nominativo	Delega	P/A/G Orario entrata/uscita
Avanzinelli Riccardo	Tirocini	P
Danise Silvia	Erasmus ed Intern.	P
Del Soldato Matteo	Lauree	P
Papini Mauro	Attività esterne	P
Piccini Leonardo	Nulla Osta	P
Rimondi Valentina	Piani di Studio	P
Tassi Franco	Vice Presid./Orient.	P
Cioni Raffaello	Presidente	P

Rappresentanti degli Studenti

Matteuzzi Eleonora	P
Mariani Giulia	A
Bagnoli Emma	P

Nominativo P/A/G Orario entrata/uscita

Alle ore 14:30 il Presidente Prof. Raffaello Cioni apre la seduta in via telematica inviando bozza del verbale a tutti componenti. Viene nominato segretario il Prof. Mauro Papini.



1. Comunicazioni

OFA/TOLC-S

Il Presidente comunica di aver ricevuto dalla segreteria della Scuola di Scienze MMFFNN la seguente comunicazione relativa alla posizione OFA/TOLC-S degli iscritti al primo anno della L34 Scienze Geologiche:

- student* che non hanno mai sostenuto il TOLC-S: 7
- student* che hanno sostenuto almeno un TOLC-S, ma non ha ancora superato gli OFA: 5
- student* che hanno superato gli OFA: 11

Il Presidente comunica inoltre di aver ricevuto dalla segreteria della Scuola di Scienze MMFFNN le seguenti indicazioni da considerare in merito al riconoscimento degli OFA /TOLC per le delibere relative a passaggi o trasferimenti da altri Corsi di Studio o altri Atenei:

- Se viene concesso il riconoscimento di almeno 3 CFU di SSD MAT/XX >>>> OFA assolti
- Se sono laureati con almeno 3 CFU di SSD MAT/XX superati >>>> OFA assolti
- Se presentano l'attestato del TOLC svolto con CISIA >>>> scrivere a ofa@scienze.unifi.it
- Nel caso in cui in carriera hanno OFASUP proveniente da altra Scuola di UNIFI si deve verificare se il debito è stato assolto con TOLC appropriato o meno >>>> scrivere a ofa@scienze.unifi.it

IMMATRICOLAZIONI

Il Presidente comunica di aver ricevuto la comunicazione che giovedì 13 Febbraio 2025 scadrà il termine ultimo per le immatricolazioni, comprese quelle alle Lauree Magistrali, con l'invito ad analizzare sollecitamente eventuali domande di nulla osta non ancora valutate e quelle a cui è stato assegnato l'esito "valutazione sospesa".

La Scuola ricorda inoltre che i concorsi di valutazione 2024/2025 restano comunque aperti fino al 30 Aprile 2025, al fine di consentire agli studenti che conseguono il titolo triennale presso UNIFI di ottenere il nulla osta per proseguire gli studi in un corso di laurea magistrale.

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA E MODIFICHE REGOLAMENTARI

Il 22 gennaio scorso la Scuola di Scienze MFN ha comunicato il seguente scadenziario per la presentazione della programmazione didattica e delle eventuali variazioni ai Regolamenti dei Corsi (parte Tabellare e Testuale):

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA / OFFERTA DIDATTICA EROGATA		
DATA	STRUTTURA	ATTIVITA'
3 marzo	CORSO DI STUDIO	DELIBERA a) le (eventuali) modifiche alla parte testuale; b) le indicazioni sulla parte tabellare (c.d. "Offerta didattica programmata"); c) le proposte relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti, tramite l'applicativo interno ProgramDid (http://www.ProgramDid.net)
17 marzo	SCUOLA	ESPRIME PARERE in merito a 1) eventuali modifiche effettuate nella parte testuale e tabellare dei Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio; 2) sostenibilità dell'offerta didattica (programmata ed erogata) approvata dai Corsi di studio. Nel trasmettere ai dipartimenti interessati il proprio parere, segnala eventuali problemi di copertura degli insegnamenti e inserisce in conoscenza su Titulus l'Area Servizi alla Didattica - Settore Programmazione Didattica.
3 aprile	CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO	DELIBERA 1) le modifiche ai Regolamenti Didattici adottate dai Corsi di Studio per i quali è di riferimento oppure promotore; 2) il piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti proposte dai Corsi di studio, tenendo conto delle eventuali segnalazioni ricevute dalla Scuola, per tutti i Corsi di studio nei quali offre copertura con propri docenti

2. Pratiche studenti

2.1 Richieste di Passaggio al Corso di Laurea L-34 in Scienze Geologiche

La studentessa **CIULLI Chiara** chiede il trasferimento al Corso di Laurea in Scienze Geologiche (B035) dell'Università di Firenze per l'A.A. 2024/2025.

Ciulli Chiara è immatricolata al terzo anno fuori corso (ripetente) nel Corso di Laurea in Scienze Geologiche (L-34) presso l'università degli Studi di Pisa nell'A.A. 2024/25.

La studentessa risulta aver superato i seguenti esami:

Esame	SSD	CFU	Voto
LINGUA INGLESE	NN	3	idoneo
TECNICHE E STRUMENTI PER LA GESTIONE E L'ANALISI DEI DATI	NN	3	idoneo
MATEMATICA	MAT 05	9	23/30
GEOGRAFIA FISICA CON LABORATORIO DI CARTOGRAFIA	GEO 04 ICAR 06	9	22/30
COMPLEMENTI DI FISICA E ANALISI DEI DATI SPERIMENTALI PER LA GEOLOGIA	FIS 03	6	22/30



MINERALOGIA CON LABORATORIO	GEO 06	12	20/30
CHIMICA	CHIM 03	9	18/30
CARTOGRAFIA NUMERICA	INF 01	3	24/30
FISICA	FIS 01	9	20/30
CAMPO INTERAMBITO I	GEO 03	3	20/30
FONDAMENTI DI GEOFISICA	GEO 011	6	18/30

Sulla base della domanda e del curriculum di studi presentato, **CIULLI Chiara** è ammessa al secondo anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche (B035) senza Obblighi Formativi Aggiuntivi (esame superato MAT05 di 9 CFU) e con il riconoscimento dei seguenti esami:

Esame	SSD	CFU	Voto
LINGUA INGLESE	NN	3	idoneo
B015675 INFORMATICA CON APPLICAZIONI	INF 01	6	24/30
B015664 FISICA SPERIMENTALE CON ESERCITAZIONI	FIS 04	12	20/30
B020921 MINERALOGIA CON LABORATORIO	GEO 06	12	20/30
B015667 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA da completare con esame integrativo e riattribuzione del voto	GEO 04	12	22/30
B015662 CHIMICA GENERALE E INORGANICA CON ESERCITAZIONI da completare con esame integrativo e ri- attribuzione del voto	CHIM 01	9 di 12	Da attribuire
B015676 MATEMATICA CON ESERCITAZIONI da completare con esame integrativo e riattribuzione del voto	MAT 07	9 di 12	Da attribuire
B020911 FISICA TERRESTRE CON LABORATORIO da completare con esame integrativo e riattribuzione del voto	GEO 011	6 di 12	Da attribuire

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 5/2025-CD

2.2 Richiesta di valutazione e nulla osta per l'accesso al corso di laurea Magistrale LM-74 in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)

BAFILE Marta, laureata in "Statistica" (Classe L-41) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), curriculum Geologia Ambientale e Georisorse. La Commissione, dopo aver verificato il superamento dei corsi singoli indicati nella precedente delibera (n. 9/2023-CD) come debito formativo e a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Il Presidente mette in approvazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 6/2025-CD

2.2 Richieste di attività formativa interna - Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74 (B103)



- La studentessa **GIGLI Arianna** (matr. 7150276), con richiesta presentata il 27/01/2025, chiede di poter svolgere Attività Formativa interna per il conseguimento dei 6 CFU dal 03/03/2025 al 30/06/2025 (3 mesi/150 ore) presso il Laboratorio di Palinologia con i seguenti obiettivi formativi: "Analizzare la recente letteratura accademica e i relativi dataset, al fine di: i) esaminare il numero di pubblicazioni scientifiche indicizzate relative a diverse tipologie di eventi estremi nel bacino del Mediterraneo; ii) esplorare l'approccio utilizzato per trattare gli eventi estremi in vari ambiti disciplinari, come climatologia, scienze della terra, ecologia, idrologia e scienze sociali; iii) valutare criticamente gli indicatori climatici e i proxy data impiegati per definire e caratterizzare gli eventi estremi. La studentessa svolgerà attività di ricerca bibliografica e analisi critica dei dati, producendo una sintesi originale delle informazioni raccolte svolgendo l'attività in presenza presso gli spazi dell'Ufficio (n.215 Bertini, Badino) e Laboratorio di Palinologia del DTS.

Responsabile scientifico Federica Badino, Adele Bertini

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera n. 7/2025-CD

- **La studentessa CONFORTI Francesca (matr. 7133695), con richiesta presentata il 05/2/2025, chiede** di poter svolgere Attività Formativa interna per il conseguimento dei 6 CFU dal 17/03/2025 al 17/07/2025 (4 mesi/150 ore) presso il Laboratorio di Palinologia con i seguenti obiettivi formativi: "Preparazione chimico-fisica dei campioni per l'analisi delle palinofacies. 2. Preparazione chimico-fisica di campioni sedimentari (marini e continentali) per analisi polliniche. 3. Preparazione chimico-fisica di campioni sedimentari marini per l'analisi delle dinocisti e altri palinomofi non pollinici (NPP). Durante il tirocinio, lo studente potrà inoltre acquisire competenze sulle seguenti procedure di laboratorio:

- Preparazione delle diverse soluzioni chimiche necessarie alle analisi.
- Metodo di arricchimento con liquidi pesanti.
- Uso delle apparecchiature disponibili presso il laboratorio di Palinologia.

Responsabile scientifico: Adele Bertini; Gabriele Niccolini

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera n. 8/2025-CD

2.3 Approvazione Relazioni di fine Attività Formativa Interna – Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche L-74 (B103)

Lo studente **CORRIDORI Alberto** (matricola 7128821) chiede che vengano riconosciuti i crediti relativi all'attività formativa interna svolta dal 22/01/2024 al 19/03/2024 (150 ore) presso il Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati del DST dell'Università degli Studi di Firenze. Allega attestato comprovante valutazione positiva da parte della Responsabile Prof. Lorenzo Rook e Relazione di fine Tirocinio. Il Prof. Avanzinelli per il CpD, esaminata la documentazione e valutata l'attività, riporta parere favorevole e ne propone il riconoscimento come tirocinio curriculare, e l'attribuzione dei relativi 6 CFU.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera n. 9/2025-CD

- Lo studente **FIASCHI Giovanni** (matricola 7111869) chiede che vengano riconosciuti i crediti relativi all'attività formativa interna svolta dal 01/03/2024 al 31/05/2024 (150 ore) presso il Laboratorio di Geochimica dei Fluidi del DST dell'Università degli Studi di Firenze. Allega attestato comprovante valutazione positiva da parte della Responsabile Prof. Franco Tassi e Relazione di fine Tirocinio. Il Prof. Avanzinelli per il CpD, esaminata la documentazione e valutata l'attività, riporta parere favorevole e ne propone il riconoscimento come tirocinio curriculare, e l'attribuzione dei relativi 6 CFU.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera n. 10/2025-CD

2.4 Richieste di assegnazione elaborato finale – LM-74 Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) – e nomina controrelatore.

Studente: FIASCHI GIOVANNI

Matricola: 7111869

Titolo: Sistema geotermico di bassa entalpia della Toscana Meridionale



(Low enthalpy geothermal system of Southern Tuscany)

Relatore: Prof. VASELLI ORLANDO

Correlatori: Prof. TASSI FRANCO

Controrelatore: Prof. NATALI CLAUDIO

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 11/2025-CD

2.5 Richiesta Modifica assegnazione elaborato finale LM-74

Lo studente **DATTILO ARMANDO** (matricola 7083624) con richiesta presentata in data 31/01.2025, relativamente alla tesi:

“Caratterizzazione dei materiali lapidei in calcestruzzi ad alte prestazioni”

Relatore: Prof. MASSIMO COLI (Correlatore Dott. M. FRANCINI)

Controrelatore assegnato: Prof. CLAUDIO NATALI

approvata in data 19 Marzo 2024 con delibera n. 13/2024-CD

chiede di modificare titolo e relatori della tesi in:

“Analisi micro-morfologica e composizionale in microscopia ottica a scansione (SEM/EDS) di depositi carbonatici lacustri. Bacino del Mercure- pleistocene medio”.

Relatore Prof. ENRICO CAPEZZUOLI

Correlatore Prof. E. PERRI, Univ. della Calabria

Controrelatore assegnato: Prof. LEONARDO PICCINI

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 12/2025-CD

2.6 Approvazione “Learning Agreement” mobilità studio, studenti ammessi alla Mobilità Erasmus+ per l’A.A. 2024-2025

La studentessa **CAMILLA SARTORE** (matricola 7137186), LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, richiede l’approvazione della mobilità ERASMUS+TRAINEESHIP per effettuare il Tirocinio Curriculare presso la NGI, Department of Natural Hazards, Oslo, Norvegia. La mobilità avrà una durata di 3 mesi a partire dal 24/02/2025. Il titolo del progetto è “Improving knowledge on satellite techniques for detection and monitoring of geohazards”, tutor Regula Frauenfelder.

Delibera 13/2025-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 il Learning Agreement presentato è congruente con il piano di studi della studentessa,

unanime approva

la mobilità di **Camilla Sartore**

2.7 Richiesta di riconoscimento CFU per tirocinio svolto all’estero per mobilità Erasmus+ Traineeship

Lo studente **LORENZO CAROSIO** (matricola 7114665), iscritto alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, richiede il riconoscimento crediti per il tirocinio curriculare svolto durante la Mobilità Erasmus+ Traineeship 2023-2024 presso l’University of the Azores, Research Institute for Volcanology and Risk Assessment, Portogallo, dal 01/03/2024 al 24/05/2024. Il tirocinio ha avuto una durata di 392 ore, corrispondenti a 15 ECTS (= 15 CFU).

Durante il tirocinio sono state svolte le seguenti attività formative: “Characterize the gas emissions in hydrothermal degassing sites; map CO2 fluxes based on the accumulation chamber and characterize gas geochemistry anomalies in lakes; sample water on thermal and cold CO2-richsprings; perform characterization of sampled waters based on chemical and physical parameters.”



Delibera 14/2025-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 dei tirocini curriculari

unanime approva

per lo studente **LORENZO CAROSIO** (matricola 7114665) il riconoscimento di:

6 CFU per tirocinio curriculare (B012797),

9 CFU per lavoro sperimentale di tesi (prova finale; B027380)

3. Programmazione sedute di laurea AA 2024-2025

Il Presidente propone al Comitato il seguente calendario per le Sessioni di Laurea relative all'Anno Accademico 2024-2025 dei corsi L34 Scienze Geologiche (B035) e LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103).

L34 Scienze Geologiche (B035)						
19/06/2025	17/07/2025	18/9/2025	24/10/2025	18/12/2025	13/2/2026	17/4/2026
LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)						
19/06/2025	17/07/2025	18/9/2025	24/10/2025	18/12/2025	13/2/2026	17/4/2026

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera 15/2025-CD

4. Varie ed eventuali

Nessuna

Il Presidente ricorda che la prossima riunione ordinaria del CpD è convocata per il giorno 7 Marzo alle ore 14.30.

Alle ore 16:00 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. Raffaello Cioni)