



**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 12 Marzo 2025**

L'anno 2025 addì 12 del mese di Marzo, alle ore 12.30 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 7 febbraio, confermata con convocazione telematica in data 3 Marzo con il seguente **Ordine del Giorno**:

- Comunicazioni
- Pratiche studenti
- ERASMUS Nazionale
- Variazioni alla programmazione didattica 2024-25
- Discussione proposta di finanziamento escursioni didattiche
- Discussione proposta regolamentazione sedute di Laurea
- Varie ed eventuali

Sono Presenti (P), Giustificati (G) e Assenti (A)

Nominativo	Delega	P/A/G Orario ent./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
Matteuzzi Eleonora	<i>Rappr.i studenti</i>	A
Mariani Giulia	<i>Rappr.i studenti</i>	A
Bagnoli Emma	<i>Rappr.i studenti</i>	A



Alle ore 12.35 il Presidente Prof. Raffaello Cioni apre la seduta in via telematica condividendo bozza del verbale con tutti componenti. Viene nominato segretario il Prof. Mauro Papini.

## 1. Comunicazioni

### - Nuove tabelle di conversione voti per le mobilità Erasmus

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola ha organizzato una riunione per oggi, 11 Marzo, alle ore 15 per la presentazione delle nuove tabelle di conversione voti per le mobilità Erasmus.

### - Consiglio di Scuola

È stato convocato per giovedì 13 marzo, alle ore 11.00, il Consiglio della Scuola di Scienze MFN. Tra i diversi argomenti all'Ordine del Giorno, verranno discusse le modifiche ai regolamenti per la programmazione didattica a.a. 2025-2026, e l'offerta didattica programmata ed erogata con le relative coperture degli insegnamenti, la definizione del calendario didattico a.a. 2025-2026 ed i contributi per la didattica dei Corsi di Studio.

## 2. Pratiche studenti

### **2.1 Richieste di attività formativa esterna - Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche LM-74 (B103)**

- Lo studente **SARA BENVENUTI** con richiesta presentata il 13 Febbraio 2025 chiede di poter svolgere Attività Formativa interna per il conseguimento dei 6 CFU dal 17/03/2025 al 26/06/2025 (3 mesi/150 ore) presso FONDAZIONE PARSEC con i seguenti obiettivi formativi:

Acquisire competenze nella sismometria, nell'installazione e gestione delle stazioni sismiche e nell'analisi dei dati al fine di valutare gli spettri di amplificazione sismica. L'attività prevederà quindi la preparazione delle stazioni in laboratorio, l'acquisizione dei dati in campagna e l'analisi dei dati in ufficio.

Responsabile Aziendale: Dott. ANDREA FIASCHI

Responsabile scientifico: Prof. EMANUELE MARCHETTI

*Votazione: Approvato all'unanimità*

*Delibera n. 16/2025-CD*

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

Studente: **FINTO GIUSEPPE** (matricola **7152983**)

Titolo: Caratterizzazione di sfridi di cava e scarti industriali per la valutazione del potenziale estrattivo del Litio

Relatore: Prof. SIMONA RANERI

Correlatori: Prof. PILARIO COSTAGLIOLA, GUIDA MORELLI

Controrelatore: Prof. CLAUDIO NATALI

*Votazione: Approvato all'unanimità*

*Delibera 17/2025-CD*

Studente: **PICCOLI ALBERTO** (matricola **7134929**)

Titolo: Architettura del sistema di alimentazione del vulcano Yali (Arco Egeo, Grecia): contributi dalla geochemica e mineralogia dei prodotti lavici e piroclastici

Relatore: Prof. LORELLA FRANCALANCI

Correlatori: Prof. ELEONORA BRASCHI

Controrelatore: Prof. ORLANDO VASELLI

*Votazione: Approvato all'unanimità*

*Delibera 18/2025-CD*



### 2.3 Modifiche titolo elaborato finale LM-74

La studentessa **ANDREETTO MARIASOLE** (matricola **7118008**) con richiesta presentata in data 03 Marzo 2025 relativamente alla tesi  
"THE ASTRONI VOLCANO ERUPTIONS (CAMPI FLEGREI, ITALY). A TEXTURAL AND COMPOSITIONAL ANALYSIS" (approvata nel CpD in data 31 Maggio 2024, con delibera n. 44/2024-CD)

chiede di modificare il titolo della tesi in

"THE ASTRONI VOLCANO ERUPTIONS (CAMPI FLEGREI, ITALY). A STRATIGRAPHIC AND TEXTURAL ANALYSIS."

Invariato Relatore Prof. RAFFAELLO CIONI

Nuovi Correlatori Dott.ssa FRANCESCHINI ZARA e Dott.ssa CLAUDIA D'ORIANO

Controrelatore assegnato: Prof. LORELLA FRANCALANCI

Votazione: *Approvato all'unanimità*

*Delibera 19/2025-CD*

### 3. ERASMUS ITALIANO

Lo studente VITO ANNESE ha iniziato il suo percorso di mobilità (dal 12/03/2025 al 30/06/2025) all'interno del progetto ERASMUS Nazionale presso l'Università di Palermo, sottoponendo un Learning Agreement alla firma del Docente di riferimento (Prof. Franco Tassi) e del Presidente del CdS. Al momento non è stata inviata, da parte dell'Ufficio Mobilità Internazionale dell'Ateneo, alcuna informazione dettagliata circa le modalità di approvazione del Learning Agreement e del successivo riconoscimento dei crediti formativi che lo studente conseguirà nel suo percorso di mobilità. Il Comitato per la Didattica delega la Prof.ssa Danise, delegato Erasmus all'interno del Comitato, ad avviare contatti con l'Ufficio suddetto per avere informazioni ufficiali circa le corrette modalità di gestione di futuri studenti intenzionati a seguire tale percorso.

### 4. Variazione alla programmazione didattica 2024/25

Con Delibera n. 57/2024 del 25 marzo 2023, il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato il piano annuale 2024/25 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti per i SSD GEO/xx. In data 1° maggio 2024 il dott. Roberto Rizzo, già RTDa GEOS02-C (GEO/03) su progetto PON e titolare di 3 CFU in Geodinamica (B016078), ha rassegnato le dimissioni.

Si rende necessario quindi modificare la programmazione didattica per l'AA 2024/25 dalla situazione attuale:

Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	(di cui ore Lab)	Affid.	Cognome	Nome
B016078	Geodinamica	GEO/03	6	3	24		TITAN	VANNUCCHI	PAOLA
B016078	Geodinamica	GEO/03	6	3	24		AFFGR	RIZZO	ROBERTO EMANUELE

Il Presidente, preso atto che il dott. Roberto Rizzo non fa più parte dell'organico dell'Università degli Studi di Firenze, propone di affidare alla prof.ssa Paola Vannucchi 3 CFU (24 ore) dell'insegnamento di Geodinamica (B016078).

Si propone pertanto la seguente modifica:

LM74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103):



Codice	Insegnamento	SSD	CFU ins	CFU doc	Ore doc	(di cui ore Lab)	Affid.	Cognome	Nome
B016078	Geodinamica	GEO/03	6	6	48		TITAN	VANNUCCHI	PAOLA

Votazione: Approvato all'unanimità  
Delibera 20/2025-CD

## 5. Proposta di finanziamento escursioni didattiche

La "Commissione per le Attività Didattiche fuori sede" si è riunita in più occasioni a seguito della formulata richiesta ai docenti dei CdS L34 e LM74 di presentare domanda di finanziamento per lo svolgimento di escursioni fuori sede, reiterata in più occasioni con il suggerimento di far convergere alcune delle proposte in modo da non dover operare tagli indiscriminati alle richieste ricevute. Al termine dei lavori, la commissione ha inviato al Presidente del CdS il seguente resoconto finale:

*Questa commissione è stata istituita allo scopo di risolvere dei problemi cronici che affliggono il finanziamento delle escursioni didattiche. Il principale problema è la sistematica carenza di fondi (probabilmente nei prossimi anni subiranno ulteriori riduzioni) che va di pari passo all'aumento delle richieste. In passato erano stati fatti dei tagli percentuali sulle richieste ricevute, con il risultato di creare un generale malcontento.*

*Da un rapido censimento delle risorse sono emerse richieste per un totale per circa 46000 Euro (10000 Euro per la magistrale, 26000 Euro per la triennale e 10000 Euro per il campo), a fronte di una disponibilità, già decurtata della quota di finanziamento del Campo, di circa 25.000 Euro (15000 Euro per la triennale, provenienti dal fondo annuale per le escursioni e da un finanziamento una tantum di 5000 Euro da parte del Dipartimento, e 10000 Euro per la magistrale, provenienti dai fondi Dipartimento di Eccellenza). Questa situazione si ripete ormai da alcuni anni, e non si ritiene che possa migliorare in futuro, pertanto, questa commissione, allargata al Presidente del CDS, ha elaborato una proposta che tiene conto un po' di tutte le criticità, e vuole evitare dei tagli percentuali che non farebbero altro che rendere inattuabili molte delle richieste ricevute.*

### - Laurea Triennale

*Oltre a confermare il totale finanziamento del Campo, questa Commissione si è mossa nella direzione di creare il massimo accorpamento tra i richiedenti allo scopo di massimizzare le risorse finanziarie e, allo stesso tempo, evitare di avere un forte impatto sulla didattica in aula.*

*Una delle prime richieste fatte da questa commissione è stata la seguente:*

- 1) evitare, per quanto possibile, di fare escursioni con un solo corso di insegnamento;*
- 2) presentare dei preventivi di spesa "realistici", documentando, anche in via informale, le voci di spesa;*
- 3) sentito il parere favorevole anche del Presidente del Corso di Laurea, concentrare le escursioni in un periodo di tempo ristretto, in modo da evitare di sottrarre troppo tempo alle lezioni (e quindi studenti). Ovviamente sono escluse da questa raccomandazione le uscite che costituiscono base imprescindibile del corso (es. rilevamento geologico ecc.).*

*Sfortunatamente queste richieste non hanno dato l'esito sperato, e ci siamo trovati, paradossalmente, ad un incremento delle richieste. A questo punto si è deciso di cambiare strategia, ipotizzando diversi scenari:*

- 1) ci sono gruppi che hanno proposto più di un'uscita, in questo caso ne finanzieremo (in tutto o in parte) solo una;*
- 2) non finanziare le uscite della magistrale (si tiene conto del fatto che ci sono le uscite curricolari), e finanziare solo quelle della triennale (facendo comunque dei tagli pesanti, mediamente si potrebbe contribuire con circa un terzo della richiesta);*
- 3) la terza ipotesi, che all'interno della commissione è stata ritenuta la più fattibile, è quella di predisporre una sola uscita per anno (si parla sempre di triennale), magari di più giorni ma multidisciplinare (un po' sulla falsariga delle curricolari), in modo da consentire una più efficace gestione delle risorse; questa soluzione chiaramente prevede un'ampia collaborazione da parte di tutti noi.*

*Ovviamente da questi scenari sono escluse le escursioni che sono parte integrante del corso (hanno crediti, un po' come il campo).*

*Nell'ottica del punto 3, a partire dall'anno corrente, si è deciso di operare una ripartizione della dotazione per la laurea Triennale tenendo in considerazione la presenza di corsi geologici in ciascuno dei tre anni.*



*In particolar modo, la Commissione propone di destinare al primo anno approssimativamente, il 15-20%, al secondo anno il 50-60% e al terzo anno il 20-30%.*

*Per quanto riguarda il corrente anno, la Commissione propone di ripartire i fondi destinati alle escursioni della Laurea Triennale in questa misura (vedi Tab. Allegato 1):*

- *Per il primo anno 2500 Euro (corrispondenti al 15% del budget disponibile) per le uscite di: Geologia I con laboratorio; Geografia fisica e Geomorfologia.*
- *Per il secondo anno sono stanziati 9289 Euro (57% del budget) per le uscite di:*
  - *Paleontologia con laboratorio (per 4000 Euro)*
  - *Petrografia con Laboratorio, Geologia 2 (per 5289 Euro).*
- *Per il terzo anno sono stanziati 4500 Euro (28% del budget) per l'uscita congiunta di: Geologia Applicata con Idrogeologia, Geochimica con Laboratorio, Rilevamento geologico.*

- Laurea Magistrale

*Vista la disponibilità di fondi per la Laurea Magistrale, derivante dal progetto Dipartimenti di Eccellenza, la commissione propone di finanziare tutte le domande presentate, per un totale di circa 10000 Euro (vedi Tab. Allegato 1). Per quanto riguarda le escursioni curriculari, per le quali anche quest'anno sono stanziati 40.000 Euro su fondi dello stesso progetto, vista la disparità nel numero di studenti presenti nei diversi curricula, la Commissione propone di suddividere i fondi tra i quattro curricula con il seguente schema:*

- *Fondo base (per ciascun curriculum): 4000-5000 Euro*
- *Residuo (20-24000 euro): da dividere come quota-studente considerato il numero totale di studenti aventi diritto alla partecipazione all'escursione (studenti del primo e secondo anno della LM74)*

*La creazione di una quota di base viene suggerita allo scopo di poter garantire agli studenti di ciascun curriculum, qualunque sia la loro numerosità, la programmazione di una escursione curriculare di buon livello.*

Il Presidente ringrazia sentitamente la Commissione per il lavoro svolto e per soluzioni proposte.

Il Comitato propone di inviare la comunicazione ai docenti del CdS, invitandoli a presentare eventuali osservazioni, per poi predisporre la delibera definitiva dell'assegnazione nella prossima riunione del CpD, prevista per il 31 marzo pv.

## **6. Proposta regolamentazione sedute di Laurea**

A seguito della interlocuzione con alcuni docenti, e di una comunicazione seguita da una breve discussione al Consiglio di CdS del 24 Febbraio scorso, il Presidente apre la discussione su possibili proposte per garantire una maggiore uniformità nello svolgimento (tempi di presentazione, modalità, etc.) e nel giudizio finale nelle sessioni di laurea per i corsi della L34 e LM74.

Dopo ampia discussione, il CpD propone che:

- *Venga predisposto uno schema da compilare, per ogni candidato, da Relatore e Controrelatore, riguardante il giudizio analitico della tesi presentata; tale giudizio dovrebbe essere distribuito ai membri della Commissione di Laurea al momento della loro nomina;*
- *Venga valutata la proposta di nominare due docenti nel ruolo di Presidente della Commissione di Laurea rispettivamente per i corsi L34 e LM74, che rimangano in carica per almeno due anni.*

I Proff. Rimondi, Del Soldato e Danise, insieme alla Prof.ssa Stefania Venturi, si fanno carico di predisporre una bozza dei questionari e di regolamento interno per la valutazione delle tesi di laurea, da portare successivamente in discussione ai docenti del CdS.

## **Varie ed eventuali**

Nessuna

Il Presidente ricorda che la prossima riunione ordinaria del CpD è convocata per il 31 Marzo alle ore 12.00. Alle ore 13:35 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,



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)

confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario (Prof. Mauro Papini)

Il Presidente (Prof. Raffaello Cioni)