



**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 aprile 2020**

L'anno 2020, addì 6 del mese di aprile, 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 verbale seduta del 21 gennaio 2020**
- 3. Appello di laurea straordinario**
- 4. Pratiche Studenti**
- 5. Programmazione didattica**
- 6. Escursioni fuori sede**
- 7. Orientamento**
- 8. Studenti con DSA e BES**
- 9. 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	Conticelli Sandro	aspettativa	
6	Francalanci Lorella	A	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	

**Professori Associati**

10	Avanzinelli Riccardo	P	
11	Bazzicalupi Carla	P	
12	Benvenuti Marco (GEO/02)	P	
13	Benvenuti Marco (GEO/09)	A	
14	Bertini Adele	P	
15	Buccianti Antonella	P	
16	Capezzuoli Enrico	P	
17	Catani Filippo	P	
18	Cioni Raffaello	P	
19	Coli Massimo	G	
20	Costagliola Pilario	P	
21	Di Benedetto Francesco	P	
22	Fanti Riccardo	P	



23	Gianni Roberto	P	
24	Gigli Giovanni	P	
25	Latino Giuseppe	G	
26	Marchetti Emanuele	P	
27	Pandeli Enrico	A	
28	Piccini Leonardo	P	
29	Pratesi Giovanni	P	
30	Rettori Angelo	A	
31	Sani Federico	P	
32	Tassi Franco	P	
33	Tommasini Simone	P	
34	Vaselli Orlando	P	

#### Ricercatori

35	Papini Mauro	P	
36	Ripepe Maurizio	A	
37	Santo Alba Patrizia	P	
38	Vannucchi Paola	P	

#### Ricercatori TD

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

#### Rappresentanti degli Studenti

55	Biagioli Francesco	P	
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	Corti Giacomo	P	
62	Dominici Stefano	A	
63	Gabbani Giuliano	A	
64	Galanti Elvezio	A	
65	Montanari Domenico	P	
66	Orlando Andrea	P	
67	Pandolfi Luca	P	
68	Pranzini Enzo	P	
69	Ruggieri Giovanni	A	
70	Valbonesi Cecilia	A	

Alle ore 14:45, constatato il raggiungimento del numero legale, il Coordinatore del CdS, Prof. Federico Sani, apre la seduta.

### 1. Comunicazioni

In questo periodo ci sono state varie riunioni della Scuola prevalentemente finalizzate ad affrontare i problemi relativi alla situazione creata dal virus COVID-19.

Di seguito una sintesi delle sedute.

#### Seduta scuola 10-3-2020

- È stata approvata la programmazione didattica 20/21 nonché le variazioni alla programmazione 19/20.
- È stata stabilita la riapertura dei termini per la presentazione dei piani di studio dal 23-3 al 10-4, con possibile finestra per ricompilazione dal 11 al 21/4. Possono presentare il piano di studio solo gli studenti che non lo avevano presentato (ad es. triennali che non si erano laureati) o quelli il cui piano era stato respinto a dicembre.
- Per l'AA 20/21 ci sono circa 22000€ per corsi a contratto, cifra analoga a quella dello scorso anno. Noi abbiamo già chiesto qualche corso a contratto.
- Il Calendario didattico del 2020/21 prevede l'inizio del 1° semestre il 14 settembre e la fine il 23 dicembre; il secondo semestre inizierà il 22 febbraio e terminerà l'11 giugno. La pausa pasquale dovrebbe essere dal 29 marzo al 14 aprile.

#### Seduta scuola del 30 marzo 2020

1. Il presidente comunica che per tutte le informazioni relative allo svolgimento di esami e tesi in questo periodo di emergenza ed i decreti rettorali finora emessi, si trovano sul sito a questo link:

<https://www.scienze.unifi.it/vp-261-speciale-emergenza-coronavirus.html>

#### 2. Tesi di laurea

Il Decreto del Rettore n. 425 del 24 marzo 2020 prevede che si terranno regolarmente tutte le sessioni di laurea in programma fino al 30 aprile 2020.

Le Commissioni esaminatrici dei laureandi potranno essere formate, anche in deroga ai regolamenti:

- Nelle lauree magistrali minimo da 5 componenti;
- Nelle lauree triennali: minimo da 3 componenti.

Le modalità di svolgimento della seduta telematica sono normate dal Decreto Rettorale n. 358 del 12 marzo 2020.

Le sedute previste per aprile si svolgeranno regolarmente se ci saranno candidati, salvo motivati rinvii da parte del CdS.

La Scuola invierà un messaggio ai laureandi per conto del Presidente della



Commissione, richiedendo il materiale previsto per la seduta telematica nei 10 giorni precedenti la discussione.

Entro 3 giorni dalla discussione il materiale dovrà pervenire alla Scuola che lo inoltrerà al Presidente della commissione.

Gli studenti che hanno fatto richiesta di rinvio motivato, e che avevano preventivamente fatto domanda di tesi, si possono laureare in un ulteriore appello (prolungamento della sessione di aprile, quindi senza pagamento della tassa di iscrizione al nuovo anno accademico) che si svolgerà dal 15 maggio al 12 giugno, previa decisione in tal senso da parte degli organi di Ateneo. I Cds dovranno deliberare quanto prima la data (vedi punto 3 dell'Odg).

Per favorire gli studenti, verranno riaperti i termini per la presentazione della domanda di laurea fino al 3 aprile in modo che chi non l'avesse fatto può avere la possibilità di presentare domanda e, richiedendo il rinvio, laurearsi nell'appello straordinario.

A questo proposito sarà inviato un messaggio dalla scuola a tutti gli studenti

### **3. Esami di profitto**

Gli esami orali programmati per l'appello di aprile si svolgeranno come previsto.

Gli esami scritti, secondo il DR, andrebbero se possibile trasformati in orali.

Se questo non è possibile si potrà fare riferimento al nuovo DR in uscita a breve che regolerà il loro svolgimento.

Gli esami che prevedono prove pratiche non sono stati ancora normati: se non è possibile sostituirli con una prova orale o scritta dovranno essere rimandati.

Chi, per problemi tecnici (studenti o docenti), si trovasse nell'impossibilità di svolgere gli esami per via telematica, comunichi l'impossibilità e la nuova data auspicabilmente entro maggio.

Il Presidente ricorda che per fissare eventuali nuove date di appelli da fare entro maggio si deve comunicarlo a [esami@scienze.unifi.it](mailto:esami@scienze.unifi.it)

La scuola raccomanda di usare mail istituzionali e non personali dato che il personale è soggetto a ferie e turnazioni varie.

### **4. Infine, è stata proposta dalla Scuola una riduzione delle vacanze pasquali dal 9 al 14 aprile per consentire di fare più lezioni e recuperare eventuali ritardi.**

Sarà possibile un'estensione degli appelli di aprile (tenendoli aperti) fino al 15 maggio.

La scuola inoltre proporrà all'Ateneo di prolungare le lezioni fino al 30 giugno e le attività di laboratorio fino al 12 luglio. Nel nostro caso questo potrebbe consentire di svolgere le escursioni fino al 12 luglio. Non è detto comunque che questo verrà accettato dall'ateneo.

### **Seduta Coll.Geo del 26-3-2020**

Durante la seduta è stato riportato che probabilmente slitteranno la consegna delle schede SUA a settembre e probabilmente sarà rinviata anche la VQR.

Inoltre, verrà redatto un documento da Coll.Geo per chiedere ulteriori rinvii per la fine dell'anno accademico e delle sessioni di Laurea.

Infine, c'è la proposta di fare i tirocini internamente in forma telematica, ad esempio compilativa.

## **2. Approvazione verbale seduta del 21 gennaio 2020**

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 21 gennaio 2020.

Il Consiglio approva all'unanimità.



### 3. Appello straordinario di Laurea

Gli organi di ateneo hanno stabilito che gli studenti che hanno fatto richiesta di rinvio motivato, e che avevano preventivamente fatto domanda di tesi, si possono laureare in un ulteriore appello (prolungamento della sessione di aprile, quindi senza pagamento della tassa di iscrizione al nuovo anno accademico) che si svolgerà dal 15 maggio al 12 giugno, previa decisione in tal senso da parte degli organi di Ateneo.

I Cds dovranno deliberare quanto prima la data.

Il presidente propone che il prossimo appello di laurea si tenga il 10 giugno 2020

Il Consiglio approva all'unanimità.

### 4. Pratiche Studenti

#### **Richiesta assegnazione Tesi di Laurea Triennale in “Scienze Geologiche” (B035)**

Lo studente **Juriy Musiari** (matricola **6353421**) con richiesta presentata il 29-3-2020 chiede una tesi dal titolo “**Analisi della dinamica fluviale di un tratto del Fiume Pesa**”. Relatore Prof. Sandro Moretti.

#### **Richiesta assegnazione Tesi di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103)**

Lo studente **Lorenzo Bini** (matricola **7016011**) con richiesta presentata il 30-3-2020 chiede una tesi dal titolo “**Caratterizzazione spaziale e temporale della subsidenza nel Comune di Montemurlo (PO)**”. Relatore Prof. Federico Raspini, correlatori Dr. Gaddo Mannori e Dr. Pierluigi Confuorto. Controrelatore M. Benvenuti GEO/02.

Lo studente **Lorenzo Capuccini** (matricola **6284494**) con richiesta presentata il 2-3-2020, chiede una tesi dal titolo “**Studio strutturale dell’anticlinale M. Nerone - M. Catria (PU)**”. Relatore Prof. Federico Sani. Correlatore Dr. Mauro Papini. Controrelatore M. Coli.

Lo studente **Lorenzo Chemeri** (matricola **7011714**) con richiesta presentata il 3-3-2020, chiede una tesi dal titolo “**Caratterizzazione geochimica ed isotopica delle acque nell’area del Mugello in seguito agli eventi sismici del 9 dicembre 2019**”. Relatore Prof. Orlando Vaselli. Correlatore Prof. Franco Tassi. Controrelatore R. Avanzinelli.

La studentessa **Federica Langone** (matricola **7004252**) con richiesta presentata il 26-2-2020 chiede una tesi dal titolo “**Experimental petrology data on a Basalt-Pantellerite series from the Main Ethiopian Rift**”. Relatore Prof. Raffaello Cioni, correlatore Prof. Bruno Scaillet (ISTO, Orleans). Controrelatore R. Avanzinelli.

La studentessa **Rebecca Mani** (matricola **7008763**) con richiesta presentata il 26-3-2020 chiede una tesi dal titolo “**Analisi dei dati di monitoraggio radar satellitare delle deformazioni del suolo nella Regione Veneto**” Relatore Prof. Federico Raspini, correlatori Dr. Pierluigi Confuorto, Prof. Nicola Casagli. Controrelatore V. Tofani.

Lo studente **Michael Saitta** (matricola **7008762**) con richiesta presentata il 25-3-2020, chiede una tesi dal titolo “**Valutazione dell’efficacia di un ripascimento in ghiaia nel Golfo di Follonica**”. Relatore Prof. Enzo Pranzini. Controrelatore S. Moretti.

Il Consiglio approva all’unanimità



**Richiesta Variazione titolo, relatore, correlatore Tesi di Laurea Magistrale in “Scienze e Tecnologie Geologiche” B103.**

Lo studente **Rosario Dario Di Carlo** (matricola **6302616**) con richiesta presentata il **2-3-2020** chiede la variazione del titolo della tesi di laurea da “Rilievo geomeccanico da remoto mediante analisi di modelli 3D ad alta risoluzione” a “**Integrazione di modelli di runout e monitoraggio in tempo reale per l'allertamento lungo la SP29 interessata dalla frana del Ruinon**” Chiede inoltre l'inserimento di un ulteriore correlatore, oltre al Dr. Luca Lombardi, nella persona del Dr. Tommaso Carlà.

La studentessa **Olga Nardini** (matricola **6402296**) con richiesta presentata il 2-3-2020 chiede la variazione del titolo della tesi di laurea da “Modificazioni strutturali indotte dalla luce nel minerale dimorfite, As<sub>4</sub>S<sub>3</sub>” a “

**Studi diffrattometrici nell'intervallo di temperatura 100-400K delle due modificazioni polimorfe del minerale dimorfite, As<sub>4</sub>S<sub>3</sub>”.**

Il Consiglio approva all'unanimità

**Richiesta svolgimento Tirocinio curriculare in “Scienze e Tecnologie Geologiche” (B103)**

Lo studente **Simone Margheri** (matricola **7017466**) con richiesta del 28-2-2020 chiede di poter svolgere il tirocinio curriculare per il conseguimento dei 6 CFU previsti, il cui inizio è condizionato dalla ripresa delle attività vista l'emergenza sanitaria, presso il CRIST- Centro di cristallografia strutturale, con i seguenti obiettivi formativi: “**Esperienza con strumentazione di diffrazione X, sia da cristallo singolo che da polveri. Diffrazione in alta e bassa temperatura. Utilizzo della microtomografia a raggi X. Prendere dimestichezza con i software per il trattamento dei dati diffrazione**”. Tutor Aziendale Dr. Laura Chelazzi, Tutor Universitario Prof. Luca Bindi.

Il Consiglio approva all'unanimità

**5. Programmazione didattica**

Variazioni A.A. 2019/2020

Si è conclusa la selezione per l'affidamento dell'insegnamento "Gestione e tutela beni e siti paleontologici" (B030071) al quale aveva rinunciato il Prof. Lorenzo Rook. È risultato vincitore il Dr. Luca Pandolfi che ha iniziato subito il corso.

Poiché il corso di Geologia Isotopica tenuto dal Prof. Avanzinelli non ha studenti, la prof. Lorella Francalanci ha rinunciato ai 4 CFU del corso di PETROGRAFIA CON LABORATORIO (B020924) - Modulo PETROGRAFIA (B020925) e questi 4 CFU vengono assegnati al Prof. Riccardo Avanzinelli.

Il Consiglio approva all'unanimità

**6. Escursioni fuori sede, campo e tirocini**

Al momento vista la situazione, non sappiamo se e quando si svolgeranno. Se venisse approvata la possibilità di fare corsi di laboratorio fino al 12 luglio si potrebbe cercare di fare anche il campo e le escursioni entro questa data. Al momento non è possibile fare previsioni. Si apre una discussione alla quale intervengono: Papini, Casagli, Capelli Ghioldi, Moretti, Bonazzi, Di Benedetto, Fanti, Pranzini, Avanzinelli, Sani.



Per quanto riguarda le escursioni e il campo è opinione comune che non si riuscirà a farle entro il termine del 12 luglio ipotizzato dalla Scuola, previa approvazione dell'ateneo. Pertanto, il Consiglio esprime l'opinione che sia il caso di organizzarsi con esercitazioni alternative, telematiche o virtuali da tenersi entro il termine del semestre.

Una possibilità potrebbe essere quella di consentire agli studenti che non avessero potuto partecipare al campo tradizionale quest'anno, di partecipare ad escursioni ad hoc organizzate l'anno prossimo alle quali potrebbero partecipare anche studenti che si fossero iscritti alla magistrale. Per questo potrebbero essere utilizzati i fondi non spesi per le escursioni di quest'anno. Inoltre, parte dei finanziamenti potrebbero essere utilizzati per le esercitazioni telematiche alternative. Anche per le tesi in corso bisognerà pensare ad attività alternative che non implicino un'assidua frequenza di laboratori o attività di terreno. Per gli studenti Erasmus che abbiano inserito le "Attività formative di terreno" tra i corsi da fare, saranno previste esercitazioni telematiche alternative.

Per le escursioni curriculari della magistrale che verosimilmente non si svolgeranno quest'anno, potrebbero essere previste esercitazioni telematiche alternative, o in alternativa, potrebbero essere rimandate all'anno prossimo, utilizzando, se possibile, i fondi non spesi quest'anno per compensare le maggiori spese dovute alla maggiore quantità di partecipanti.

Per quanto riguarda i tirocini, come già suggerito dalla Scuola (vedi sopra) e dai decreti rettorali, potrebbero essere riconvertiti in attività telematiche ove possibile.

## **7. Orientamento**

Il delegato all'Orientamento, Prof. Franco Tassi relaziona sulle attività di orientamento degli ultimi mesi. I due tutor Dr. Chiara Cavallina e Dr. Gloria Franceschetti, insieme al delegato all'orientamento e ad altri, hanno prodotto testi per i "totem", con spiegazioni relative al corso di Laurea in Scienze Geologiche, da distribuire nelle scuole. Tali totem tuttavia non sono stati distribuiti a causa dell'emergenza COVID-19, come pure sono state interrotte altre attività della Scuola per l'orientamento.

Fanti illustra infine il problema relativo alla scadenza del contratto delle due tutor che dovrebbe terminare il 30 giugno. Siamo in attesa dell'emissione di nuovi decreti per poter eventualmente rimandare la scadenza di tali contratti,

## **8. Studenti con DSA e BES**

Nella seduta del 16-12-19 il CdS decise di individuare un docente che facesse da referente per gli studenti con DSA-BES, in modo da informare gli altri docenti sulle linee di comportamento da tenere. Si propose per questo incarico la Dr. Chiara Del Ventisette, alla quale il Presidente cede la parola per fare il punto della situazione. La Dr. Del Ventisette fa presente che è necessario che vengano fornite dagli studenti le certificazioni DSA e BES in modo da comunicarle poi ai docenti. Inoltre, la Prof. Bazzicalupi, Delegato CESPDP per la Scuola, fa presente che gli studenti con DSA o BES devono iscriversi anche al CESPDP.

I rappresentanti degli studenti comunicheranno queste necessità agli studenti iscritti in modo da informarli sulla prassi da seguire.

## **9. Varie ed eventuali**

Non vi sono varie ed eventuali

Alle ore 16.15 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta. Della medesima viene redatto il presente verbale -



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il segretario  
(Prof. Francesco Di Benedetto)

Il coordinatore  
(Prof. Federico Sani)