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)

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 27 maggio 2020

L'anno 2020, addì 27 del mese di Maggio 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 6 aprile 2020**
3. **Pratiche Studenti**
4. **Programmazione didattica**
5. **Tirocini**
6. **Orientamento**
7. **Varie ed eventuali**
8. **Proposta conferimento *laurea honoris causa****

*Punto riservato (delibera in composizione ristretta professori e ricercatori)

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	P	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	
10	Vannucchi Paola	P	

Professori Associati

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

Via G. La Pira, 4 – 50121 Firenze
phone: +39 055 2757520; fax +039 055 2756322; email: pres-cdl.geologia@scienze.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

26	Latino Giuseppe	P	
27	Marchetti Emanuele	A	
28	Pandeli Enrico	A	
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	G	

Ricercatori

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

Ricercatori TD

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

Rappresentanti degli Studenti

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

Professori a Contratto

61	Bonini Marco	P	
62	Corti Giacomo	P	
63	Dominici Stefano	A	
64	Gabbani Giuliano	A	
65	Galanti Elvezio	A	
66	Montanari Domenico	P	
67	Orlando Andrea	P	

Via G. La Pira, 4 – 50121 Firenze
phone: +39 055 2757520; fax +039 055 2756322; email: pres-cdl.geologia@scienze.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

68	Pandolfi Luca	P	
69	Pranzini Enzo	A	
70	Ruggieri Giovanni	P	
71	Valbonesi Cecilia	P	

Su invito del Presidente partecipano alla riunione il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, Prof. Carlo Alberto Garzonio, e, per la discussione di cui al punto 6 dell'OdG (Orientamento) le dott.sse Chiara Cavallina e Gloria Franceschetti.
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. Avanzinelli Riccardo.

1. Comunicazioni

1.1 Discorso di insediamento del Presidente del CdS

Il Presidente, in aperura della prima seduta del CdS dal suo insediamento partecipa al CdS alcune considerazioni:

Vi sono, per la vita di un Dipartimento, tre cariche che richiedono un impegno maggiore di altre: i) La Direzione; ii) La Presidenza del Corso di Laurea; iii) Il Coordinamento del Dottorato di ricerca.

Dal 2011 questa comunità mi ha chiesto di impegnarmi per 5 anni come Coordinatore del Dottorato, e per 4 anni come Direttore del Dipartimento. Pensavo di avere contribuito abbastanza mettendo a disposizione 9 anni del mio impegno al vostro servizio. Giusto per sottolineare due risultati: i) ho fatto partire il dottorato regionale (senza alcun supporto da Pisa o da Siena, i cui coordinatori all'epoca erano due docenti ormai in prepensionamento e non disponibili ad uno sforzo progettuale condiviso). Il dottorato regionale ha consentito di incrementare il nostro numero di borse di dottorato, pur con il compromesso di una non sempre facile alternanza della sede amministrativa tra Firenze e Pisa; ii) il DST ha conseguito la qualifica di eccellenza nel periodo di osservazione corrispondente al mio mandato.

Non so quanti di voi si rendano conto del carico di lavoro che questo ha significato, specialmente quando (per ben 3 anni) le due cariche sono state in sovrapposizione dal momento che, nonostante le mie richieste, nessuno per quei tre anni si è degnato di pensare che potesse essere opportuno alleggerire il carico di questo Cireneo.

Se penso a chi declina di ricoprire una di queste cariche adducendo la motivazione "io non sono adatto/in grado", a questi va la mia massima disistima e lo dico apertamente, e invito soprattutto i giovani a riflettere su questo, specialmente quando tale affermazione viene da PO, dato che è proprio la capacità gestionale per questi impegni a essere uno delle prerogative richieste ad un professore ordinario.

Non ero un candidato alla Presidenza del CdS.

Non per ignavia o menefreghismo ma per due motivi molto semplici: prima di tutto ritenevo di avere già dato, e come seconda, e non trascurabile motivazione, la mia estraneità al CdS essendo da sempre il mio coinvolgimento nelle Scienze Geologiche più che marginale (1 solo CFU nella triennale, funzionale ad offrire il mio nome come garante del corso).

Nonostante ciò mi avete eletto (contraddicendo le vostre richieste collegiali di un candidato che avesse un programma chiaro e condiviso per il rilancio dei CdS di Geologia) ed io non mi tiro certo indietro.

Vorrei ricordarvi che anche per la carica di Direttore io non avevo espresso una mia candidatura, non perché avessi addotto la scusa di non essere in grado, ma perché avrei preferito terminare il mio periodo di "straordinariato" prima di ricoprire una carica così pesante ed impegnativa, visto che vi erano colleghi in ruolo da più tempo di me che

avrebbero potuto farlo. Invece le strane dinamiche dei rapporti di equilibrio tra personalità ingombranti di questo consesso portarono tutti voi a convergere sul mio nome.
Oggi si ripete una simile situazione e questa comunità mi chiede di intervenire perché nessun altro è disponibile.
Ed io ci sono. Ma fatemi manifestare quale è la mia considerazione per questa comunità a qualche settimana dal mio insediamento, sommata alle esperienze pregresse.
Una comunità in cui tutti sono pronti a chiedere o addirittura a pretendere ma quasi mai a mettersi a disposizione (tranne poche eccezioni). Tutti pronti per l'interesse personale o della singola parrocchia ad assaltare la diligenza (soprattutto chi ama utilizzare questo termine pur accentrando risorse con sottile intelligenza e costante strategia).
Una comunità in cui tutti dicono: non ti preoccupare, se hai bisogno di una mano io ci sono! Certo, ne ho avuto subito conferma, ve ne faccio due esempi emblematici:
Primo: Il presidente uscente mi ha passato una cartella con la documentazione del CdS limitata agli ultimi mesi (in tempi di Covid, mi ha passato solo ciò che aveva disponibile su una chiavetta a casa), peccato che non mi avesse specificato che nella documentazione del 2020 c'era un buco relativo alle riunioni collegiali di Febbraio ed ho dovuto perdere giorni dietro a documenti mancanti prima che candidamente mi venisse detto che tutti gli adempimenti che sembravano non espletati erano nei verbali che non mi erano stati passati…...
Secondo: Tra le incombenze in cui mi sono imbattuto appena entrato in carica c'è stata la predisposizione della documentazione relativa alla SUA: con l'eccezione di pochissimi, nessuno dei delegati/responsabili delle varie commissioni del CdS [ma di questo sarò più specifico in un punto successivo] ha risposto alla mia richiesta di predisporre il testo dei quadri che dovevano essere riempiti. Ho dovuto compilare io le voci richieste alla scadenza del termine di invio della documentazione spigolando le informazioni richieste sul sito web dei CdS (verificando, tra l'altro, che i nostri siti web per gran parte delle pagine non sono aggiornati, in alcuni casi da anni).
Se questa è la collaborazione ed il sostegno che questa comunità è in grado di offrire non è un buon inizio e non credo che faremo molta strada.
Ma c'è un altro aspetto che oggi voglio richiamare: quello della capacità di mantenere gli impegni presi. Mi sento in obbligo di ricordare questo nel quadro del mio giudizio su questa comunità.
E qui è necessario premettere che durante il mio mandato di direttore non ho mai agito per interesse di parte, e lo dimostra il fatto che nessuna posizione GEO/01 è stata bandita (il solo SSD GEO che non è cresciuto sotto il mio mandato). Nessuna posizione di tecnico ha rinforzato i laboratori di Paleontologia. Nessun assegno di ricerca a totale carico o co-finanziato ho voluto che fosse assegnato al sottoscritto.
Nella programmazione del 2014 la CI&A ed il Consiglio di Dipartimento, nell'ottica di utilizzare gli incentivi di ateneo a sostegno di posti che aprissero a personale già in ruolo in ateneo, inserì un posto di associato GEO/01 in priorità a ruota del PA GEO/08.
Nel 2015 la programmazione PA fu modificata facendo passare avanti al GEO/01 i SSD GEO/04 e GEO/6, e successivamente il GEO/01 sempre è stato rinviato facendogli passare avanti ogni volta una priorità diversa.
Guardo i colleghi geochimici, e soprattutto il docente risultato vincitore di quella selezione e sarei curioso di sapere come si sentirebbe se dal 2014 (dopo ben 6 anni) il concorso che lo ha visto diventare PA fosse stato continuamente rimandato….
Guardo i colleghi geomorfologi e mineralisti, specialmente i vincitori delle selezioni bandite nel 2015, e vorrei chiedere loro quale sarebbe il loro sentire se i loro bandi fossero stati continuamente rinviati…..

Tra i GEO/06 mi rivolgo anche a chi nel 2011 si trovava nella posizione di conservatore di Museo, e che oggi è un nostro Professore Ordinario, e gli vorrei chiedere cosa penserebbe di un consesso che promette per anni di aprire una posizione, ma che ogni volta trova un motivo per rivedere l'ordine delle priorità e rimandarla.
Mi rivolgo a tutti, ciascuno attento al proprio settore disciplinare: cosa pensereste di un consesso che rimanda continuamente un impegno preso per il vostro SSD sino al punto in cui nell'ultima programmazione effettuata emerge chiaramente che nei prossimi anni sarà di fatto impossibile bandire un concorso per PA essendo i punti organico in arrivo tutti assorbiti nei dovuti passaggi degli RTDa e RTDb.
Il carico didattico che personalmente mi ero addossato questo anno accademico (25 CFU) era funzionale all'impegno di avere entro il prossimo AA un nuovo PA: cosa che non è avvenuta, con la rigorosa conferma che questo Dipartimento ancora una volta non ha mantenuto gli impegni presi nei confronti del settore GEO/01.
Gli impegni presi da una comunità, sono come la parola di una persona. E una persona vale quanto la sua parola: chi non mantiene la parola data, perde fiducia, credibilità e rispetto.
Il Dipartimento che con Sandro Conticelli Presidente di CdS ho guidato sino alla chiusura del mio mandato non era questo.
Francamente faccio fatica a ritrovarmici.
Faccio fatica a dover rappresentare una comunità il cui decano, presiedendo una riunione di gruppo, permette un intervento in cui si affermano pubblicamente considerazioni al limite dell'ingiurioso nei confronti dell'operato di una commissione di concorso (intervento che ha addirittura avuto il plauso di qualcuno dei soliti "soloni").
Una comunità il cui Direttore, in occasione della chiamata di un RTD-B, legge una lettera a firma di chi è stato esautorato dal Rettore quale presidente inadempiente della commissione originariamente nominata per quello stesso concorso; una lettera il cui contenuto era ai limiti di una segnalazione alla Procura della Repubblica.
Una comunità in cui c'è chi si permette di diffondere affermazioni diffamatorie lesive dell'onore e della reputazione di colleghi (documenti finiti agli atti in Ateneo) infrangendo palesemente i principi di lealtà e rispetto reciproco previsi dal codice etico di ateneo (e dal minimo sindacale del normale senso di convivenza civile).
Faccio fatica ma ci sono, sapendo di poter contare sulla concreta collaborazione di pochi, sulla indifferenza di molti, e sulle critiche non costruttive che sono sicuro non tarderanno ad arrivare.
Questo discorso potrebbe forse sembrare più adatto ad un commiato che ad un insediamento. Ma non è così. Da inguaribile ottimista proverò a gestire questo CdS cercando di fare in modo che abbia un futuro migliore. Per questo tuttavia è indispensabile che crescano le fila di coloro che vorranno impegnare concretamente tempo ed energia alla gestione dei nostri corsi di laurea, altrimenti sarà solo una fatica enorme che non porterà ad alcun risultato.

1.2 Seduta Coll.Geo del 20-4-2020

Il Collegio nazionale dei Presidenti di Corso di Laurea in Geologia e Geofisica (L-34, LM-74, LM-79) si è riunito su sollecitazione del Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Geologi e della Società Geologica Italiana per esaminare il problema sollevato dal MIUR riguardo le date e modalità di svolgimento degli esami di stato per l'abilitazione alla professione nella attuale situazione emergenziale. Mazzoleni illustra i termini della questione sulla quale vi è accordo unanime. Il Collegio da mandato a Mazzoleni di predisporre testo di approvazione del differimento data dell'esame di stato dal 16/6/2020 al 16/7/2020, e della possibilità di espletamento dell'esame in un'unica prova orale. Il parere viene trasmesso al MIUR a firma congiunta ONG / Coll.GEO / Con.Scienze / SGI.

1.3 Scheda SUA-CdS 2020

Al CdS è stato chiesto di compilare le schede SUA-CdS 2020 entro lo scorso lunedì 18 maggio. Rispetto allo scorso anno per completare le schede 2020 erano richieste informazioni su Orientamento (in ingresso, in itinere), Assistenza per Tirocini e stage, Mobilità internazionale, e infine Accompagnamento al lavoro. Le schede completate e inviate entro i termini di scadenza sono allegate al presente verbale. Un particolare ringraziamento ai pochissimi che si sono affiancati al Presidente per la compilazione delle schede.

1.4 Riunione Scuola SSMMFFNN del 26 maggio 2020

Si è svolta ieri (martedì 26 maggio) una riunione della scuola di Scienze per verificare le coperture della programmazione didattica.

È stata la prima riunione della Scuola cui il Presidente entra (avendo preso l'incarico di Presidente del CdS da poco più di un mese). Non è stato un buon inizio. È stato abbastanza imbarazzante dover sostenere le difese della geologia essendo il nostro dipartimento l'unico a non aver trasmesso (così è stato sostenuto pubblicamente) la delibera della programmazione che consentisse in modo chiaro una discussione sulle coperture didattiche e sulla copertura finanziaria dei contratti di docenza per il prossimo AA. Una seconda mancanza che mi ha fatto sentire in difficoltà è il non avere ricevuto nessuna informazione dai miei predecessori su un aspetto cruciale che avrebbe dovuto essere tenuto in considerazione nella programmazione e nella richiesta di contratti retribuiti. Verifica prioritaria per la copertura di un insegnamento con un bando retribuito è il cosiddetto "indice di copertura" (carico orario di insegnamento annuale medio per il SSD non deve essere inferiore alle 120 ore annue). Questo implica che in base alle tabelle di ateneo i due insegnamenti GEO/05 non possono essere coperti dalla Scuola (ne' dal Dipartimento) avendo il SSD GEO/05 un indice inferiore a 120.

1.5 Tirocini

È stato pubblicato in Albo ufficiale il DR 577 del 25.05.2020 in materia di tirocini, che riformula l'articolo 4 del decreto 24 marzo 2020 n. 425 in relazione all'emergenza epidemiologica. Il DR è disponibile al link:
https://titulus.unifi.it/albo/viewer?view=files%2F003489972-UNFICLE-2138e420-df91-45d8-95c3-b51a3673773d-000.pdf

1.6 Lauree in modalità telematica

Le lauree proseguono in modalità telematica. Si raccomanda ai presidenti di apporre firma in originale sui verbali e gli statini (non con firma grafometrica ma firma autografa reale o firma con certificato di firma digitale). È in fase di predisposizione un applicativo TIM per firmare i verbali con una firma di tipo PADES (documento .pdf) mediante il sistema gestionale carriere studenti G2E3 (lo stesso sistema della firma degli esami).

1.7 Commissioni didattica e sito WEB

Il **sito WEB** è per la maggior parte non aggiornato, contenete indicazioni obsolete ed errate. Le criticità macroscopiche sono:

- Le pagine devono essere aggiornate anche se non ci sono variazioni. Il controllo ANVUR presuppone la datazione. Un sito con pagine più vecchie di 1 anno è ritenuto non controllato, indipendentemente dalla oggettiva necessità di aggiornare le informazioni.
- Aggiornamento verbali: Gli ultimi verbali disponibili risalgono a:
    - Comitato per la Didattica: 29/3/2019
    - Comitato di Inirizzo: 7/2/2019
    - Consiglio del CdS: 27/6/2019
    - Commissione paritetica: 14/9/2017
- Le pagine introduttive di un argomento devono essere completate con una breve

presentazione informativa.

- Le e-mail personali devono puntare al 'cerca chi' di ateneo, e le mail di funzione o degli studenti devono avere (AT) e nessun link.
- Devono essere inserite le notizie e i cambiamenti che riguardano l'EMERGENZA, sia nella HOME che nelle news e nelle sezioni interessate. LINK ai servizi della scuola in EMERGENZA: https://www.scienze.unifi.it/vp-261-speciale-emergenza-coronavirus.html

È necessario aggiornare / rinnovare / confermare la **composizione di tutte le commissioni**. Queste non dovranno essere solo una lista di nomi destinata a riempire la pagina WEB del CdS, ma dovranno attivamente e fattivamente agire per la sopravvivenza del CdS.

2. Approvazione verbale seduta del 6 Aprile 2020

Delibera 1/2020

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 6 Aprile 2020.
Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Pratiche Studenti

Delibera 2/2020

3.1 - Richiesta assegnazione Tesi di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche" (B035)

1. Lo studente **PIZZATI Federico** (matricola **5313606**) con richiesta presentata il **24/10/2019** chiede una tesi dal titolo "**Studio in diffrazione per polveri su un campione di turchese trattato termicamente in-situ**". Relatore Prof.ssa Paola Bonazzi, Correlatore Dr.ssa Laura Chelazzi.
2. Lo studente **PASSONI Lorenzo** (matricola **6188943**) con richiesta presentata il **17/4/2020** chiede una tesi dal titolo "**Gli isotopi dell'ossigeno e del cromo applicati alle meteoriti**". Relatore Prof. Orlando Vaselli, Correlatore Prof. Giovanni Pratesi.
3. La studentessa **TADDEI Alice** (matricola **6282129)** con richiesta presentata il **30/4/2020** chiede una tesi dal titolo "**Le pegmatiti granitiche: depositi di metalli rari e di minerali di interesse industriale e gemmologico**". Relatore Prof.ssa Paola Bonazzi, Correlatore non indicato.
4. Lo studente **CORSI Gabriele** (matricola **6282296**) con richiesta presentata il **30/4/2020** chiede una tesi dal titolo "**Studio con metodiche classiche e avanzate della variabilità composizionale di sfaleriti naturali**". Relatore Prof. Francesco Di Benedetto, Correlatore Prof.ssa Antonella Buccianti.
5. La studentessa **NEROZZI Giulia** (matricola **6289327)** con richiesta presentata il **4/5/2020** chiede una tesi dal titolo "**Comportamento geochimico del Tellurio nell'ambiente superficiale**". Relatore Prof. Orando Vaselli, Correlatore non indicato.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste sopra elencate (già approvate dal Comitato per la didattica nella seduta del 11.5.2020)

3.2 - Richiesta assegnazione Tesi di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)

1. Lo studente **Beleggia Matteo** (matricola **7020192**) con richiesta presentata il **6-4-2020** chiede una tesi dal titolo "**Risposta del litorale delle Marche meridionali alla costruzione di opere di difesa**". Relatore Prof. Enzo Pranzini, correlatore proposto Prof. Carlo Bisci (UniCam). Controrelatore proposto Prof. Sandro Moretti.
2. Lo studente **Ghiotto Matthias** (matricola **7005249**) con richiesta presentata il **6-4-2020** chiede una tesi dal titolo "**Petrogenesi e caratteristiche geochimiche del complesso igneo alcalino di Lar, Iran sud-orientale**". Relatore Prof. Claudio Natali, Controrelatore proposto Prof. Franco Tassi.
3. Lo studente **Diana Gianluca** (matricola **7017280**), con richiesta del **7-4-2020** chiede una tesi dal titolo "**Variazione dei Parametri Geochimici nelle Fumarole di Vulcano**

nel periodo 2000-2020". Relatore Prof. Orlando Vaselli, Correlatori proposti Proff. Franco Tassi e Raffaello Cioni. Controrelatore proposto Prof. Lorella Francalanci.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste sopra elencate (già approvate dal Comitato per la didattica nella seduta del 16.4.2020)

1. Lo studente **BENI Tommaso** (matricola **7006785**), con richiesta del **23/4/2020** chiede una tesi dal titolo "**Analisi di dati LiDAR e fotogrammetrici per la creazione di mappe di pericolosità su pareti naturali predisposte per l'arrampicata sportiva**". Relatore Prof. Giovanni Gigli, Correlatore non indicato. Controrelatore proposto: Prof. Leonardo Piccini.
2. Lo studente **LAZZERI Giacomo** (matricola **7017519**), con richiesta del **30/4/2020** chiede una tesi dal titolo "**Wildfire assessment: from field surveys to drone and satellite analysis. Implications on soil erosion and slope instability".** Relatore Prof. Sandro Moretti, Correlatore Dr. William Frodella. Controrelatore proposto: Prof. Filippo Catani.
3. Lo studente **BATTAGLINI Filippo** (matricola **7022304**), con richiesta del **4/5/2020** chiede una tesi dal titolo "**Analisi multitemporale e modellazione della falda freatica della città di Firenze".** Relatore Prof. Riccardo Fanti, Correlatore Dr. Mattia Ceccatelli. Controrelatore proposto: Prof. Antonella Buccianti.
4. Lo studente **FIBBI Gabriele** (matricola **7013866**), con richiesta del **4/5/2020** chiede una tesi dal titolo "**Analisi e modellazione delle condizioni di filtrazione e stabilità di sezioni arginali lungo il tratto fiorentino del fiume Arno".** Relatore Prof. Riccardo Fanti, Correlatore Dr. Pierluigi Ballerini, Dr. Stefano Morelli. Controrelatore proposto: Prof. Federico Raspini.
5. Lo studente **GALLORINI Fabio** (matricola **7015078**), con richiesta del **5/5/2020** chiede una tesi dal titolo "**Modellazione idrogeologica del sistema del Monte Corchia".** Relatore Prof. Leonardo Piccini, Correlatore Prof. Riccardo Fanti, Dr. Stefano Menichetti. Controrelatore proposto: Prof.ssa Chiara Del Ventisette.
6. Lo studente **POGGI Francesco** (matricola **7017404**), con richiesta del **8/5/2020** chiede una tesi dal titolo "**Valutazione della vulnerabilità da frana in Italia".** Relatore Prof. Federico Raspini, Correlatore Prof.ssa Veronica Tofani, Dr.ssa Agnese Turchi. Controrelatore proposto: Prof. Sandro Moretti.

Il Consiglio approva all'unanimità le richieste sopra elencate (già approvate dal Comitato per la didattica nella seduta del 11.5.2020)

4. Programmazione didattica

Delibera 3/2020

4.1 - Variazioni A.A. 2020/2021

Il presidente segnale che si rendono necessarie le seguenti modifiche, già approvate dal Consiglio del Dipartimento di scienze della Terra nella seduta del 7 aprile 2020 (Delibera n°78/2020):

- a seguito della sua nomina ufficiale di Presidente del Corso di Studio avvenuta con DR n. 464 del 07/04/2020, il Prof. Lorenzo Rook ha espresso l'intenzione ad avvalersi di quanto stabilito dall'art. 5 c. 1 del Regolamento sulla valutazione annuale di docenti ricercatori (DR n. 48 del 14/01/2019) limitando il suo carico didattico a quanto previsto. Ha quindi comunicato al Direttore del DST di ritirare la disponibilità a coprire l'insegnamento "Paleobiologia dei Vertebrati", cod. B030876, per la laurea B103-LM74. Il Consiglio del DST nella seduta del 29/4/2020 ha deliberato l'affidamento di questo insegnamento mediante contratto retribuito. La programmazione nell'applicativo ProgramDid viene quindi così modificata per quanto riguarda questo insegnamento:

Cod Ins	Insegnamento	SSD	CFU ins.	CFU doc.	Affid.	Cognome	Nome
B030876	PALEOBIOLOGIA DEI VERTEBRATI	GEO/01	6	6	R2ETL	Bando	

- il Prof. Federico Sani comunica che, per mero errore materiale, nella programmazione inserita nell'applicativo ProgramDid per l'AA 2020/21, 3 CFU dell'insegnamento "B016078 Geodinamica" della laurea B103-LM74 sono stati assegnati al Dr. Giacomo Corti invece che al Dr. Marco Bonini. Il Consiglio del DST nella seduta del 29/4/2020 ha deliberato l'affidamento di 3 CFU di questo insegnamento mediante contratto gratuito al Dr. Marco Bonini. La programmazione nell'applicativo ProgramDid viene quindi così modificata per quanto riguarda questo insegnamento:

Cod Ins	Insegnamento	SSD	CFU Ins.	CFU Doc	Affid.	Cognome	Nome
B016078	GEODINAMICA	GEO/03	6	3	G1CON	BONINI	MARCO
B016078	GEODINAMICA	GEO/03	6	3	TITAN	SANI	FEDERICO

Il Consiglio approva all'unanimità

5. Tirocini

5.1 – Tirocini in corso

Presidente ricorda che i tirocini presso la struttura (siano interni, che esterni all'Università) sono ancora sospesi e che l'unica modalità di svolgimento consentita è quella a distanza, quando le caratteristiche dello stage lo consentano (Decreto del Rettore n. 425 del 24/03/2020). Il documento pubblicato in data 23/04/2020 contiene disposizioni in merito e per quanto riguarda i tirocini attivati prima dell'emergenza e non conclusi a causa del blocco e indica la seguente modalità:

per i tirocini già avviati e poi sospesi a causa dell'emergenza Coronavirus, tutor aziendale, tutor accademico e studente possono concordare il superamento di una prova di acquisizione delle competenze, secondo le modalità definite dall'Ateneo, in sostituzione allo svolgimento delle ore mancanti al completamento del tirocinio, qualora sia stato svolto almeno il 70% delle ore previste.

È inoltre previsto che il CdS possa, per quei casi in cui non si sia raggiunto il 70% delle ore previste, considerare altre attività formative (comprese esperienze fatte dagli studenti in modo autonomo) da riconoscere "al posto del tirocinio".

Il Presidente ricorda quanto anticipato in comunicazioni: è stato pubblicato in Albo ufficiale il DR 577 del 25.05.2020 in materia di tirocini, che riformula l'articolo 4 del decreto 24 marzo 2020 n. 425 in relazione all'emergenza epidemiologica. Il DR è disponibile al link: https://titulus.unifi.it/albo/viewer?view=files%2F003489972-UNFICLE-2138e420-df91-45d8-95c3-b51a3673773d-000.pdf

Interviene Tassi che ricorda che è stata definita una procedura per la richiesta di estensione dei termini temporali di svolgimento del Tirocinio (Richiesta del Tutor aziendale e universitario all'ufficio tirocini per la modifica della data di conclusione del tirocini sull'applicativo SIAF).

5.2 – Parare stipula convenzione tirocini esterni

5.2.1 - Fondazione PARSEC Parco delle Scienze e della Cultura.

Delibera 4/2020

L'ufficio tirocini della Scuola di Scienze MMFFNN con e-mail del 19/5/2020 chiede ai CdS in Scienze geologiche e Scienze e tecnologie geologiche di esprimere parere didattico circa la stipula di convenzione con la struttura "Fondazione PARSEC Parco delle Scienze e della Cultura".
L'ente "Fondazione PARSEC Parco delle Scienze e della Cultura" è centro di riferimento regionale per la didattica e l'educazione scientifica. *Svolge attività di ricerca nei settori delle Scienze Naturali, Scienze della Terra, Scienze Ambientali, Scienze Planetarie e Astronomiche. Al suo interno sono presenti il Centro di Scienze Naturali di Prato, il Museo di Scienze Planetarie, e l'Istituto Geofisico Toscano. L'offerta formativa è incentrata sulle attività di studio e ricerca negli ambiti suddetti, con particolare attenzione anche agli aspetti gestionali del Parco Naturale (area protetta Natura 2000) e del recupero fauna, degli aspetti museologici di valorizzazione e conservazione delle collezioni e di ricerca in ambito sismologico e geologico, con particolare interesse per le meteoriti e la geologia planetaria.*
Al termine della discussione

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 generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari
CONSIDERATE le caratteristiche della "Fondazione PARSEC Parco delle Scienze e della Cultura", e verificato che queste sono adeguate alle potenziali esigenze formative degli studenti dei Corsi di studio in "Scienze Geologiche" (B035) e "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)

ESPRIME PARERE DIDATTICO FAVOREVOLE

circa la stipula di convenzione con la struttura "Fondazione PARSEC Parco delle Scienze e della Cultura", e da mandato al Presidente di trasmetterla all'Ufficio Tirocini della Scuola di Scienze MMFFNN.

5.2.2 – Etruria Volo SRL.
Delibera 5/2020
L'ufficio tirocini della Scuola di Scienze MMFFNN con e-mail del 27/5/2020 chiede ai CdS in Scienze geologiche e Scienze e tecnologie geologiche di esprimere parere didattico circa la stipula di convenzione con la struttura "*Etruria Volo SRL*".
Etruria Volo è una società nata nel 2015 che fornisce servizi tecnologici e professionali basati sull'uso dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR, comunemente chiamati droni) e progettazione dei relativi payload e procedure di scansione e calcolo, destinati a privati, imprese ed enti pubblici, sia nazionali che esteri, nell'ambito delle attività del monitoraggio, salvaguardia e mantenimento dell'ambiente e del patrimonio naturale e culturale, della gestione del territorio e del mare, della Protezione Civile.
Al termine della discussione

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 generale d'Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari
CONSIDERATE le caratteristiche della *Etruria Volo SRL*, e verificato che queste sono adeguate alle potenziali esigenze formative degli studenti dei Corsi di studio in "Scienze Geologiche" (B035) e "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103)

ESPRIME PARERE DIDATTICO FAVOREVOLE

circa la stipula di convenzione con la *Etruria Volo SRL*, e da mandato al Presidente di trasmetterla all'Ufficio Tirocini della Scuola di Scienze MMFFNN.

6. Orientamento

Il Presidente invita ad intervenire sull'argomento il delegato all'Orientamento, Prof. Franco Tassi ed il Prof. Riccardo Fanti per fare il punto sull'attività dei due tutor, le Dr.sse Chiara Cavallina e Gloria Franceschetti (entrambe invitate a partecipare alla riunione al fine di illustrare quanto realizzato).
Il Presidente invita il Prof. Fanti illustrare il materiale realizzato nell'ambito di attività di orientamento e formazione per le scuole. Si tratta di una prima idea che andrà finalizzata definendo meglio i contenuti e soprattutto realizzarla nel quadro di un aggiornamento complessivo del sito web, che dovrà essere una priorità del CdS.
Il Presidente informa che alcuni gruppi disciplinari hanno espresso la volontà di realizzare pagine web registrando un dominio internet "nomedominio.unifi.it" utilizzando il site-CMS format fornito da SIAF per la realizzazione di siti tematici che possano illustrare le diverse linee di ricerca e collegarle con il sito web dei CdS per rendere maggiormente visibile le specificità delle ricerche svolte in Dipartimento ed il loro collegamento con l'offerta formativa.
Il presidente apre la discussione.
Seguono interventi di: Fanti che fa il punto su quanto realizzato dai tutor selezionali all'interno delprogetto Lauree scientifiche e ricorda che è stata anche attivata una mail istituzionale dedicata orientamento.geologia@dst.unifi.it. Franceschetti e Cavallina illustrano quanto fatto, soprattutto in riferimento una presentazione power point e di un video prodotto da mandare alle scuole (che sarà disponibile entro qualche giorno su un canale internet che verrà comunicato a tutto il CdS). Rook ricorda che la ristrutturazione del sito web del CdS deve essere una priorità; Fanti conclude anticipando alcuni spunti per la ristrutturazione del sito web, partendo dalla sezione orientamento, per farsi trovare pronti al momento del lancio del nuovo site format di ateneo per i Dipartimenti che poi probabilmente verrà applicato anche ai siti dei CdS.

7. Varie ed eventuali

Non ve ne sono.
Alle ore 15:28 essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno per la prima parte della seduta, il Presidente ne dichiara la chiusura.
Escono i rappresentanti degli studenti.
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	P	
7	Monechi Simonetta	P	
8	Moretti Sandro	P	
9	Rook Lorenzo	P	
10	Vannucchi Paola	P	

Professori Associati

11	Avanzinelli Riccardo	P	
12	Bazzicalupi Carla	P	
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	A	
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P	

15	Bertini Adele	P	
16	Buccianti Antonella	P	
17	Capezzuoli Enrico	P	
18	Catani Filippo	P	
19	Cioni Raffaello	P	
20	Coli Massimo	G	
21	Costagliola Pilario	P	
22	Di Benedetto Francesco	G	
23	Fanti Riccardo	P	
24	Gianni Roberto	P	
25	Gigli Giovanni	P	
26	Latino Giuseppe	P	
27	Marchetti Emanuele	A	
28	Pandeli Enrico	A	
29	Piccini Leonardo	P	
30	Pratesi Giovanni	P	
31	Rettori Angelo		
32	Sani Federico	P	
33	Tassi Franco	P	
34	Tofani Veronica	P	
35	Tommasini Simone	P	
36	Vaselli Orlando	G	

Ricercatori

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

Ricercatori TD

40	Bianchini Silvia	A	
41	Casalini Martina	P	
42	Danise Silvia	P	
43	Del Ventisette Chiara	P	
44	Di Traglia Federico	P	
45	Fusi Lorenzo	A	
46	Intrieri Emanuele	P	
47	Lacanna Giorgio	P	
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	

Professori a Contratto

55	Bonini Marco	P	
56	Corti Giacomo	P	
57	Dominici Stefano	A	

Via G. La Pira, 4 – 50121 Firenze
phone: +39 055 2757520; fax +039 055 2756322; email: pres-cdl.geologia@scienze.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480

58	Gabbani Giuliano	A	
59	Galanti Elvezio	A	
60	Montanari Domenico	P	
61	Orlando Andrea	P	
62	Pandolfi Luca	P	
63	Pranzini Enzo	P	
64	Ruggieri Giovanni	P	
65	Valbonesi Cecilia	P	

Alle ore 15:30, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente del CdS, Prof. Lorenzo Rook, apre la seconda ed ultima parte della seduta.

8. Proposta conferimento *laurea honoris causa*

Delibera 6/2020

Il presidente ricorda che è stata avanzata dal Prof. Carlo Alberto Garzonio la proposta di conferimento della laurea honoris causa in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103) (Classe LM-74) al Prof. Claudio Smiraglia.

Il presidente chiede al Prof. Garzonio di illustrare il profilo del Prof. Claudio Smiraglia.

Al termine della discussione

Il Consiglio di Corso di Studi in Scienze Geologiche (B035)
integrato al Consiglio di Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Geologiche (B103)

VISTO l'art. 169 del Testo Unico (approvato con R.D. 31.8.1933 n°1592), che disciplina il conferimento delle lauree honoris causa;

VISTI i "Criteri e procedure sul conferimento delle lauree honoris causa" approvati dal Senato Accademico dell'Università degli Studi di Firenze nella seduta del 15 ottobre 2014;

VISTO il Curriculum Vitae et Studiorum del Prof. Claudio Smiraglia, nato a Milano il 29/04/1946, di cittadinanza italiana;

CONSIDERATO il particolare rilievo della produzione scientifica grazie alla quale il Prof. Claudio Smiraglia ha contribuito in maniera sostanziale allo sviluppo della Glaciologia italiana ed internazionale

ALL'UNANIMITÀ ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

alla trasmissione al Rettore, affinché sia sottoposta al Senato Accademico, della proposta di conferimento della laurea honoris causa in "Scienze e Tecnologie Geologiche" (B103) (Classe LM-74) al Prof. Claudio Smiraglia con la seguente motivazione:

Il prof. Claudio Smiraglia ha svolto la sua lunga attività di studio dei morfosistemi glaciale e periglaciale dell'ambiente di alta montagna in maniera pionieristica, affrontando temi specifici che molto spesso in Italia non erano mai stati approfonditi e si possono considerare innovativi anche per le strumentazioni e le tecniche utilizzate. Temi oggi attualissimi come le variazioni recenti del glacialismo alpino ed extralpino e le loro relazioni con le modificazioni climatiche, e con l'analisi quantitativa dei fattori climatici forzanti e dei tempi di risposta. Queste ricerche sono state condotte con una lunga serie di missioni nelle principali aree glaciali della Terra, dalle Alpi e Appennini, ai Pirenei, alle Alpi Scandinave, all'Islanda, agli Altaj, all'Himalaya, al Karakorum, all'Alaska, alle Ande, all'Africa, all'Antartide, con un ingente numero di collaborazioni internazionali con colleghi inglesi, francesi, svizzeri, canadesi, tedeschi, cinesi, pakistani, nepalesi.

Queste attività hanno permesso di sviluppare un particolare settore della ricerca in campo geografico fisico, o genericamente di Scienze della Terra (la glaciologia), e di portarla ai massimi livelli con la creazione di una vera e propria "scuola", che ha raggiunto importanti livelli internazionali.

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)

Alle ore 15:35 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 limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.

Il segretario
(Prof. Riccardo Avanzinelli)

Il Presidente
(Prof. Lorenzo Rook)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Firmato digitalmente da:
RICCARDO AVANZINELLI
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 13-07-2020 10:59:18
Seriale certificato: 159721
Valido dal 09-01-2019 al 09-01-2022

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Firmato digitalmente da:
LORENZO ROOK
Università degli Studi di Firenze
Firmato il: 09-07-2020 12:49:37
Seriale certificato: 663019
Valido dal 30-04-2020 al 30-04-2023

Via G. La Pira, 4 – 50121 Firenze
phone: +39 055 2757520; fax +039 055 2756322; email: pres-cdl.geologia@scienze.unifi.it
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480