



**Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al
Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)
Verbale dell'adunanza del 7 Febbraio 2024**

L'anno 2024, addì 7 del mese di Febbraio alle ore 10:30, si è riunito in via telematica sulla piattaforma G-Meet il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), convocato con e-mail del Presidente in data 02/2/2023 (convocazione aggiornata per email del 5/2/2024 e del 6/2/24 per comunicazione OdG definitivo e invio di materiale istruito per le pratiche in discussione), per una riunione con il seguente

Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Proposta relativa al sostegno agli studenti con Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).**
- 3. Finanziamenti Escursioni 2024.**
- 4. Rapporto di Riesame Ciclico L-34 e LM-74.**
- 5. Regolamenti Didattici dei Corsi di studio L-34(B035) e LM-74(B103).**
- 6. Programmazione didattica AA 2024/2025 (piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti).**
- 7. Contratti d'insegnamento a titolo gratuito anno accademico 2024/25 ex art. 23 comma 1 della Legge 240/2010**
- 8. Varie ed eventuali.**

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

Professori Ordinari

	Nominativo	P/A/G	Orario entrata /uscita
1	Bindi Luca	P	
2	Bonazzi Paola	A	
3	Carnicelli Stefano	P	
4	Casagli Nicola	G	
5	Francalanci Lorella	G	
6	Moretti Sandro	A	
7	Rook Lorenzo	P	
8	Vannucchi Paola	P	

Professori Associati

9	Avanzinelli Riccardo	P	
10	Bazzicalupi Carla	P	
11	Belvedere Matteo	P	
12	Benvenuti Marco G. (GEO/02)	G	
13	Benvenuti Marco M. (GEO/09)	A	
14	Bertini Adele	P	
15	Bianchini Silvia	P	
16	Buccianti Antonella	P	
17	Capezzuoli Enrico	A	
18	Cioni Raffaello	P	



19	Costagliola Pilario	G	
20	Danise Silvia	P	
21	Del Ventisette Chiara	P	
22	Fanti Riccardo	P	
23	Ferraroni Marta	A	
24	Gianni Roberto	P	
25	Gigli Giovanni	P	
26	Latino Giuseppe	P	
27	Marchetti Emanuele	P	
28	Martelli Fabrizio	P	
29	Moggi Cecchi Iacopo	A	
30	Natali Claudio	P	
31	Pandeli Enrico	A	
32	Papini Mauro	G	
33	Piccini Leonardo	G	
34	Pratesi Giovanni	P	
35	Raspini Federico	A	
36	Sani Federico	G	
37	Segoni Samuele	P	
38	Tassi Franco	P	
39	Tofani Veronica	A	
40	Tommasini Simone	G	
41	Vaselli Orlando	A	

Ricercatori

40	Bernini Antonio	G	
----	-----------------	---	--

Ricercatori TD

41	Badino Federica	P	
42	Casalini Martina	P	
43	Carlà Tommaso	P	
44	Confuorto Pierluigi	P	
45	Del Soldato Matteo	P	
46	Gabellini Pietro	P	
47	Gozzi Caterina	P	
48	Gracchi Teresa	A	
49	Intrieri Emanuele	P	
50	Lepore Giovanni Orazio	G	
51	Maestrelli Daniele	P	
52	Morana Marta	P	
53	Rimondi Valentina	P	
54	Rizzo Roberto Emanuele	P	
55	Tacconi Stefanelli Carlo	A	
56	Talamucci Federico	A	
57	Venturi Stefania	P	

Rappresentanti degli Studenti

58	Bagnoli Emma	P	
59	Mariani Giulia	P	



60	Matteuzzi Eleonora		
----	--------------------	--	--

Professori a Contratto

61	Bartolini Lucenti Saverio	P	
62	Braschi Eleonora	P	
63	Coli Massimo	P	
64	Gabbani Giuliano		
65	Galanti Elvezio		
66	Lacanna Giorgio	P	
67	Monechi Simonetta	G	
68	Orlando Andrea	P	
69	Pardi Luca		
70	Pranzini Enzo	G	
71	Ripepe Maurizio		
72	Ruggieri Giovanni		
73	Valbonesi Cecilia		
74	Miniati Francesco	P	

75	Scaduto Gabriele		
----	------------------	--	--

Alle ore 11.05, constatato il raggiungimento del numero legale, la Presidente del CdS, Prof.ssa Paola Vannucchi, apre la seduta. Viene nominato segretario della seduta la Prof.ssa Chiara Del Ventisette

1. Comunicazioni

- i) La Presidente comunica il calendario delle sessioni di Laurea per l'aa. 2024/25

CALENDARIO SESSIONI DI LAUREA

Anno Accademico 2024/2025

L-34 Scienze Geologiche (B035)						
20/06/2024	18/07/2024	12/9/2024	24/10/2024	19/12/2024	16/2/2025	24/4/2025

LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)						
20/06/2024	18/07/2024	12/9/2024	24/10/2024	19/12/2024	16/2/2025	24/4/2025

- ii) La Presidente informa che il giorno 5 Febbraio alle ore 14.00 in modalità telematica si è svolta l'audizione della L-34. Per il CdS erano presenti la Presidente di CdS Prof.ssa Paola Vannucchi, il vice-Presidente di CdS Prof. Franco Tassi, il Presidente di CdS uscente Prof. Lorenzo Rook, il responsabile



della didattica del DST Prof. Riccardo Fanti, il Direttore del DST Prof. Luca Bindi, la Presidente della Scuola di Scienze la Prof.ssa Lorella Francalanci. La audizione si è svolta in modo tranquillo senza che ci siano particolari eventi da segnalare. La Presidente di CdS ha segnalato la mancanza di una segreteria del CdS. Appena avremo il feedback scritto lo condivideremo con tutti i membri del CdS.

2. Proposta relativa al sostegno agli studenti con Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

In data 29/01/2024, il Vicepresidente del CdS Prof. Franco Tassi ha partecipato ad una riunione sui TOLC/OFA. Durante la riunione è stata avanzata la proposta di sbloccare altri esami del primo anno, oltre a quelli del settore MAT, in conseguenza del mancato assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Riassumendo la procedura relativa ai TOLC-S e agli OFA:

Tutti coloro che intendono iscriversi ad un corso di studi triennale non a numero programmato della Scuola di Scienze MFN devono sostenere la prova di verifica delle conoscenze in ingresso (TOLC-S). Se il TOLC-S viene superato, lo studente potrà prenotarsi e sostenere tutti gli esami di profitto; se il TOLC-S non viene superato, gli sono assegnati gli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Il mancato assolvimento degli OFA comporta la non ammissione agli esami di profitto tranne che a quelli del settore MAT previsti dal corso di studi. Alcuni Corsi di Studio hanno previsto, oltre all'esame MAT, anche la possibilità di sostenere un altro esame di profitto.

In questo contesto, la Prof.ssa Francalanci ha proposto che il CdS del Corso di Laurea in Scienze Geologiche potesse consentire il sostenimento dell'esame B015667 GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA, esame del primo anno di corso, agli studenti che non superano il TOLC-S, oltre a quello di matematica.

Dopo aver assunto il parere favorevole dei docenti del corso di Geografia Fisica e Geomorfologia, e dopo una discussione dettagliata, il CdS approva la proposta di consentire agli studenti che non superano il TOLC-S di sostenere l'esame di GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA, oltre a quello di matematica, senza che la materia faccia parte del questionario OFA.

La decisione è approvata all'unanimità.

Delibera 2/2024

3. Finanziamento Escursioni 2024

La Presidente in data 7/12/2023 ha inviato ai docenti del Consiglio di CdS i moduli per le richieste di attività didattica esterna (escursioni) da rimandare compilati l'8/1/2024. Sono arrivate:



- L-34 n. 9 richieste + Corso: Attività formative di Terreno (Campo) per €32250 – di cui € 10400 per il Corso: Attività formative di Terreno (Campo);
- LM-74 n. 14 richieste per € 15290.
- n. 4 escursioni curriculari per € 36500;
- n. 1 escursione “a comune” se avanzano dei fondi dalle escursioni curriculari.

Escludendo le escursioni curriculari finanziate attraverso il Progetto di Eccellenza 2023-27, il totale richiesto è di € 47540 a fronte di un budget approvato dal Consiglio di Dipartimento di € 20000. Considerando che il Corso di Attività Formative di Terreno (Campo di Rilevamento) deve essere finanziato e garantito, rimangono € 9600 a fronte di € 37140 richiesti.

In data 22/1/2024 il Direttore ha aumentato la disponibilità finanziaria per le escursioni di €10000 utilizzando i fondi del Progetto di Eccellenza, che però devono essere utilizzati solo per le escursioni della LM-74.

Si è deciso dunque di finanziare le escursioni della LM-74 utilizzando i fondi messi a disposizione dal Direttore (€10000) e di finanziare le escursioni della L-34 con i fondi didattici del Dipartimento rimanenti dopo aver finanziato il Campo di Rilevamento (€9600). In questo modo le richieste della L-34 vengono decurtate del 56%, mentre quelle della LM-74 del 34%. Successivi aggiustamenti (ottimizzazione dei fondi in modo da finanziare una escursione “critica” a comune fra più corsi, oppure, sfruttando il basso numero di studenti all’escursione curricolare DSV per finanziare l’attività del Corso di Stratigrafia delle Rocce Vulcaniche) sono stati poi effettuati.

Il prospetto dei finanziamenti, inviato al Consiglio del CdS per commenti il 28/1/2024, è presentato all’**Allegato 1**.

La Presidente rimanda alla discussione in Consiglio di Dipartimento su come effettuare un controllo sulle richieste e la distribuzione delle risorse. Ricorda altresì che il Consiglio di CdS non ha una segreteria ed eventuali proposte che comportano un aggravio al lavoro della Presidenza devono essere svolte in seno al dipartimento o da colleghi delegati.

4. Riesame Ciclico L-34 e LM-74

Il Consiglio di CdS ha avuto modo di visionare le versioni preliminari e definitive del Rapporto di Riesame Ciclico per la L-34 e la LM-74, presentate dal Gruppo del Riesame.

Dopo un’approfondita analisi delle criticità emerse nei documenti, il Consiglio di Corso di Laurea si concentra sulle proposte delle strategie di miglioramento.

Le azioni proposte nel documento del Riesame Ciclico per la L-34 includono:

1. D.CDS.1/n. 01 / Incremento del numero degli immatricolati.
2. D.CDS.1/n. 02 / Incremento dei laureati entro la durata nominale del corso.
3. D.CDS.2/n. 01 / Incrementare l’internazionalizzazione del corso.
4. D.CDS.3/n. 01 / Maggiore utilizzo di tutori informativi e didattici.



5. D.CDS.3/n. 02 / Aumento del supporto tecnico-amministrativo al Corso di Laurea.
6. D.CDS.3/n. 03 / Incrementare l'integrazione della tecnologia digitale per l'insegnamento nelle infrastrutture esistenti.
7. D.CDS.4/n. 01 / Revisione dell'offerta formativa della L-34.

Il Consiglio di Corso di Studi ha esaminato il rapporto di riesame ciclico per LM-74, discutendo criticità e strategie di miglioramento, con focus su: Attrattività del percorso di studio, Regolarità del percorso di studio e Sostenibilità. Gli obiettivi e azioni di miglioramento per i diversi Sotto-Ambiti sono di seguito elencati:

1. D.CDS.1/1. RC/2023: Incrementare la Sostenibilità del CdS
2. D.CDS.1/3. RC/2023: Favorire azioni per la pari opportunità di studio agli studenti DSA
3. D.CDS.2/1. RC/2023: Seminari con Ordine dei Geologi della Toscana (Migliorare l'orientamento in uscita ed in itinere, in funzione di una maggiore integrazione con l'ordine professionale di riferimento)
4. D.CDS.2/2. RC/2023: Miglioramento dell'approccio verso gli studenti con DSA
5. D.CDS.2/3. RC/2023: Calibrazione obiettivo CFU estero
6. D.CDS.2/4. RC/2023: Aumento dell'attrattività nei confronti di studenti stranieri
7. D.CDS.3/1. RC/2023: Ristrutturazione dell'Aula A (019) del Dipartimento di Scienze della Terra, via La Pira,4
8. D.CDS.3/2. RC/2023: Mancanza aula studio adeguata per studenti
9. D.CDS.3/3. RC/2023: Necessità di una unità di personale tecnico-amministrativo al DST dedicata alle pratiche per la didattica
10. D.CDS.4/1. RC/2023: Revisione dell'offerta formativa della LM74

Dopo una dettagliata discussione su ciascuna azione proposta, il Consiglio di Corso di Laurea delibera l'approvazione delle suddette azioni, riconoscendo il loro potenziale nell'affrontare le criticità individuate e nell'implementare strategie di miglioramento efficaci.

Si sottolinea l'importanza dell'attuazione tempestiva ed efficace delle azioni proposte al fine di garantire una costante crescita e miglioramento dei Corsi di Studi. Il Consiglio si impegna ad attuare queste azioni entro i tempi definiti, riflettendo l'impegno per migliorare la qualità dell'istruzione e adattarsi alle esigenze degli studenti e delle parti interessate.

La Presidente di CdS mette in approvazione i documenti di Riesame Ciclico (**Allegato 2 e Allegato 3**).

La decisione è approvata all'unanimità.

Delibera 3/2024

5. Regolamenti Didattici dei Corsi di studio L-34(B035) e LM-74(B103), e Offerta Didattica Programmata AA 2024/2025

Con nota della Rettrice protocollo n. 0316003 del 22/12/2023 è stata diffusa la scaletta delle scadenze per la definizione dell'Offerta formativa A.A. 2024/2025, 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 20/12/2023 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 **4 marzo 2024** come data entro la quale i Consigli di Corso di studio sono invitati ad inviare alle Scuole di riferimento:

- 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;
- le proposte relative al piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti (tramite l'applicativo interno ProgramDid).

La Presidente ricorda anche che con Delibera 83/2023-CD del 20 dicembre 2023 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) ha individuato il Prof. Riccardo Fanti come delegato alla Programmazione per l'AA 2024/25.

La Presidente invita il Prof. Fanti a relazionare sull'Offerta Didattica 2024/2025.

Il Prof. Fanti ha riferito che sulla L-34 non ci sono modifiche né testuali, né tabellari, mentre sulla LM-74 un controllo della parte tabellare dei Regolamenti didattici dei corsi di studio ha fatto emergere la necessità di apportare minime modifiche puntuali.

Dopo l'intervento di Carnicelli, la Presidente mette in approvazione la seguente

Delibera 4/2024

Il 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*"

STANTE la necessità di procedere con la definizione della programmazione didattica programmata per l'AA 2024/2025,

RICHIAMATA la delibera 83/2023-CD del 20 dicembre 2023 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) che delega il Prof. Fanti alla Programmazione Didattica per l'AA 2024/25,

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 dei Corsi di Studi in Scienze Geologiche (L34 B035: L. Rook) e in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM74 B103: EST, M. Benvenuti GEO/02; DSV, Emanuele Marchetti; GAG, Franco Tassi; GAT, Riccardo Fanti),



PRESO ATTO che relativamente al Regolamento didattico della L-34 (B035) Scienze Geologiche, non si rileva necessità di modifiche né alla parte testuale né alla parte tabellare (*Offerta didattica programmata*)

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)

NELLE MORE DELLA AQUISIZIONE del parere favorevole della Commissione Paritetica Docenti Studenti dei CdS L34 e LM74

unanime approva

- 1) Il regolamento didattico – parte testuale e parte tabellare – della L-34 (B035) (**Allegato 4 e Allegato 5**).
- 2) Le 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 6**)
- 3) Le modifiche apportate alla parte tabellare (*Offerta didattica programmata*) del Corso di studio LM-74(B103) come da tabelle allegato e parte integrante del presente verbale (**Allegato 7**)

6. Programmazione didattica AA 2024/2025 (piano annuale delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti)

Richiamando la nota della Rettrice protocollo n. 0316003 del 22/12/2023 sull'offerta formativa 2024/25, la Presidente ricorda che entro il 4 Marzo 2024 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 la Presidente illustra al Consiglio il piano annuale 2024/25 delle attività didattiche degli insegnamenti così come inserito nell'applicativo ProgramDid:

Piano annuale 2024/25 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti AA 2024/25 CdS L-34 Scienze Geologiche (B035) - (Allegato 8).

Piano annuale 2024/25 delle attività didattiche e delle coperture dei relativi insegnamenti AA 2024/25 CdS LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) - (Allegato 9).

La Presidente specifica che, come informalmente richiesto dalla segreteria della Scuola di Scienze MMFFNN, oltre alle informazioni inserite nell'applicativo ProgramDid nella colonna "Ore Lab." è stata eseguita una verifica con i singoli docenti per specificare le ore erogate come "attività di esercitazioni (in aula o in campo)" o come "attività di laboratorio".

La Presidente ringrazia tutti i docenti per aver risposto alla richiesta di specifica e comunicherà informalmente alla Scuola questa specifica sulla modalità di erogazione.

La Presidente fa presente al Consiglio che la copertura di alcuni insegnamenti non è stata ancora definita dai Dipartimenti referenti e che permangono ancora talune incertezze in merito ad alcune coperture per contratto: chiede quindi che il Consiglio, per tali casi evidenziati negli allegati, dia mandato alla Presidenza di approvare eventuali integrazioni direttamente in ProgramDid, qualora informazioni definitive pervenissero dopo la presente riunione e prima delle scadenze previste dalla nota Rettoriale.



Al termine della discussione, la Presidente mette in approvazione la seguente

Delibera 5/2024

Il 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;
VISTO il "Regolamento didattico" dei CdS B035 Scienze Geologiche e B103 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 della Rettrice protocollo n. 0316003 del 22/12/2023 sull'offerta formativa 2024/25;
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;
unanime approva
Il piano annuale delle attività didattiche AA 2024/2025 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 8 e 9**, parte integrante del presente verbale, dando comunque mandato alla Presidenza di apportare eventuali aggiornamenti direttamente in ProgramDid, limitatamente agli insegnamenti evidenziati negli allegati per i quali ancora permangono alcune indeterminazioni.

7. contratti d'insegnamento a titolo gratuito anno accademico 2024/25 ex art. 23 comma 1 della Legge 240/2010

Richiamando la nota della Rettrice 4/2024 in ordine ai contratti d'insegnamento a titolo gratuito anno accademico 2024/25 ex art. 23 comma 1 della Legge 240/2010, la Presidente informa che per quanto riguarda i contratti di cui all'oggetto, rientriamo nei limiti previsti dall'Ateneo, con n. 2 contratti previsti per il prossimo A.A. (**Allegato 10**).
La Presidente ringrazia il Prof. Riccardo Fanti per aver provveduto alla compilazione della tabella predisposta dall'Ateneo.

La Presidente mette in approvazione la tabella di cui all'Allegato 8 da inviare al Consiglio di Dipartimento per il passaggio all'UP Amministrazione del Personale Docente e Ricercatore con scadenza 4 Aprile 2024.

Delibera 6/2024

8. Varie ed eventuali

Non ve ne sono



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)

Alle ore 11.45 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, la Presidente dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il segretario
(Prof.ssa Chiara Del Ventisette)

La Presidente
(Prof.ssa Paola Vannucchi)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Firmato digitalmente da:
CHIARA DEL
VENTISETTE
Università degli Studi di
Firenze
Firmato il: 07-02-2024
12:34:57
Seriale certificato:
1397007
Valido dal 23-11-2021 al
23-11-2024

Firmato digitalmente da:
PAOLA VANNUCCHI
Università degli Studi di
Firenze
Firmato il: 07-02-2024
13:06:42
Seriale certificato:
912246
Valido dal 17-02-2021 al
17-02-2024