



**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 6 Luglio 2020**

L'anno 2020, addì 6 del mese di Luglio alle ore 14:30, si è riunito in via telematica il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035) integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) per una riunione con il seguente

**Ordine del Giorno:**

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Programmazione didattica AA 2020/2021 (integrazioni)
4. Didattica in aula e sul terreno prossimo A.A.
5. Protocollo esami in presenza
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	P	
4	Casagli Nicola	P	
5	Francalanci Lorella	P	
6	Monechi Simonetta	P	
7	Moretti Sandro	P	
8	Rook Lorenzo	P	
9	Vannucchi Paola	P	

**Professori Associati**

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



29	Piccini Leonardo	P	
30	Pratesi Giovanni	P	
31	Rettori Angelo	A	
32	Sani Federico	P	
33	Tassi Franco	P	
34	Tofani Veronica	P	
35	Tommasini Simone	P	
36	Vaselli Orlando	P	

Ricercatori

37	Papini Mauro	P	
38	Ripepe Maurizio	A	
39	Santo Alba Patrizia	A	

Ricercatori TD

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

Rappresentanti degli Studenti

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

Professori a Contratto

60	Bonini Marco	P	
61	Braschi Eleonora	A	
62	Dominici Stefano	A	
63	Galanti Elvezio	A	
64	Montanari Domenico	P	
65	Orlando Andrea	P	
66	Pandolfi Luca	P	
67	Pranzini Enzo	P	
68	Ruggieri Giovanni	P	
69	Valbonesi Cecilia	P	



Su invito del Presidente partecipano alla riunione Prof. Carlo Alberto Garzonio (Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra), Dott.ssa Ilaria Gallotta (RAD del Dipartimento di Scienze della Terra), e la Sig.ra Serena Cartei (Personale TA segreteria del Dipartimento di Scienze della Terra).

Alle ore 14:30, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente del CdS, Prof. Lorenzo Rook, apre la seduta, viene nominato segretario il Prof. Riccardo Fanti.

### 1. Comunicazioni

Il Comitato per la Didattica nella riunione odierna ha approvato

le seguenti assegnazioni di tesi:

- LANDI ANNA-IRENE (matricola 6402280) "Studio multi-metodologico di campioni di turchese di diversa colorazione". Relatore Prof.ssa Paola Bonazzi, Correlatore Prof. Francesco Di Benedetto, Dr. Giovanni Orazio Lepore. Controrelatore proposto: Prof. Giovanni Pratesi.
- GIACHETTI ANDREA STEFANO (matricola 6387709) "Definizione tramite misure geofisiche dello spessore delle coperture ai fini della stabilità di versante". Relatore Prof. Filippo Catani, Correlatore Prof. Veronica Pazzi. Controrelatore proposto: Prof. Marco G. Benvenuti (GEO/02).
- GATTO ALESSIO (matricola 7015571) "Sperimentazione di reti GNSS a basso costo per il monitoraggio dei fenomeni franosi". Relatore Prof. Giovanni Gigli, Correlatore Dr. Massimiliano Nocentini, Dr. Luca Innocenti. Controrelatore proposto: Dr.ssa Chiara Del Ventisette.

Ha inoltre espresso parere favorevole alle seguenti richieste

- Un Nulla Osta per iscrizione alla LM in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103);
- Due *Learning Agreement for studies* di studenti iscritti alla LM in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103) che intendono fare esperienza Erasmus presso Università straniere;
- Due richieste di attivazione di convenzioni per tirocini esterni (OGS, Trieste; Consorzio Cuioidepur, San Miniato PI);
- Tre proposte di nomina a Cultore della materia (C. Gozzi, GEO/08; L. Pandolfi, GEO/01; S. Bartolini Lucenti, GEO/01).

### 2. Approvazione verbali

Il Presidente mette in approvazione il Verbale della seduta del 27 maggio 2020, inviato al consiglio per email in data 27/5/2020.

*Delibera 7/2020*

Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)

integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)  
unanime approva.

### 3. Programmazione didattica AA 2020/2021 (integrazioni)

Il Presidente ricorda che con Delibera n. 55/2020 del 28 febbraio 2020 il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra ha approvato la didattica programmata (corrispondente alla parte tabellare del regolamento del corso di studio) per l'intero ciclo dei corsi di studio della coorte 2020/2021.

A seguito degli esiti di una verifica di controllo effettuata su ProgramDid dall'area offerta formativa di Ateneo risulta un carico orario eccessivo per un ricercatore a TD. Inoltre:

- con email del 30/6/2020 il Prof. Simone Tommasini comunica la necessità di apportare una variazione nella suddivisione delle coperture del corso B020925 - PETROGRAFIA (corso integrato PETROGRAFIA CON LABORATORIO -B020924) nel corso di Laurea in Scienze Geologiche (B035)



- con email del 2/7/2020 il Prof. Riccardo Fanti comunica la necessità di apportare una variazione nella suddivisione delle coperture del corso B020950 - COMPLEMENTI DI GEOLOGIA APPLICATA nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

Si rendono quindi necessarie alcune modifiche alla programmazione didattica per il prossimo Anno Accademico, già deliberata nel mese di febbraio 2020.

*Delibera 8/2020*

Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)  
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)  
SENTITI i docenti dei SSD interessati  
PRESO ATTO di quanto già deliberato dal Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra  
approva

all'unanimità e seduta stante le seguenti variazione nella programmazione didattica per il prossimo Anno Accademico 2020/2021:

- i) A ratifica di quanto deciso con delibera 120/2020 del 23 giugno 2020 dal Consiglio di Dipartimento di Scienze della Terra, l'insegnamento B018831 INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA (CdS B-103 "Scienze e tecnologie geologiche") è assegnato ai docenti V. Rimondi e G. Ruggieri secondo la seguente ripartizione di CFU/ore di docenza:

Cod.Ins.	Insegnamento	SSD Ins.	CFU Ins	CFU doc	Ore Doc	Ore Lab	Cognome	Nome	SSD Doc
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	6	3	24	0	RIMONDI	VALENTINA	GEO/09
B018831	INCLUSIONI FLUIDE E MINERALOGIA APPLICATA	GEO/09	6	3	28	12	RUGGIERI	GIOVANNI	GEO/09

- ii) Le coperture del corso integrato PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924) sono ripartite tra i seguenti docenti:

Cod.Ins.	Modulo	SSD Ins.	Corso integrato	Ore	CFU	Cognome	Nome
B020925	PETROGRAFIA	GEO/07	PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924)	Lez:24	3	FRANCALANCI	LORELLA
B020925	PETROGRAFIA	GEO/07	PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924)	Lez:24	3	TOMMASINI	SIMONE
B020925	PETROGRAFIA	GEO/07	PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924)	Lez:24	3	AVANZINELLI	RICCARDO
B020926	LABORATORIO DI PETROGRAFIA	GEO/07	PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924)	LAB:36	3	CASALINI	MARTINA

- iii) Le coperture del corso COMPLEMENTI DI GEOLOGIA APPLICATA (B020950) sono ripartite tra i seguenti docenti:

Cod.Ins.	Corso	SSD Ins.	Ore	CFU	Cognome	Nome
B020950	COMPLEMENTI DI GEOLOGIA APPLICATA	GEO/05	Lez:24	3	FANTI	RICCARDO
B020950	COMPLEMENTI DI GEOLOGIA APPLICATA	GEO/05	Lez:24	3	TOFANI	VERONICA



#### 4. Didattica in aula e sul terreno prossimo A.A.

Il presidente ricorda che nell'ultima seduta (19 giugno u.s.) Il Senato Accademico ha approvato il Manifesto degli Studi dell'AA 2020-2021, e che il Rettore in un messaggio alla comunità ha ribadito di considerare assolutamente emergenziale l'erogazione della didattica a distanza auspicando un ritorno quanto più prossimo possibile alla presenza nelle aule dell'intero corpo accademico e studentesco. Al fine di conseguire l'obiettivo di un ritorno alla normalità, l'Ateneo è consapevole di dover gestire un periodo in cui la presenza dovrà essere parziale e graduale in ottemperanza alle misure restrittive che saranno vigenti nei prossimi mesi. La presenza solo parziale, imposta dalle regole oggi vigenti e quantificabile in circa 1/3 degli studenti frequentanti, impone ovviamente il mantenimento della registrazione della lezione in sincrono, al fine di coprire le esigenze di un cospicuo numero di studenti, ossia di coloro i quali non potranno frequentare per le turnazioni e di coloro i quali (Erasmus, internazionali, fuori sede con difficoltà economiche, etc.) siano impossibilitati alla frequenza da motivi di forza maggiore, comunque riconducibili a questo difficile momento. Il Rettore, insieme a tutto l'Ateneo, spera fortemente di concludere questa esperienza emergenziale entro la fine di quest'anno, così da poter svolgere il II semestre del prossimo anno accademico nella piena normalità.

La scelta di rientro parziale e graduale in presenza ha impegnato l'Ateneo a definire un piano d'Ateneo che può essere riassunto nei seguenti punti:

- definizione delle nuove capienze delle aule con le misure di distanziamento a 1,8 e 1,0 m (con il distanziamento di 1 m si va a circa 1/3 delle capienze ordinarie)
- piano di miglioramento tecnologico di tutte le 240 aule per renderle massimamente compatibili con videoregistrazione e/o possibilità di trasmissione di lezione in presenza a studenti ubicati in più aule; implementazione di Moodle per coprire il 100% insegnamenti (oggi circa il 40%); sistema di videolezione Webex, che riversa in automatico su Moodle la registrazione della lezione; tutor per le aule,
- possibile modifica dell'orario secondo uno schema da condividere con i Direttori dei Dipartimenti, i Presidenti delle Scuole e i Presidenti di CdS e studio dei criteri per stabilire i contingenti in presenza durante il I semestre. L'idea sarebbe quella di delineare questo ordine di priorità:
  - i. matricole in presenza (con eventuali turnazioni, laddove fosse impossibile gestire la presenza totale);
  - ii. studenti delle lauree magistrali e studenti dal IV anno in poi delle lauree magistrali a ciclo unico in presenza (con l'auspicio di poche turnazioni, dati i numeri considerevolmente inferiori);
  - iii. studenti del II e III anno delle lauree triennali o magistrali a ciclo unico nella misura della disponibilità delle aule residue.

Per tutti i laboratori e le esercitazioni fuori sede, i CdS dovranno presentare un progetto per le attività in presenza nel rispetto del protocollo anti-contagio (eventualmente prevedendo più turni e la riduzione delle esperienze/esercitazioni nel caso di numeri significativi di studenti) da sottoporre all'approvazione del RSPP.

Le attività di tirocinio saranno garantite in presenza o a distanza in dipendenza delle disponibilità espresse da enti/ditte convenzionati. Le attività di laurea necessitanti di presenza saranno garantite nel rispetto del protocollo anti-contagio.

Il presidente apre la discussione in cui intervengono: Bonazzi, Bucciante, Cioni, Del Ventisette, Gianni, Fanti, Francalanci, Lepri, Moretti, Pratesi, Rook, Sani, Tassi, Vaselli. Sul punto non viene presa alcuna deliberazione.



#### 5. Protocollo esami in presenza

Il Presidente informa che in vista della ripresa delle attività didattiche di settembre l'Ateneo prevede che lo svolgimento degli esami sia, almeno in parte, in presenza. Gli esami dovranno svolgersi attenendosi al protocollo anticontagio e garantire la possibilità di fare esami da remoto a chi fosse impossibilitato a farli in presenza. Tenuto conto che per svariati motivi legati all'emergenza Covid una parte di studenti potrebbe richiedere di poter continuare a fruire della modalità a distanza, si ritiene di consentire una modalità mista presenza/distanza. Per questo motivo, l'ateneo sta studiando una modifica dell'interfaccia prenotazione esami per cui all'atto della prenotazione dell'esame sarà previsto che lo studente scriva nelle note se intende sostenere l'esame in presenza, mentre coloro che non lo indicheranno saranno inseriti nelle convocazioni meet a distanza.

Sul punto non viene presa alcuna deliberazione.

Il presidente apre la discussione in cui intervengono: Bonazzi, Buccianti, Cioni, Del Ventisette, Fanti, Moretti, Rook, Vaselli.

Sul punto non viene presa alcuna deliberazione.

#### 6. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.

Alle ore 16:15 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 Fanti)

Il Presidente  
(Prof. Lorenzo Rook)

  
Riccardo Fanti (Oct 15, 2020 14:40 GMT+2)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Firmato digitalmente da:  
LORENZO ROOK  
Università degli Studi di  
Firenze  
Firmato il: 15-10-2020  
12:38:52  
Seriale certificato: 663019  
Valido dal 30-04-2020 al  
30-04-2023