

### 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 19 marzo 2024

L'anno 2024, addì 19 del mese di marzo, alle ore 14.00 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. La riunione odierna è stata convocata con comunicazione del Presidente per approvare richiesta Tesi di Laurea Magistrale:

#### Ordine del Giorno:

#### 1. Pratiche studenti

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

Professori Ordinari/Associati/RU/RTD

Tolesson Ordinan/Associati/No/NTD					
	Nominativo	P/A/G	Orario entrata /uscita		
1	Avanzinelli Riccardo	Р			
2	Danise Silvia	Р			
3	Papini Mauro	Р			
4	Piccini Leonardo	Р			
5	Rimondi Valentina	Р			
6	Tassi Franco	Р			
7	Vannucchi Paola	G			
Rappresentanti degli Studenti					
8	Bagnoli Emma	A			

8	Bagnoli Emma	A	
9	Mariani Giulia	Р	
10	Matteuzzi Eleonora	Р	

Alle ore 14, constatato il raggiungimento del numero legale, il Prof. Franco Tassi, Vice Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) in sostituzione del Presidente, Prof.ssa Paola Vannucchi, apre la seduta.

Viene nominata segretaria la Prof.ssa Silvia Danise.

#### 1. Pratiche studenti

1.1 – Richiesta di Assegnazione Tesi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103).

Lo studente DATTILO Armando (matricola 7083624) in data 07/03/2024 chiede una tesi dal titolo "Caratterizzazione di materiali lapidei di risulta come aggregati in calcestruzzi ad alta prestazione)". Relatore Prof. Massimo Coli, Correlatore Dr. Marco Francini;

Controrelatore assegnato: Prof. Claudio Natali.

Delibera 13/2024-CD.

Lo studente PAN Zihao (matricola 7081651) in data 06/03/2024 chiede una tesi dal titolo "Identificazione e caratterizzazione semi-automatica dei processi deformativi del terreno,

.



mediante l'utilizzo di dati radar satellitari interferometrici e sistemi di alberi decisionali". Relatore Prof. Silvia Bianchini; Dr. Matteo del Soldato.

Controrelatore assegnato: Prof. Chiara Del Ventisette.

Delibera 14/2024-CD.

Lo studente BISIANI Tiziana (matricola 7109905) in data 26/02/2024 chiede una tesi dal titolo "Ichnological analyses of the bird-dominated ichnocoenoses from the lower Miocene St. Gallen (Switzeralnd) and Digne-les-Bains (France) tracksites". Relatore Prof. Matteo Belvedere, Correlatori Dr.ssa Madeleine Geiger; Dr.ssa Myette Guiomar

Controrelatore assegnato: Prof. Lorenzo Rook.

Delibera 15/2024-CD.

Lo studente DI STASIO Eduardo (matricola 7050341) in data 26/02/2024 chiede una tesi dal titolo "Detection and monitoring of landslides related to the rainfall events of May 2023 in the Emilia-Romagna Region through HR optical images". Relatore Prof. Federico Raspini, Correlatori Dr. Pierluigi Confuorto; Dr. Alessandro Novellino (BSG)

Controrelatore assegnato: Prof. Riccardo Fanti.

Delibera 16/2024-CD.

Lo studente COMMOZZO Giacomo (matricola 7113224) in data 14/03/2024 chiede una tesi dal titolo "Caratterizzazione tridimensionale di dettaglio e analisi di stabilità di aree estrattive in sotterraneo". Relatore Prof. Giovanni Gigli, Correlatori Dr. Tommaso Carlà; Dr. Tommaso Beni Controrelatore assegnato: Prof. Massimo Coli.

Delibera 17/2024-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) VISTO il "regolamento della prova finale" del CdS LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche all'unanimità approva

le richieste di assegnazione tesi LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche di DATTILO Armando (matricola 7083624), PAN Zihao (matricola 7081651), BISIANI Tiziana (matricola 7109905), DI STASIO Eduardo (matricola 7050341), e COMMOZZO Giacomo (matricola 7113224).

<u>1.2</u> – Richieste di assegnazione elaborato finale – L-34 Laurea Triennale in Scienze Geologiche (B035)

Lo studente GIUNTI Riccardo (matricola 7073937), con richiesta presentata il 19/03/2024 chiede l'assegnazione di elaborato finale per il conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Geologiche (B035) dal titolo: "Rischio da frana: la consistenza dei dati di input e del risultato finale al variare della scala di indagine" Relatore Prof. Samuele Segoni, Correlatore Dr. Nicola Nocentini (Università di Padova).

Delibera 18/2024-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) VISTO il "regolamento della prova finale" del CdS L-34 in Scienze Geologiche all'unanimità approva

la richiesta di assegnazione di elaborato finale L-34 in Scienze Geologiche di GIUNTI Riccardo (matricola 7073937).

<u>1.3</u> – <u>Richiesta di tirocinio curriculare LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103):</u> Lo studente TORNATORE Giacomo (matricola 7111954), con richiesta presentata il 22/01/2024 chiede di poter svolgere tirocinio universitario per il conseguimento dei 6 CFU dal 15/03/2024



al 15/07/2024 (4 mesi/150 ore) presso lo Studio MANNORI E ASSOCIATI, GEOLOGIA TECNICA (Pistoia) con i seguenti obiettivi formativi: "Partecipazione alle attività lavorative dello studio. Supporto all'esecuzione di indagini geologiche in campagna. Partecipazione a campagne geognostiche, quali sondaggi e penetrometrie. Attività di monitoraggio di fenomeni di subsidenza tramite misure in situ. Attività di monitoraggio di fenomeni indotte da frane. Lavoro di ufficio e lavoro in campagna. Possibili attività da remoto. Verifiche dirette con tutor aziendale e universitario." Tutor Aziendale Dr. Gaddo Mannori; Tutor universitario Prof. Federico Raspini. Delibera 19/2024-CD.

Lo studente GIACHETTI Giada (matricola 7085246), con richiesta presentata il 24/01/2024 chiede di poter svolgere tirocinio universitario per il conseguimento dei 6 CFU dal 01/04/2024 al 31/07/2024 (4 mesi/150 ore) presso lo Studio PIZZI TERRA S.R.L. (Bagno a Ripoli, Firenze) con i seguenti obiettivi formativi: "Partecipazione alle attività lavorative della società. Supporto all'esecuzione di indagini geologiche in campagna. Partecipazione a campagne geognostiche. Supporto alla definizione di soluzioni innovative per il monitoraggio geotecnico e strutturale. Acquisizione, analisi e gestione dei dati. Analisi di mitigazione del rischio. Lavoro in ufficio e in cantiere. Attività in campagna. Possibili attività da remoto. Verifiche dirette con tutor aziendale e universitario." Tutor Aziendale Dr. Gianluca Migliorini; Tutor universitario Prof. Federico Raspini.

Delibera 20/2024-CD.

Lo studente POLLUTRI Lorenzo (matricola 7110389), con richiesta presentata il 22/01/2024 chiede di poter svolgere tirocinio universitario per il conseguimento dei 6 CFU dal 01/04/2024 al 01/08/2024 (4 mesi/150 ore) presso lo Studio LABOTER S.R.L. (Pistoia) con i seguenti obiettivi formativi: "Partecipazione alle attività lavorative del laboratorio geotecnico. Partecipazione alle attività di prelievo di campioni in sito in affiancamento al personale del laboratorio. Supporto all'esecuzione di indagini geologiche in campagna. Partecipazione a campagne geognostiche, quali ad esempio sondaggi, penetrometrie e sismica. Letture inclinometriche. Scrittura di relazioni geologiche. Attività in laboratorio. Lavoro di ufficio e lavoro in campagna. Possibili attività da remoto. Verifiche dirette con tutor aziendale e universitario." Tutor Aziendale Dr. Paolo Tognelli; Tutor universitario Prof. Federico Raspini. Delibera 21/2024-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) PRESO ATTO delle richieste riportate in narrativa

VISTO il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (Prot. 42572 del 4/2/2021)

unanime approva

la richiesta relativa allo svolgimento di tirocinio curriculare di TORNATORE Giacomo (matricola 7111954), GIACHETTI Giada (matricola 7085246), POLLUTRI Lorenzo (matricola 7110389).

# <u>1.4 – Richieste di modifica relatore elaborato finale - LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche</u> (B103):

Lo studente ROMOLI Davide (matricola 7093958) in data 11-03-2024 chiede di variare il relatore della tesi "Caratterizzazione chimico-strutturale del sistema Ni-As-Sb-S in campioni da diversi depositi; Chemical and structural characterization of phases in the Ni-As-Sb-S system from samples belonging to various deposits". Precedente relatore: Relatore Prof.ssa Paola Bonazzi, precedente correlatore Prof. Luca Bindi; nuovo relatore: Prof. Luca Bindi; controrelatore (confermato): Prof. Simone Tommasini.



#### Delibera 22/2024-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 domanda di variazione di relatore di elaborato finale dello studente ROMOLI Davide (matricola 7093958) approva all'unanimità

## <u>1.5</u> – <u>Richieste di modifica titolo e correlatore elaborato finale - LM-74 in Scienze e Tecnologie</u> <u>Geologiche (B103):</u>

Lo studente KUKA Vittorio (matricola 7082993) in data 12-03-2024 chiede di variare il titolo e aggiungere un correlatore della tesi richiesta il 09-01-2023 dal titolo "Aree minerarie: mercurio nelle biomasse". Relatore Dr.ssa Valentina Rimondi, Correlatore Prof. Pilario Costagliola. Controrelatore assegnato: Dr. Rosarosa Manca (ct).

Nuovo titolo: "Aree minerarie: emissioni di mercurio in caso di incendio boschivo" Relatore Dr.ssa Valentina Rimondi, Correlatore Prof. Pilario Costagliola; nuovo Correlatore Dr. Francesco Ciani, Controrelatore: Dr. Rosarosa Manca (ct) Delibera 23/2024-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 domanda di variazione di titolo e aggiunta di correlatore di elaborato finale dello studente KUKA Vittorio (matricola 7082993) approva all'unanimità

# 1.6 - Attività Formative Interne (AFI) LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103):

Lo studente PAVIA Emanuele (matricola 7112173), con richiesta presentata il 11/03/2024 chiede di poter svolgere Attività Formativa Interna per il conseguimento dei 6 CFU dal 15/04/2024 al 05/09/2024 (4 mesi/150 ore) presso il Laboratorio di Paleontologia dei Vertebrati del DST dell'Università degli Studi di Firenze con i seguenti obiettivi formativi: "Fornire allo studente le nozioni di base per operare in un laboratorio di Paleontologia dei vertebrati. Le attività si svolgeranno con due diverse modalità:

- 1) attività di selezione e riconoscimento fossili da campioni di scavo;
- 2) applicazioni di Paleontologia virtuale con elaborazione di dati tomografici di mammiferi fossili per studi di morfologia funzionale." Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Rook. *Delibera 24/2024-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) PRESO ATTO della richiesta riportata in narrativa

VISTO il nuovo Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari (Prot. 42572 del 4/2/2021)

unanime approva

la richiesta relativa ad Attività Formativa Interna di PAVIA Emanuele (matricola 7112173).

- 1.7 Richiesta di riconoscimento CFU acquisiti all'estero (mobilità Erasmus)
- Il Presidente informa che è arrivata richiesta di riconoscimento CFU acquisiti all'estero (Erasmus+ studio) da parte dello studente PAVIA Emanuele (matricola 7112173), e chiede alla Prof.ssa Silvia Danise di illustrare la pratica:



Lo studente PAVIA Emanuele, (matricola 7112173), della laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, ha effettuato nell'A.A. 2023-2024 mobilità per Erasmus+ studio presso la Universidad Complutense de Madrid, Spagna, come da Learning Agreement approvato l'19/05/2023 dalla Prof.ssa Anna Maria Papini (Delegato Erasmus della Scuola) e modificato e approvato dal Comitato per la Didattica il 09/10/2023. Lo studente richiede che gli esami effettuati presso la Universidad Complutense de Madrid siano riconosciuti ai fini della carriera. Il periodo di mobilità è iniziato il 06/09/2023 e si è concluso il 06/02/2024 (5 mesi). Le attività svolte dallo studente sono puntualmente registrate dalla certificazione (Transcript of Record) della Universidad Complutense de Madrid. Delibera 26/2024-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) PRESO ATTO della richiesta dello studente PAVIA Emanuele (matricola 7112173) riportate in narrativa

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo per lo svolgimento della mobilità per studio VISTA la certificazione (Transcript of Record) della Universidad Complutense de Madrid allegata alla domanda, riportante gli esami superati e relativa votazione;

VISTO il sistema di conversione della votazione ECTS;

#### unanime approva

- i) il riconoscimento, dei seguenti esami:
- Paleoecología de ambientes continentales y paleoclimatología (Codice 608942, 4,5 CFU) e PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA (Codice 608947, 3 CFU) per un Corso a scelta libera (6 CFU), con votazione 26/30;
- ii) la validazione di 1.5 CFU di crediti extracurriculari (attribuiti considerando che la somma dei due corsi effettuati presso la Universidad Complutense de Madrid valgono 1,5 CFU in più rispetto al corrispondente corso italiano, quindi allo studente vengono attribuiti 1,5 CFU di crediti extracurriculari.

# 1.8 - Richieste di valutazione per l'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) da parte di studenti stranieri (procedura attraverso la piattaforma DreamApply)

Il Prof. Piccini illustra una richiesta di accesso ai corsi di laurea specificatamente dedicata agli studenti stranieri pervenuta tramite l'applicativo DreamApply di UniFi .

Si tratta della richiesta di Qasim Nawaz, di nazionalità pakistana, in possesso di un titolo di Bachelor of Scienze in Geology, conseguito in data 10/09/2018 presso la University of Sindh (Pakistan), che chiede valutazione per l'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103), e per il quale si è accertata la sostanziale coerenza del percorso formativo per l'accesso al corso di Laurea Magistrale LM-74 in Scienze e Tecnologie Geologiche (valutazione comunicata in data 22/02/2024 tramite l'applicativo DreamApply di UniFI).

Delibera 27/2024-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) PRESO ATTO di quanto esposto in narrativa all'unanimità approva, a ratifica la valutazione positiva all'iscrizione al CdS in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) di QASIM Nawaz, nato il 12.03.1993 a Jamshoro (Pakistan), concessa in data 22/02/2024 tramite l'applicativo DreamApply di UniFI.



Alle ore 14:50 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 Vice Presidente, Prof. Franco Tassi in sostituzione del Presidente Prof.ssa Paola Vannucchi