



**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 23 Settembre 2024

L'anno 2024, addì 23 del mese di settembre, alle ore 15:30 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 16/09/2024, confermata con convocazione telematica in data 22/09/2024, per una riunione telematica con il seguente:

Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Modifiche alla Programmazione Didattica**
- 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
1	Avanzinelli Riccardo	Tirocini	P	
2	Danise Silvia	Erasmus ed Intern.	P	
3	Del Soldato Matteo	Lauree	P	
4	Papini Mauro	Attività esterne	P	
5	Piccini Leonardo	Nulla Osta	P	
6	Rimondi Valetina	Piani di Studio	P	
7	Tassi Franco	Vice Presid./Orient.	P	
8	Vannucchi Paola	Presidente	P	

Rappresentanti degli Studenti

8	Bagnoli Emma	P	
9	Mariani Giulia	P	
10	Matteuzzi Eleonora		

Alla riunione partecipa

Alle ore 15:30 la Presidente Prof.ssa Paola Vannucchi, apre la seduta in via telematica inviando bozza del verbale a tutti componenti. Viene nominata segretaria la Prof.ssa Silvia Danise.

1. Comunicazioni

La Presidente di CCS ricorda che domani, 24 Settembre, alle ore 10.30 si terrà in Sala Strozzi l'evento di benvenuto alle Matricole. La Presidente invita i docenti a prendere parte all'iniziativa.

La Presidente chiede alla Professoressa Rimondi se è disposta ad essere referente per i piani di studio per l'AA 2024/25.

La Prof. Rimondi accetta l'incarico per l'a.a. 2024/25. La Presidente ringrazia la Prof. Rimondi.



2. Pratiche studenti

2.1 Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche L-74 (B103)

- Lo studente **PIRRI Antonino Simone** (matricola 7062445), con richiesta presentata il 09/9/2024 chiede di poter svolgere Attività di Tirocinio per il conseguimento dei 6 CFU dal 01/10/2024 al 31/12/2025 (3 mesi/150 ore) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo con i seguenti obiettivi formativi: *"Apprendimento tecniche analitiche e di prelievo di matrici solide, liquide e gassose ai fini di indagini ambientali in aree vulcaniche urbanizzate"*.

Responsabile Aziendale: Prof. Sergio Calabrese, Responsabile scientifico Prof. Franco Tassi.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera n. 74/2024-CD

Lo studente **BISIANI Tiziana** (matricola 1909905), con richiesta presentata il 12/9/2024 chiede di poter svolgere Attività di Tirocinio per il conseguimento dei 6 CFU dal 28/10/2024 al 28/01/2025 (3 mesi/150 ore) presso il Museo di Storia Naturale di Trieste con i seguenti obiettivi formativi: *"Studio ed inventariazione dei reperti di vertebrati Pleistocenici in deposito al Museo di Storia Naturale di Trieste con particolare attenzione ai reperti di rinocerontidi e preparazione di un poster sulla fauna Pleistocenica del Carso"*.

Responsabile Aziendale: Dr.ssa Deborah Arbullo, Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Rook.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera n. 75/2024-CD

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

Massimo Smerilli (matricola 7110208)

Titolo: *Elaborazione di dati freaticometrici per la mappatura piezometrica dinamica della città di Firenze.*

Relatore: Prof. Riccardo Fanti

Correlatori:

Controrelatore: Prof. Leonardo Piccini

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera 76/2024-CD

Sara Orlando (matricola 7112508)

Titolo: *Messa a punto e applicazione di tecnica di misura di flussi di metano da corpi lacustri, con focus sul lago Trasimeno (Centro Italia)*

Relatore: Prof. Franco Tassi

Correlatore: Dr. Giorgio Virgili

Controrelatore: Prof. Orlando Vaselli

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera 77/2024-CD

Tommaso Fanelli (matricola 7129664)

Titolo: *Indagini geochemiche e idrologiche di sistemi di medio-bassa entalpia in nord-est Italia, con focus sui Colli Euganei (Padova)*

Relatore: Prof. Franco Tassi

Correlatore: Dr.ssa Monia Procesi

Controrelatore: Prof.ssa Caterina Gozzi

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Delibera 78/2024-CD

Sara Cerchi (matricola 7132649)

Titolo: *Dalla calibrazione al monitoraggio: utilizzo di sensori a basso costo per tracciare i livelli di H2S in aria da emissioni naturali sul Monte Amiata (Siena, Italia centrale)*

Relatore: Prof. Franco Tassi



Correlatore: Prof. Orlando Vaselli
Controrelatore: Prof. Enrico Capezzuoli
Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 79/2024-CD

Giulio Smerilli (matricola 7110209)

Titolo: *Sperimentazione della tecnica termografica per l'individuazione di porzioni lapidee in distacco nei beni culturali.*

Relatore: Prof. Emanuele Intri
Correlatori: Dott.ssa Teresa Salvatici
Controrelatore: Prof. Emanuele Marchetti
Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 80/2024-CD

2.3 Richieste di modifica assegnazione correlatore di tesi - L-34 Laurea Triennale in Scienze Geologiche

La studentessa **MORRA Alessandra** (matricola 7075491), con richiesta presentata il 11/09/2024 chiede di inserire il Dr. Marcello Panarese come correlatore della Tesi di Laurea dal titolo "*Indagini geochimiche su un rifiuto pericoloso: il caso studio KEU*", assegnata in data 17/07/2024 e avente come relatore Prof. Orlando Vaselli
Votazione: Approvato all'unanimità
Delibera 81/2024-CD

2.4 Richieste di approvazione "Learning Agreement" mobilità tirocinio, A.A. 2024-2025

Il Delegato Erasmus, Prof.ssa Silvia DANISE in data 23/09/2024 ha trasmesso per l'approvazione tre "Learning Agreement" per svolgimento di tirocinio all'estero nell'ambito della Mobilità Erasmus+ 2024-2025:

- a) La studentessa **ANDREETTO MARIASOLE** (matricola 7118008), iscritta alla LM74 Scienze e Tecnologie Geologiche, presenta un Learning Agreement secondo il quale effettuerà la mobilità Erasmus Traineeship presso l'Iceland Meteorological Office, Islanda, sotto la supervisione della Dr.ssa Sara Barsotti, Coordinator for Volcanic Hazards.

Argomento del tirocinio, che si svolgerà da ottobre a dicembre 2024, è "Training in numerical modelling of volcanic plumes and flows and methods for hazard assessment".

Durante il periodo estero la studentessa prevede di effettuare 6 CFU per il tirocinio (B012797).

Delibera 82/2024-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 degli studenti approva la mobilità di **ANDREETTO MARIASOLE** (matricola 7118008)

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

Arrighetti Francesco, iscritto al corso di laurea in "Scienze Naturali" (Classe L-32) presso l'Università Politecnica delle Marche, 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 *Analisi ed evoluzione del sistema Terra*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera la non concessione del nulla osta per mancanza dei requisiti minimi richiesti dal regolamento didattico e



individua i seguenti debiti formativi, da colmare con l'iscrizione a corsi singoli presso l'Ateneo di Firenze, nelle discipline di:

- Geologia II con Laboratorio (B0?????) (SSD GEO-03, 12 CFU);

La Presidente mette in approvazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 83/2024-CD

Bagnoli Emma, iscritta al corso di laurea in "Scienze Geologiche" (Classe L-34) 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 con riserva al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), curriculum *Dinamica di sistemi vulcanici*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 84/2024-CD

Corti Lorenzo, laureato in "Scienze Geologiche" (Classe L-34) 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 *Analisi ed evoluzione del sistema Terra*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 85/2024-CD

Gangaram Bala Prahars laureato in "Scienze Geologiche" (Classe L-34) presso l'Università degli Studi di Camerino, 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 *non indicato*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 86/2024-CD

Giunti Riccardo, iscritto al corso di laurea in "Scienze Geologiche" (Classe L-34) 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 con riserva al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), curriculum *Analisi ed evoluzione del sistema Terra*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 87/2024-CD

Mariani Giulia, laureata in "Scienze Geologiche" (Classe L-34) 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 *Analisi ed evoluzione del sistema Terra*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 88/2024-CD



Pranzini Giulio, iscritto al corso di laurea in “Scienze Geologiche” (Classe L-34) 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 con riserva al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), curriculum *Geologia ambientale e georisorse*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

Delibera 89/2024-CD

Rizzo Ginevra, iscritta al corso di laurea in “Scienze Geologiche” (Classe L-34) 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 con riserva al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74), curriculum *Analisi ed evoluzione del sistema Terra*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

La Presidente mette in approvazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

Delibera 90/2024-CD

2.6 Richiesta di riconoscimento di titolo accademico estero

Hin Remco Christaan, in possesso di un titolo di Bachelor’s degree in Earth Sciences e di un titolo di Master’s degree in Geosciences of Basins and Litosphere, rilasciati dalla Vrije Universiteit di Amsterdam (Olanda), chiede che il proprio titolo accademico sia riconosciuto per il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74). La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti e della congruità del piano di studi con quello del corso di laurea per il quale si richiede l’equipollenza, delibera il riconoscimento del titolo accademico estero per il titolo di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74).

La Presidente mette in approvazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

Delibera 91/2024-CD

3 Modifiche alla programmazione didattica AA 2024/25

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l’assegnazione del seguente corso d’insegnamento per il corso di Laurea in Scienze Geologiche - L-34

B020925	Petrografia (9 CFU) modulo di B020924 Petrografia con Laboratorio (12 CFU)
---------	--

Il corso sarà tenuto dal Prof. Sandro Conticelli per 8 CFU (68 ore) e dalla Prof.ssa Martina Casalini per 1 CFU (8 ore)

Votazione: Approvato all’unanimità

Delibera 92/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l’assegnazione dei seguenti corsi d’insegnamento per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche - LM-74

B030068	Geocronologia e evoluzione planetaria (6 CFU)
---------	---

Il corso sarà tenuto dal Prof. Riccardo Avanzinelli per 3 CFU (24 ore), dalla Prof.ssa Martina Casalini per 2 CFU (16 ore), e dalla Prof.ssa Lorella Francalanci per 1 CFU (8 ore)

Votazione: Approvato all’unanimità

Delibera 93/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l’assegnazione dei seguenti corsi d’insegnamento per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche - LM-74



B030061	Petrografia dei materiali lapidei (6 CFU)
---------	---

Il corso sarà tenuto dal Prof. Sandro Conticelli per 4 CFU (36 ore), e dal Prof. Claudio Natali per 2 CFU (16 ore)

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 94/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l'assegnazione dei seguenti corsi d'insegnamento per il corso di Laurea in Scienze Geologiche - L-34

B015675	Informatica con applicazioni (6 CFU)
---------	--------------------------------------

Il corso sarà tenuto dal Prof. Marco Trapani per 3 CFU (24 ore), dal Prof. Sandro Moretti per 1.5 CFU (12 ore) e dal Prof. Federico Raspini per 1.5 CFU (12 ore).

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 95/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l'assegnazione del seguente corsi d'insegnamento per il corso di Laurea in Scienze Geologiche - L-34

B020921	Mineralogia con Laboratorio (12 CFU)
---------	--------------------------------------

Il corso sarà tenuto dal Prof. Giovanni Pratesi per 5 CFU (44 ore), dal Dr. Giovanni Orazio Lepore per 5 CFU (40 ore), e dalla Dr.ssa Marta Morana per 2 CFU (24 ore)

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 96/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l'assegnazione del seguente corso d'insegnamento per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche - LM-74

B030062	Geochemica in aree urbane (6 CFU)
---------	-----------------------------------

Il corso sarà tenuto dal Prof. Franco Tassi per 6 CFU (48 ore)

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 97/2024-CD

La Presidente CHIEDE di poter effettuare l'assegnazione del seguente corso d'insegnamento per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche - LM-74

B020949	Geochemica Applicata (6 CFU)
---------	------------------------------

Il corso sarà tenuto dal Prof. Franco Tassi per 4 CFU (36 ore) e dal prof. Orlando Vaselli per 2 CFU (20 ore)

Votazione: Approvato all'unanimità

Delibera 98/2024-CD

3. Varie ed eventuali

La Prof.ssa Danise pone all'attenzione del comitato la necessita' di dedicare un incontro al Progetto ERASMUS. La Presidente invita la Prof.ssa Danise ad organizzare un incontro con gli studenti.

Alle ore 16:30 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. Silvia Danise)

Il Presidente
(Prof.ssa Paola Vannucchi)