



**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 19 aprile 2021**

L'anno 2021, addì 19 del mese di aprile alle ore 15:00, 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 9 aprile 2021 (integrata con comunicazione del 16 aprile 2021), per una riunione con il seguente

**Ordine del Giorno:**

- 1. Comunicazioni**
- 2. Pratiche studenti (Modifica piano di studio in procedura d'urgenza)**
- 3. Nuovo Regolamento Tirocini e modulistica per Attività Formativa Interna**
- 4. Docenti di riferimento Scienze Geologiche (modifica)**
- 5. Calendario Lauree AA 2021/2022 (integrazione)**
- 6. 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	P	
3	Carnicelli Stefano	G	
4	Casagli Nicola	A	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Moretti Sandro	P	
7	Rook Lorenzo	P	
8	Vannucchi Paola	G	

**Professori Associati**

9	Avanzinelli Riccardo	P	
10	Bazzicalupi Carla	G	
11	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	
13	Bertini Adele	P	
14	Buccianti Antonella	P	
15	Capezzuoli Enrico	P	
16	Cioni Raffaello	P	
17	Coli Massimo	G	
18	Costagliola Pilario	G	
19	Fanti Riccardo	P	
20	Gianni Roberto	P	
21	Gigli Giovanni	P	
22	Latino Giuseppe	G	
23	Marchetti Emanuele	P	
24	Morandi Omar	G	
25	Pandeli Enrico	P	



26	Piccini Leonardo	P	
27	Pratesi Giovanni	P	
28	Rettori Angelo	G	
29	Sani Federico	P	
30	Tassi Franco	P	
31	Tofani Veronica	A	
32	Tommasini Simone	G	
33	Vaselli Orlando	A	

Ricercatori

34	Bernini Antonio	G	
35	Papini Mauro	G	
36	Ripepe Maurizio	P	
37	Santo Alba Patrizia	G	

Ricercatori TD

38	Belvedere Matteo	P	
39	Bianchini Silvia	P	
40	Casalini Martina	P	
41	Danise Silvia	P	
42	Del Ventisette Chiara	P	
43	Di Traglia Federico	A	
44	Intrieri Emanuele	P	
45	Lacanna Giorgio	P	
46	Lepore Giovanni Orazio	P	
47	Natali Claudio	P	
48	Raspini Federico	P	
49	Rimondi Valentina	G	
50	Rosi Ascanio	P	
51	Segoni Samuele	A	
52	Venturi Stefania	P	

Rappresentanti degli Studenti

53	Biagioli Francesco	A	
54	Capelli Ghioldi Gioia	P	
55	Gatto Alessio	A	
56	Lepri Matteo	P	
57	Margheri Simone	A	

Professori a Contratto

58	Bartolini Lucenti Saverio	P	
59	Bonini Marco	G	
60	Braschi Eleonora	P	
61	Catani Filippo	A	
62	Di Benedetto Francesco	G	
63	Dominici Stefano	A	
64	Gabbani Giuliano	P	
65	Galanti Elvezio	A	
66	Monechi Simonetta	P	
67	Montanari Domenico	P	



68	Orlando Andrea	P	
69	Pandolfi Luca	P	
70	Pranzini Enzo	P	
71	Ruggieri Giovanni	P	
72	Valbonesi Cecilia	P	

Alle ore 15:00, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente del CdS, Prof. Lorenzo Rook, apre la seduta. Viene nominato segretario il Prof. Riccardo Avanzinelli.

### 1. Comunicazioni

i) Il Comitato per la Didattica nelle ultime riunioni (2/2/2021, 1/3/2021, e 29/3/2021) ha deliberato sulle seguenti pratiche:

#### Assegnazione Tesi di Laurea in Scienze Geologiche (B035)

**Dalila FRESA** (6169907) “Analisi dei parametri geofisici monitorati per la definizione della transizione esplosiva-effusiva a Stromboli.”. Relatore Prof. Maurizio Ripepe, Correlatore Dr.ssa Maria Cristina Silengo.

**Giacomo CAMOZZO** (6135635) “Analisi strutturale alla mesoscala del marmo portoro nella cava “La Cavetta” del Monte Muzzerone e relazioni con l’attività estrattiva”. Relatore Prof.ssa Paola Vannucchi. Correlatore Prof. Enrico Capezuoli.

**Giada GIACHETTI** (6335839) “Sclerocronologia dei bivalvi *Pecten latissimus* e *Pecten jacobaeus*: archivi paleoclimatici per il Pliocene?”. Relatore Dr.ssa Silvia Danise, Correlatore: Chiara Borchì (CNR IGG, Pisa); Stefano Dominici (SMA UniFI).

#### Assegnazione Tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

**Tommaso CASATI** (7033550) “Modellazione numerica idrogeologica per la progettazione di un impianto geotermico a circuito aperto”. Relatore Prof. Riccardo Fanti, Correlatore Dr. Mattia Ceccatelli. Controrelatore: Prof. Enrico Pandeli

**Simone MONTEFINESE** (7034517) “Il mercurio nei sedimenti quaternari del torrente Paglia-Pagliola (Monte Amiata)”. Relatore Dott.ssa Valentina Rimondi, Correlatore Prof. Pilario Costagliola, Prof.ssa Antonella Buccianti. Controrelatore: Marco G. Benvenuti

**Simona SCHEMBRI** (6407618) “L’attività vulcanica nel 726 C.E. a Santorini, Grecia: indagine sul sistema magmatico di alimentazione tramite lo studio compositivo dei prodotti emessi”. Relatore Prof.ssa Lorella Francalanci, Correlatore Dr.ssa Martina Casalini. Controrelatore: Prof. Orlando Vaselli

**Rebecca Sveva MORELLI** (7017402) “Study of volcanic explosive activity in the Vanuatu Archipelago from regional infrasound records”. Relatore Prof. Emanuele Marchetti, Correlatore Dr. A. Le Pichon. Controrelatore: Prof. Giovanni Gigli

**Tommaso BURRESI** (7006253) “Impatto sulla qualità di emissioni di specie volatili inorganiche ed organiche da impianti industriali: il caso studio di S. Croce sull’Arno”. Relatore Prof. Franco Tassi. Correlatore non indicato. Controrelatore: Prof. Valentina Rimondi

**Giacomo CIABATTI** (7025174) “Analisi della frana di Quincinetto (TO) tramite tecniche di modellazione numerica”. Relatore Prof. Giovanni Gigli, Correlatore Dott. Tommaso Carlà. Controrelatore: Dr. Ascanio Rosi. [Dal momento che, per mero errore materiale, la richiesta non è stata inclusa nelle pratiche istruite per la riunione del 30/11/2020, l’attività di Tesi si intende iniziata a far data dalla presentazione della domanda: 21/11/2020.]

**Samuele GREGOLON** (7009473) “Interferometria radar da terra applicata al monitoraggio dei sinkholes: il caso di Camaiore”. Relatore Dr. Intriery Emanuele,



Correlatore Dr. Confuorto Pierluigi, Prof. Riccardo Fanti. Controrelatore, Prof. Leonardo Piccini.

**Gioia CAPELLI GHIOLDI** (7042346) "*Greenhouse gas emissions from wetlands: the case study of Lago di Porta (MS)*". Relatore Prof. Franco Tassi, Correlatore Dr.ssa Stefania Venturi. Controrelatore, Prof.ssa Adele Bertini.

**Francesca ADREANI** (7030609) "*Analisi degli scenari di rischio della frana di Perarolo di Cadore / Analysis of risk scenarios of the Perarolo di Cadore landslide.*". Relatore Prof. Giovanni Gigli, Correlatore Prof. Filippo Catani, Dr. Luca Lombardi. Controrelatore, Dr. Matteo Belvedere.

Ha espresso parere sulle seguenti richieste:

- 6 richieste di modifica titolo/correlatori di Tesi della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)
- 4 Nulla Osta per iscrizione alla Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Geologiche (B103);
- 11 richiesta svolgimento Tirocinio curriculare di studenti iscritti alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) (di cui 5 Attività Formativa Interna)
- 1 richiesta di riconoscimento CFU per tirocini svolti all'estero

Ha infine approvato una modifica della Programmazione Didattica 2020/21, in seguito al trasferimento presso l'Ateneo di Ferrara del Prof. Francesco Di Benedetto, deliberando l'affidamento gratuito a docente di altro Ateneo (codice AFGRA) di insegnamenti del II semestre AA 2020/21: 2CFU di B030064 "Metodi di analisi petrografica" e 6CFU di B018830 "Metodi di analisi mineralogica"

ii) La Scuola di SMMFFNN ha definito le date del calendario didattico dei semestri per l'A.A. 2021-22:

- Lezioni del I semestre: dal 13 settembre 2021 al 23 dicembre 2021
  - Lezioni del II semestre: dal 21 febbraio 2022 al 17 giugno 2022
  - Interruzione didattica per le Vacanze pasquali: dal 11 aprile al 22 aprile 2022 compresi
- Per eventuali specifiche esigenze didattiche, ciascun singoli CdS o i singoli docenti possono decidere date di inizio e fine leggermente diverse (entro la finestra temporale dei semestri).

iii) Secondo le indicazioni della Scuola di SMMFFNN sono state definite le terne per il sorteggio del Presidente della commissione dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Geologo per l'anno 2021: A) Terna per il sorteggio del Presidente effettivo: Prof. Pilario Costagliola, Prof. Giovanni Gigli, Prof.ssa Paola Vannucchi. B) Terna per il sorteggio del Presidente supplente: Prof. Sandro Moretti, Prof. Giovanni Pratesi, Prof. Federico Sani,

iv) Da lunedì 29 marzo 2021 sino al 17 aprile 2021, la Toscana è entrata nella zona a più alto rischio per i contagi COVID (zona rossa). In questo periodo per la comunità UniFI sono entrate in vigore le disposizioni già previste dal decreto rettorale n. 72/2021 del 19/1/2021 per questo livello di emergenza sanitaria. Per tutta la durata della zona rossa, come previsto dalla normativa vigente, sono state sospese tutte le attività in presenza per la didattica (inclusi laboratori), e per i tirocini registrati su piattaforma stage. Sono proseguite in presenza (autorizzate solo se indifferibili e censite dai Dipartimenti) le attività per il lavoro sperimentale di tesi e relazione finale, oltre che le attività formative interne e tutta l'attività di ricerca. A far data da oggi, lunedì 19 aprile 2021, la Toscana rientra in "zona arancione" in relazione al rischio da contagio COVID. Per la comunità Unifi si applicano le disposizioni legate all'andamento epidemiologico per questa fascia di rischio ([vedi pagina web](#))



[dedicata](#)). Di conseguenza, da oggi, le lezioni dei corsi del primo anno delle lauree triennali e magistrali si svolgeranno in presenza su prenotazione.

v) Si è svolto lo scorso 14 aprile il “Banchino geologico” virtuale, incontro orientativo con gli studenti dell’ultimo anno dei licei. Il Prof. Tassi riferisce che, nonostante l’incotro svolto in maniera telematica, la partecipazione è stata numerosa ed ha registrato un certo interesse tra i partecipanti.

## **2. Pratiche studenti (Modifica piano di studio in procedura d’urgenza)**

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta di variazione straordinaria del piano di studi per motivi di necessità e urgenza (ai sensi dell’Art. 17c.4 del Regolamento Didattico di Ateneo da parte della studentessa Sara Spanò (matricola 6142325) iscritta per l’Anno Accademico 2020/21 al 3° anno fuori corso del CdS in Scienze Geologiche (prot. 116251-V.4.4.2 del 12.04.2021). La studentessa chiede di apportare le seguenti modifiche al Piano di Studi approvato in data 11/12/2019.

- Sostituzione dell’esame: B026761 *Fluvial Hydraulics* (9CFU)

- Con il seguente esame: B029837 *Elementi di Pedologia* (6CFU)

Sentito i docenti responsabili della valutazione dei piani di studio, la modifica è considerata coerente con il percorso formativo della studentessa.

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

*Delibera 10/2021*

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

VISTO il regolamento didattico del CdS in Scienze Geologiche (L34, B035)

unanime approva

la richiesta di variazione straordinaria del piano di studi per motivi di necessità e urgenza del piano di studi presentata dalla studentessa Sara Spanò (matricola 6142325).

## **3. Nuovo Regolamento Tirocini e modulistica per Attività Formativa Interna**

Il Senato Accademico, nella seduta del 26/01/2021 ha approvato il nuovo “Regolamento generale d’Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non-curriculari” (Delibere Organi 132/2021 – Prot. 42572 del 4/2/2021). Nel nuovo regolamento, i tirocini interni sono sostituiti da “Attività Formative Interne” per le quali è prevista una procedura di attivazione (ed una modulistica) diversa da quella dei tirocini esterni.

Il presidente ed il Prof. Riccardo Avanzinelli presentano la modulistica predisposta per richiesta di inizio attività e attestato finale dello svolgimento attività formativa.

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

*Delibera 11/2021*

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 testo del “Regolamento generale d’Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non-curriculari” (Delibere Organi 132/2021 – Prot. 42572 del 4/2/2021).

ESAMINATI i modelli dei moduli di “Richiesta di inizio attività” e “Attestazione di svolgimento attività”

unanime approva

l’adozione della nuova modulistica per lo svolgimento delle Attività Formative Interne (allegata al presente verbale), come previsto dal “Regolamento generale d’Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non-curriculari” approvato dal Senato Accademico nella seduta del 26/01/2021



#### 4. Docenti di riferimento Scienze Geologiche (modifica)

Il Presidente comunica che con e-mail del 13/4/2021 dalla segreteria della Scuola di SMNFN è stato segnalato che per il completamento della Scheda Unica Annuale della progettazione e realizzazione dei Corsi di Studio (SUA) sono richiesti 9 nominativi per la composizione del gruppo dei docenti di riferimento dei Corsi di studio L34(B035), e non 8 come negli anni precedenti. Si rende necessario quindi deliberare una integrazione alla composizione approvata in occasione della scorsa riunione del Consiglio del Corso di Studi.

Sentiti i docenti interessati, il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la composizione della tabella dei docenti di riferimento per il *Corso di Laurea in Scienze Geologiche L34 (B035)*

##### Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BONAZZI	Paola	GEO/06	PO	1	Base/Caratterizzante
2.	BAZZICALUPI	Carla	CHIM/03	PA	1	Base
3.	CAPEZZUOLI	Enrico	GEO/02	PA	1	Base/Caratterizzante
4.	LATINO	Giuseppe	FIS/01	PA	1	Base
5.	MARCHETTI	Emanuele	GEO/10	PA	1	Base/Caratterizzante
6.	ROOK	Lorenzo	GEO/01	PO	1	Base/Caratterizzante
7.	TASSI	Franco	GEO/08	PA	1	Base/Caratterizzante
8.	VANNUCCHI	Paola	GEO/03	PO	1	Base/Caratterizzante
9.	VASELLI	Orlando	GEO/08	PA	1	Base/Caratterizzante

Al termine della discussione, il Presidente mette in approvazione la seguente  
*Delibera 12/2021*

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*"

RICHIAMATA la propria delibera n°3/2021 del 12/1/2021

VERIFICATA la necessità di procedere alla integrazione della composizione del gruppo dei docenti di riferimento dei Corsi di studio in Scienze Geologiche L34 (B035)

unanime approva

la composizione del gruppo dei docenti di riferimento dei Corsi di studio Scienze Geologiche L34 (B035) da aggiornare nella Scheda Unica Annuale della progettazione e realizzazione dei Corsi di Studio (SUA), come elencata nella tabella inserita in narrativa.

#### 5. Calendario Lauree AA 2020/2021 (integrazione)

Il Presidente ricorda che con delibera 11/2020 del 9/9/2020, e 7/2021 del 12/1/2021 questo Consiglio ha stabilito le prime date del Calendario delle sedute di laurea per l'A.A. 2020/21.



Il Presidente informa che a seguito di motivata richiesta di alcuni studenti di anticipare la data della prima sessione dell'AA al mese di giugno, il Comitato per la Didattica ha deliberato di inserire a calendario il 22 giugno 2021 come prima data per l'appello delle Lauree dell'AA 2020/21 (delibera CpD n°19/2021CD del 1/3/2021). Inoltre, ricorda che è necessario completare il calendario di laurea inserendo le date delle sessioni del Febbraio e Aprile 2022.

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di approvare il seguente calendario delle sessioni di Laurea (L34 e LM74) per l'intero AA 2020/2021.

Al termine della discussione, il Presidente mette in approvazione la seguente  
*Delibera 13/2021*

Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)  
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)  
VISTA la necessità di definire il calendario degli esami delle sedute di laurea dei mesi di  
Febbraio e Aprile 2022 per la L34 Scienze Geologiche (B035) e la LM74 Scienze e  
Tecnologie Geologiche (B103) per l'A.A. 2020/21

PRESO ATTO della motivata richiesta di alcuni studenti di anticipare la data della prima  
sessione dell'AA al mese di giugno e delle decisioni assunte dal Comitato per la  
Didattica nella seduta del 1/3/2021

approva

Il seguente calendario delle sedute di Laurea per la L34 Scienze Geologiche e la LM74  
Scienze e Tecnologie Geologiche l'A.A. 2020/21:

**L-34 Scienze Geologiche**

<b>22/06/2021</b> h. 9.00	<b>22/07/2021</b> h. 9.00	<b>14/09/2021</b> h. 9.00	<b>19/10/2021</b> h. 9.00	<b>17/12/2021</b> h. 9.00	<b>11/2/2022</b> h. 9.00	<b>22/4/2022</b> h. 9.00
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**LM-74 Scienze e Tecnologie Geologiche**

<b>22/06/2021</b> h. 9.00	<b>22/07/2021</b> h. 9.00	<b>14/09/2021</b> h. 9.00	<b>19/10/2021</b> h. 9.00	<b>17/12/2021</b> h. 9.00	<b>11/2/2022</b> h. 9.00	<b>22/4/2022</b> h. 9.00
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**4. Varie ed eventuali**

Non ve ne sono

Alle ore 15:30 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il 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. Riccardo Avanzinelli)

Il Presidente  
(Prof. Lorenzo Rook)