



**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)**

**Verbale della riunione del 5 settembre 2022**

L'anno 2022, addì 5 del mese di settembre, alle ore 12:00 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 (GSuite Unifi), 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), convocato in data odierna con comunicazione del Presidente in occasione della riunione del CpD del 25/07/2022 (confermato con convocazione elettronica in data 5/09/2022) per una riunione telematica con il seguente:

**Ordine del Giorno:**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti**
- 3. Definizione griglie di corrispondenza voti/giudizi**
- 4. Varie ed eventuali**

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

Professori Ordinari/Associati/RU/RTD

	Nominativo	P/A/G	Orario entrata /uscita
1	Avanzinelli Riccardo	P	
2	Danise Silvia	P	
3	Papini Mauro	P	
4	Piccini Leonardo	A	
5	Rimondi Valentina	P	
6	Rook Lorenzo	P	

Rappresentanti degli Studenti

7	Ambregi Elisa	A	
8	Fiaschi Giovanni	P	
9	Lepri Matteo	A	
10	Morelli Angelo Emanuele	A	
11	Neri Piergiorgio	P	

Alle ore 12:00 constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente Prof. Lorenzo Rook, apre la seduta. Viene nominato segretario il Prof. Mauro Papini.

**1. Comunicazioni**

a) Situazione rappresentanti degli studenti:

- Gioia Capelli Ghioldi è sostituita da Angelo Emanuele Morelli (prot. 0168349 4/9/2022)
- Giovanni Fiaschi, Matteo Lepri e Piergiorgio Neri, laureati in Scienze Geologiche (B035) hanno perfezionato la loro immatricolazione alla laurea magistrale (B103), pertanto, possono essere considerati ancora rappresentanti degli studenti a tutti gli effetti.

b) Lunedì 26 settembre 2022 sono sospese le attività didattiche in Ateneo. La decisione (decreto prot. 0175434 del 23/8/22) è stata assunta per consentire agli studenti fuorisede di esercitare il proprio diritto dovere di voto senza dover perdere le lezioni.

c) La Scuola ha predisposto un'iniziativa di benvenuto per le matricole (sia triennali che magistrali) regalando un "kit di benvenuto" (composto da una borsa, un blocchetto, una



penna, un lapis e una brochure con i servizi della Scuola per le matricole). Sarà organizzato un piccolo evento di accoglienza delle matricole per ogni CdS in un momento di fine/inizio orario di lezione. Per i nostri CdS la proposta delle date (da confermare) è:

- per la L-34: giovedì 29 settembre alle ore 11:30 (Aula A Santa Verdiana, inizio lezione di Geografia Fisica e Geomorfologia).
- per le matricole della LM-74: martedì 4 ottobre ore 11:30 (Aula D Geologia, inizio lezione di Geologia Regionale)

## 2. Pratiche studenti

### Richieste di assegnazione Tesi LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche

1. Lo studente **BERGAMI Giosuè** (matricola 7056795) chiede una tesi dal titolo "Soluzione tecnica, ambientale ed economica per il recupero dei fanghi rossi provenienti dall'attività di estrazione di  $TiO_2$ ". Relatore Prof. Franco Tassi, Correlatore Dr. Giustina Jacopo (Gruppo Marazzato). Controrelatore assegnato: Prof. Samuele Segoni.
2. Lo studente **MUSIARI Jurij** (matricola 7055724) chiede una tesi dal titolo "Monitoraggio satellitare ottico e radar del Campo di ghiaccio Patagonico Sud". Relatore Prof. Raspini Federico, Correlatore Prof. Oriol Monserrat (Centre Tecnològic Telecomunicacions Catalunya). Controrelatore assegnato: Prof. Emanuele Marchetti.

### Delibera 47/2022-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 in Scienze Geologiche  
all'unanimità approva  
all'unanimità la richiesta di assegnazione tesi LM-74 di BERGAMI Giosuè (matricola 7056795) e di MUSIARI Jurij (7055724).

## 3. Definizione griglie di corrispondenza voti/giudizi

Il presidente ricorda che in risposta al documento di Sintesi relativo al Monitoraggio attività su rilievi CEV in seguito a visita ANVUR 2018 (approvato con delibera Delibera 42/2022-CD del 4 luglio u.s.) l'Ufficio del Presidio Qualità di ateneo con email del 9 agosto u.s. ha sollevato stato fatto il seguente rilievo:

al punto R3.B.5 – Verifica dell'apprendimento.

*"Il CdS deve assicurare che nelle schede di insegnamento le descrizioni delle modalità di verifica dell'apprendimento risultino di livello omogeneo e consentano di comprendere in che modo queste verifichino i risultati di apprendimento attesi e quali siano i criteri di graduazione del voto. Non è chiaro come vengano valutate le attività di terreno, di laboratorio e di tirocinio negli esami di profitto. Le modalità di verifica sono sinteticamente descritte nelle schede degli insegnamenti e sono in larga parte relative agli aspetti organizzativi delle prove e non a come verifichino il raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi. Inoltre non sono esplicitati i criteri di graduazione della valutazione."*

A questa osservazione con il responsabile della Qualità (prof. Adele Bertini) è stata elaborata la seguente risposta (da inoltrare entro il 15 settembre p.v.):

*Sono state date indicazioni precise ai docenti di riportare nella scheda del singolo insegnamento le modalità di verifica dell'apprendimento, ponendo particolare attenzione ai criteri di graduazione del voto anche con riferimento alle modalità di valutazione di eventuali attività di campo e/o di laboratorio. Nel settembre 2021 le pagine dei singoli insegnamenti sono state monitorate sistematicamente dagli studenti tutor della Scuola di Scienze e sono state segnalate ai docenti le parti relative ai singoli insegnamenti da implementare.*



Si è pensato inoltre, al fine di ovviare al rilievo “[...] *non sono esplicitati i criteri di graduazione della valutazione.*”

Di deliberare la approvazione di una griglia di corrispondenza tra voti e giudizi, con definizione dei criteri di graduazione dei voti che sia applicata a tutti gli esami del CdS (inclusi quelli degli esami relativi alle attività di terreno e di laboratorio).

*Delibera 48/2022-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 quanto riportato in narrativa

all'unanimità approva

la seguente griglia di corrispondenza tra voti e giudizi, con definizione dei criteri di graduazione dei voti che sia applicata a tutti gli esami del CdS (inclusi quelli degli esami relativi alle attività di terreno e di laboratorio)

**Corrispondenza tra voti e giudizi, e criteri di graduazione dei voti**

<b>Giudizio</b>	<b>Criteri di gradazione del voto</b>
Insufficiente	≤17 - Conoscenza inadeguata, frammentaria e lacunosa dei contenuti, che non sono compresi o sono compresi e rielaborati solo in maniera parziale. Inadeguate capacità di riflessione ed esposizione.
Sufficiente	18 - Conoscenza molto incerta dei contenuti, che risultano da consolidare, e che sono compresi e rielaborati in maniera molto incerta. Appena sufficienti le capacità di riflessione ed esposizione. 19 - Conoscenza incerta dei contenuti, che risultano da consolidare, e che sono compresi e rielaborati in maniera incerta. Sufficienti le capacità di riflessione ed esposizione. 20 - Conoscenza sufficiente dei contenuti, che risultano ancora in parte da consolidare, e che sono compresi e rielaborati in maniera incerta. Sufficienti le capacità di riflessione ed esposizione.
Discreto	21 - Conoscenza più che sufficiente dei contenuti, che sono compresi e rielaborati con qualche incertezza. Sostanziali le capacità di riflessione ed esposizione. 22 - Conoscenza discreta dei contenuti, che sono compresi e rielaborati con qualche incertezza. Discrete le capacità di riflessione ed esposizione. 23 - Conoscenza più che discreta dei contenuti, che sono compresi e rielaborati con qualche incertezza. Discrete le capacità di riflessione ed esposizione.
Buono	24 - Conoscenza corretta dei contenuti, che sono compresi e rielaborati qualche incertezza. Buone le capacità di riflessione e di esposizione. 25 - Conoscenza corretta dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in maniera abbastanza sicura. Buone le capacità di riflessione e di esposizione. 26 - Conoscenza completa dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in maniera abbastanza sicura. Buone le capacità di riflessione e di esposizione.
Distinto	27 - Conoscenze complete dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in modo sicuro. Capacità di riflessione ed esposizione notevoli. 28 - Conoscenze complete e approfondite dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in modo sicuro. Capacità di riflessione ed esposizione notevoli.
Ottimo	29 - Conoscenze ampie e approfondite dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in maniera sicura in piena autonomia e con spunti personali. Ottima la capacità di riflessione ed esposizione, seppur con minime imperfezioni. 30 - Conoscenze ampie e approfondite dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in maniera sicura in piena autonomia e con spunti personali. Ottima la capacità di riflessione ed esposizione.
Eccellente	30 e lode - Conoscenze molto approfondite e trasversali dei contenuti, che sono compresi e rielaborati in piena autonomia e con spunti personali, con piena dominanza del linguaggio ed eccellente capacità di collegamenti interdisciplinari. Piena capacità di riflessione ed esposizione.



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)

#### **4. Varie ed eventuali**

Il Presidente anticipa che, salvo convocazioni per motivi di urgenza, la prossima riunione del CpD è convocata per lunedì 3 ottobre 2022 (alle ore 14:00) per una seduta ordinaria del Comitato.

Alle ore 12:30 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. Mauro Papini)

Il Presidente  
(Prof. Lorenzo Rook)