



**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 18 Giugno 2025

L'anno 2025, addì 18 del mese di Giugno, alle ore 11.30 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 5 Maggio 2025, confermata con convocazione telematica in data 15 Giugno con il seguente **Ordine del Giorno**:

- Comunicazioni
- Pratiche studenti
- Cultori della Materia
- Modifiche Programmazione Didattica 2025-26
- Indicazione nominativi per Presidente Esami di Stato 2025
- Relazione attività didattica Professori a Contratto
- Rinnovo rappresentanze CPDS di Scuola
- Rappresentanze studentesche
- Rappresentante Dottorandi nel Comitato di Indirizzo
- 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	G
Tassi Franco	Vice Presid./Orient.	P
Cioni Raffaello	Presidente	P
Matteuzzi Eleonora	Rappr. studenti	A
Bisconti Pietro	Rappr. studenti	P
Bagnoli Emma	Rappr. studenti	P

Alle ore 11.30 il Presidente Prof. Raffaello Cioni apre la seduta in via telematica condividendo bozza del verbale con tutti i presenti. Viene nominato segretario il Prof. Mauro Papini.

1. Comunicazioni

- Il 4 Giugno scorso si è svolta l'elezione del nuovo Presidente della Scuola di Scienze MFN. È stato eletto il Prof. Luigi de Pascale (DiMAI). Il Presidente, a nome di tutto il CdS, porge gli auguri di buon lavoro al nuovo Presidente, rivolgendo un ringraziamento particolare alla Presidentessa uscente, Prof.ssa Lorella Francalanci, per la dedizione, l'impegno e l'attenzione verso le numerose problematiche riguardanti studenti e docenti di tutta la Scuola
- In data 16 Giugno 2025 la Scuola di Scienze MFN ha inviato il decreto di nomina dei nuovi rappresentanti degli studenti per i diversi CdS. Il Presidente, a nome del CdS, dà il benvenuto ai nuovi rappresentanti Eleonora Matteuzzi, Pietro Bisconti e Emma Bagnoli, ringraziandoli per la disponibilità. Il Presidente desidera anche ringraziare la studentessa Giulia Mariani, per l'impegno mostrato durante il precedente incarico.
- Con Nota Dirigenziale 11 Giugno 2025 l'Area Servizi alla didattica ha richiesto, entro il 18 giugno, di esplicitare l'intenzione di apportare eventuali modifiche agli Ordinamenti Didattici per l'AA 2025-26. Come già discusso in precedenza, e sollecitato in varie occasioni dai delegati alla programmazione didattica e all'organizzazione dell'offerta formativa, Prof.ssa Barbara Valtancoli e Prof. Gianni Cardini, è stata presentata la richiesta per la modifica dell'ordinamento del CdS L34 in Scienze Geologiche, che necessita di un riaggiornamento alle nuove normative. La proposta di modifica, completa della parte testuale, tabellare, e delle matrici di tuning, dovrà essere presentata agli uffici dell'Ateneo entro il 31 luglio 2025.
- Attività per studenti presso Infopoint INGV delle isole di Stromboli e Vulcano. A seguito della richiesta di partecipazione a questa attività per il biennio 2025-26 (Referente Prof. Raffaello Cioni), presentata in data 16 maggio e successivamente approvata da INGV, il Dipartimento ha emesso un bando per la selezione di 8 studenti con scadenza 17 giugno 2025. Gli studenti, selezionati affiancheranno, per una settimana all'interno del periodo 30 giugno-30 settembre, ricercatori INGV nelle attività di divulgazione presso gli infopoint. Ad ogni partecipante è garantito l'alloggio e un rimborso delle spese di viaggio e vitto. Hanno presentato domanda 16 studenti, che verranno selezionati da una commissione formata dai Proff. Raffaello Cioni e Franco Tassi, e dalla Prof.ssa Lorella Francalanci.

2. Pratiche studenti

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

- Lo studente **PICCOLI ALBERTO** (matricola 7134924) chiede che vengano riconosciuti i crediti relativi all'attività formativa interna svolta dal 03/02/2025 al 31/03/2025 presso il *Laboratorio di ISOTOPI RADIOGENICI* del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze. Allega attestato comprovante valutazione positiva da parte della Responsabile Dott.ssa CHIARA MACCELLI 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.

- La studentessa **CALVI BENEDETTA** (matricola 7134733) chiede che vengano riconosciuti i crediti relativi all'attività formativa interna svolta dal 07/04/2025 al 20/05/2025 presso il *Laboratorio di ISOTOPI RADIOGENICI* del Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Firenze. Allega attestato comprovante valutazione positiva da

parte della Responsabile Dott.ssa CHIARA MACCELLI 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. 39/2025-CD

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

1. Studentessa: CAMILLA SARTORE (matricola 7137186)

Titolo: ANALISI DATI DI MONITORAGGIO PER LA DEFINIZIONE DI UN TRIGGER RESPONSE ACTION PLAN IN UN OPEN PIT MINE IN NORVEGIA

Relatore: Prof. EMANUELE INTRIERI

Correlatori: Proff. DYRE DAMMAN, MALTE VOEGE

Controrelatore: Prof. Tommaso Carlà

Data presentazione domanda: 13/06/2025

2. Studentessa: CHIARA PACINI (matricola 6262567)

Titolo: MINERALOGICAL CHARACTERIZATION VIA XRD AND REACTIVITY ASSESSMENT OF POWDERS FROM ARTIFICIAL STONES WITH VARYING CRYSTALLINE SILICA CONTENT

Relatore: Prof. GIOVANNI ORAZIO LEPORE

Correlatori: Dott. STEFANO CHECCHIA (ESRF); Prof. FRANCESCO TURCI (UniTO); Prof. FRANCESCO DI BENEDETTO (UniFE)

Controrelatore: Prof. Pilario Costagliola

Data presentazione domanda: 06/05/2025

Redazione in Lingua Inglese: SI

Il Presidente mette in votazione le richieste di assegnazione di Elaborato Finale per la LM74 di cui sopra:

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 40/2025-CD

2.3 Modifiche richiesta elaborato finale LM-74

La studentessa **GIADA GIACHETTI** (matricola **7085246**) con richiesta presentata in data 13 Giugno 2025 chiede la modifica del titolo dell'elaborato finale relativamente alla richiesta approvata nel CpD del 29/07/2024 con delibera n. 72/2024-CD:

precedente titolo: INTEGRAZIONE DI TECNICHE SATELLITARI DI PIXEL OFFSET E IMAGE CORRELATION PER LA MAPPATURA ED IL MONITORAGGIO DELLE DEFORMAZIONI DEL SUOLO

Nuovo titolo: “INTEGRAZIONE DI TECNICHE SATELLITARI OTTICHE E RADAR PER LA MAPPATURA ED IL MONITORAGGIO DELLE DEFORMAZIONI DEL SUOLO”

Relatore: Prof. Federico Raspini

Correlatori: Prof. Pierluigi Confuorto, Dr. Simon Plank

Controrelatore: Prof.ssa Chiara del Ventisette

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 41/2025-CD

2.4 Richiesta di riconoscimento CFU per mobilità estera Erasmus+ Studio

- Edoardo VENTURINI (matricola 7112173)

Lo studente **EDOARDO VENTURINI** (matricola 7112173), iscritto alla L-34 Scienze Geologiche, richiede il riconoscimento dei crediti acquisiti all'estero (Erasmus+ studio). Lo studente ha effettuato nell'A.A. 2024-2025 la mobilità Erasmus+ studio presso l'Universidad de Granada, Spagna, come da Learning Agreement approvato dal Comitato per la Didattica il 22 Ottobre 2024. Lo studente richiede che gli esami effettuati presso l'Universidad de Granada siano riconosciuti ai fini della carriera. Il periodo di mobilità è iniziato l'11/09/2024 e si è concluso il 24/01/2025. Le attività svolte dallo studente sono puntualmente registrate dalla certificazione (Transcript of Record) della Universidad de Granada.

Delibera 42/2025-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 della mobilità per studio

VISTA la certificazione (Transcript of Record) della Universidad de Granada allegata alla domanda, riportante gli esami superati e relativa votazione;

VISTO il sistema di conversione della votazione ECTS;

unanime approva

il riconoscimento dei seguenti esami:

- -Procesos litosféricos y tectónica activa (6 ECTS) e Geofísica (6 ECTS) per il riconoscimento del corso Fisica Terrestre (B020911, 12 CFU), con votazione 23/30.
- Il corso Fundamentos de Programación (6 CFU), inserito nel Learning Agreement per il riconoscimento del corso Informatica con Applicazioni (B015675, 6 CFU), non risulta invece superato.

2.5 Richiesta di riconoscimento CFU acquisiti all'estero (mobilità Erasmus+ Traineeship)

- Camilla SARTORE (matricola 7137186)

La studentessa **CAMILLA SARTORE** (matricola 7137186), iscritta alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, richiede il riconoscimento crediti per il tirocinio curriculare svolto durante la Mobilità Erasmus+ Traineeship presso la NGI, Department of Natural Hazards, Oslo, Norvegia, come approvato dal Comitato della Didattica il 07/02/2025. Il tirocinio si è svolto dal 25/02/2025 al 23/05/2025. Secondo il Transcript of Record il tirocinio ha avuto una durata di 13 settimane, con un impegno di 40 ore a settimana, corrispondenti a 520 ore e 21 ECTS (= 21 CFU).

Durante il tirocinio sono state svolte le seguenti attività formative: "Comparison between two instruments, GPRI and Hydra G, to evaluate their use in harsh environmental conditions. Accomplished activities: data processing from the two different remote sensing instruments, both ground based systems but using two different technologies; application of two different software programs: GAMMA software and PSV Analyzer. Their elaboration results in cumulative displacement data images; investigation of different time periods to make possible the comparison between the two datasets; field work in mine, where the instruments are installed, to help repositioning them, disassembling and reassembling the devices and their systems."

Tutor dell'istituzione ospitante: Dr. Dyre Dammann.

- Dario Nesi (matricola 7150277)

Lo studente **DARIO NESI** (matricola 7150277), iscritto alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, richiede il riconoscimento crediti per il tirocinio curriculare svolto durante la Mobilità Erasmus+ Traineeship presso la Middle East Technical University, Turchia, come da Learning Agreement approvato e firmato dalla Prof. Anna Maria Papini (Delegato Erasmus per la Scuola di SMFN) il 21/01/2025. Il tirocinio si è svolto dall'08/03/2025 al 10/05/2025. Secondo il Transcript of Record il tirocinio ha avuto una durata totale di 150 ore, corrispondenti a 6 ECTS (= 6 CFU).

Durante il tirocinio sono state svolte le seguenti attività formative: "Describing and sampling Cretaceous successions of Anatolia, providing quantitative information of the geometrical distribution of sedimentary facies and their stratigraphic properties in order to reconstruct the local palaeoenvironmental setting and evolution. Tutor dell'istituzione ospitante: Prof. Ismail Omer Yilmaz

Delibera 43/2025-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 e non curriculari
unanime approva

Per la studentessa **CAMILLA SARTORE** (matricola 7137186), il riconoscimento di:

6 CFU per tirocinio curriculare (B12797)

15 CFU per la prova finale, lavoro sperimentale (B027380)

Per lo studente **DARIO NESI** (matricola 7150277), il riconoscimento di:

6 CFU per tirocinio curriculare (B12797)

2.6 ERASMUS Italiano

Il Presidente comunica che lo studente VITO ANNESE (matricola 7134195), attualmente in mobilità Erasmus Italiano presso l'Università degli Studi di Palermo per lo svolgimento di un tirocinio curriculare e la frequenza di due corsi, con periodo previsto dal 12/03/2025 al 30/06/2025, ha chiesto il prolungamento del soggiorno Erasmus Italiano fino al 12/09/2025, al fine di poter completare in modo adeguato il progetto formativo previsto dal mio tirocinio.

Le procedure relative al prolungamento richiesto saranno seguite dagli uffici competenti della Mobilità Nazionale.

2.7 Richieste studenti stranieri

Tramite applicativo Dream-apply sono giunte le richieste dei seguenti studenti:

Richiedente	Nazionalità	Titolo di Studio
Hadhami Maalaoui	Tunisia	Laurea Triennale Fondamentale in Scienze della Terra (Università di Cartagine); Master di Ricerca in Scienze della Terra (Università di Tunisi).
Ilef Chaieb	Tunisia	Laurea Triennale in Scienze della Terra (Università di Gabes), specializzazione Ingegneria delle perforazioni.
Muneeb Muzzaffar	Pakistan	Bachelor of Commerce (University of Sargodha)

Delibera 44/2025-CD

Vista la documentazione presentata, il Comitato per la Didattica, all'unanimità, esprime il seguente parere:

- **Hadhami Maalaoui**, di nazionalità tunisina, in possesso di una Laurea Triennale Fondamentale in Scienze della Terra (Università di Cartagine) e di un Master di Ricerca in Scienze della Terra (Università di Tunisi), richiede la valutazione della propria carriera didattica per l'accesso alla laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Parere favorevole all'ammissione alla procedura d'immatricolazione.

- **Ilef Chaieb**, di nazionalità tunisina, in possesso di una Laurea Triennale in Scienze della Terra (Università di Gabes), specializzazione Ingegneria delle perforazioni, chiede la valutazione della propria carriera didattica per l'accesso alla laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Parere favorevole all'ammissione alla procedura d'immatricolazione.

- **Muneeb Muzzaffar**, di nazionalità pakistana, in possesso di un Bachelor of Commerce (University of Sargodha), richiede la valutazione della propria carriera didattica per l'accesso alla laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Parere contrario all'ammissione alla procedura d'immatricolazione.

3. Cultori della Materia

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 quindi al Comitato le seguenti richieste di nomina a cultori della materia:

Data	Proponente	Culture proposto	SSD
4 Giugno 2025	Prof. FRANCO TASSI	Dott.ssa REBECCA BIAGI	GEOS01-C (ex GEO/08)
13 Maggio 2025	Prof. PILARIO COSTAGLIOLA	Dott.ssa ALESSIA NANNONI	GEOS01-D (ex GEO/09)

Delibera 45/2025-CD

IL COMITATO PER LA DIDATTICA

PRESO ATTO delle richieste del Prof. Franco Tassi e del Prof. Pilario Costagliola

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

ESAMINATI i CV (allegati 1 e 2 al presente verbale) di

- Dott.ssa Rebecca Biagi (Laurea in *Scienze Geologiche* – 2018; Laurea Magistrale in *Scienze e Tecnologie Geologiche* – 2021; PhD in *Scienze della Terra* - 2025),

- Dott.ssa Alessia Nannoni (Laurea in *Scienze Geologiche* – 2012; Laurea Magistrale in *Scienze e Tecnologie Geologiche* – 2015; PhD in *Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente* – 2020)

unanime esprime parere favorevole

alla proposta di nomina di

- Dott.ssa **REBECCA BIAGI** quale Cultore della materia nel SSD GEOS01-C “Geochimica e Vulcanologia”

- Dott.ssa **ALESSIA NANNONI** quale Cultore della materia nel SSD GEOS01-D “Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali”

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

4. Modifiche Programmazione Didattica 2025-26

Il Prof. Federico Sani, con e-mail del 5 Giugno 2025, chiede che, causa il l'assunzione nei ruoli del CNR del dott. DANIELE MAESTRELLI, il quadro della Didattica Erogata per l'AA 2025-26 per quanto riguarda il corso Geologia del Sottosuolo (LM74 [B376] - curriculum EST)

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B016186	Geologia del Sottosuolo	GEOS/02C	4	3 frontali + 1 lab.	36	SANI	Federico
B016186	Geologia del Sottosuolo	GEOS/02C	2	2 frontali	16	MAESTRELLI	Daniele

venga così modificato

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU ins.	CFU docente	Ore	Cognome	Nome
B016186	Geologia del Sottosuolo	GEOS/02C	5	2 frontali + 3 lab.	52	SANI	Federico
B016186	Geologia del Sottosuolo	GEOS/02C	1	1 frontali	8	MAESTRELLI	Daniele

Il Presidente mette in approvazione la sopra esposta variazione alla programmazione didattica

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 46/2025-CD

Indicazione nominativi per Presidente Esami di Stato 2025

Con e-mail del 13 giugno scorso, la Scuola SMFN, su indicazione dell'Ateneo, ha richiesto l'indicazione di 3 nominativi di presidente effettivo e 3 nominativi di presidente supplente da inviare entro il 18 giugno mattina. I presidenti devono essere professori ordinari o associati; al momento il ministero non ha ancora comunicato le date / i periodi degli esami. A seguito di una rapida ricognizione tra tutti i docenti, e dell'analisi delle indicazioni fornite negli anni precedenti, vengono proposte le seguenti terne:

Presidente effettivo: Prof. Enrico Capezzuoli; Prof.ssa Silvia Bianchini; Prof. Emanuele Intrieri
Presidente supplente: Prof. Vaselli Orlando; Prof. Samuele Segoni; Prof. Mauro Papini

5. Relazione attività didattica Professori a Contratto

In data 6 maggio scorso, il Prof. Massimo Coli ha fatto pervenire una Relazione sull'attività svolta nell'a/a 2023-2024 quale Professore a Contratto per il Corso di Geologia delle Risorse Lapidarie cod. B014623, per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74 B103). La relazione è allegata al presente verbale (All. 3)

6. Rinnovo rappresentanze CPDS di Scuola

Con e-mail del 27 maggio scorso, la Scuola SMFN, nel procedere ad un aggiornamento della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) della Scuola SMFN, ha richiesto l'indicazione dei nuovi nominativi dei docenti in sostituzione dei membri docenti in scadenza a luglio 2025. Tra gli attuali rappresentanti del CdS nella CPDS, il Prof. Riccardo Fanti risulta in scadenza di mandato a partire da luglio 2025, mentre il Prof. Lorenzo Rook a partire da Aprile 2030. Il Presidente, sentita la disponibilità della Prof.ssa Chiara del Ventisette, già componente della CPDS di CdS, a far anche parte della CPDS di Scuola, ha provveduto ad indicare il suo nominativo alla Scuola SMFN. Il Presidente mette in votazione la nomina dei seguenti docenti come rappresentanti per il nostro CdS nella CPDS della Scuola SMFN:

- Prof.ssa Chiara del Ventisette
- Prof. Lorenzo Rook.

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 47/2025-CD

7. Rinnovo rappresentanze studentesche negli organi di CdS e di Scuola

A seguito delle elezioni dei nuovi rappresentanti degli studenti per il nostro CdS, siamo chiamati a comunicare le nuove le rappresentanze nei diversi organi di Scuola e di CdS. In data 16 Giugno la Scuola di Scienze MFN ha inviato il decreto di nomina dei nuovi rappresentanti degli studenti. Risultano eletti le seguenti studentesse e studenti:

- Eleonora Matteuzzi
- Pietro Bisconti
- Emma Bagnoli

A seguito della comunicazione, il Presidente mette in votazione le seguenti rappresentanze:

Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Scuola: Pietro Bisconti; Eleonora Matteuzzi
Gruppo di Riesame L34 Scienze Geologiche: Emma Bagnoli
Gruppo di Riesame LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche: Emma Bagnoli
Comitato di Indirizzo: Eleonora Matteuzzi

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 48/2025-CD

8. Rappresentante Dottorandi nel Comitato di Indirizzo

A seguito della discussione nell'ultimo CdS, si propone di integrare il Comitato di Indirizzo del CdS con un rappresentante dei Dottorandi del corso in "Earth and Planetary Sciences" attivo presso il nostro Dipartimento. Il Prof. Sandro Conticelli, coordinatore del corso, ha suggerito il nome della dott.ssa FRANCESCA GIANNETTI per tale ruolo. Il Presidente provvederà ad informare la Prof.ssa Veronica Tofani, presidentessa del Comitato di Indirizzo, della nuova nomina.

Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 49/2025-CD

9. Varie ed eventuali

Nessuna

Il Presidente ricorda che la prossima riunione ordinaria del CpD è convocata per il 16 Luglio pv alle ore 11.30
Alle ore 12.35 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, confermato e sottoscritto come segue.

Il Segretario (Prof. Mauro Papini)

Il Presidente (Prof. Raffaello Cioni)