



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

## VERBALE N. 7-2023

**Repertorio n. 632/2023**  
**Prot.n. 99119 del 8.05.2023**

### VERBALE DELL'ADUNANZA DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DEL 21 aprile 2023

L'anno 2023, addì 21 del mese di aprile alle ore 14,30 in videoconferenza, con l'utilizzo della piattaforma MEET di Google, 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, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Terra, convocato con nota provvisoria Prot. n. 83411 del 14.04.2023 e nota definitiva Prot. n. 88242 del 20.04.2023, per discutere il seguente:

### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale del 13 aprile 2023;
- 3) Esito della riunione con i delegati della ricerca di UniFi;
- 4) Piano Lauree Scientifiche 2023-2025 e altri interventi sul tema della didattica;
- 5) Relazione sui benefici richiesti e concessi ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo.  
Situazione aggiornata al 31 dicembre 2022;
- 6) Accordo di tesi in cotutela con l'Università Católica del Norte - 39 ciclo;
- 7) Co-organizzazione del *field trip* scientifico sul *Wales Coast Path* in onore di Allan T. Williams;
- 8) Varie ed eventuali.

Sono presenti :

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora		Punto O.d.G.
	<b>Professori Ordinari</b>						
1	Bindi Luca	P					
2	Bonazzi Paola	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

3	Carnicelli Stefano	A					
4	Casagli Nicola	P					
5	Conticelli Sandro	A					
6	Francalanci Lorella	P					
7	Garzonio Carlo Alberto	P					
8	Moretti Sandro	P					
9	Rook Lorenzo	P					
10	Vannucchi Paola	p					
<b>Professori Associati</b>							
11	Avanzinelli Riccardo	P					
12	Bianchini Silvia	A					
13	Benvenuti Marco (GEO/02)	P					
14	Benvenuti Marco (GEO/09)	P					
15	Bertini Adele	P					
16	Buccianti Antonella	P					
17	Capezzuoli Enrico	AG					
18	Cioni Raffaello	P					
19	Costagliola Pilario	P					
20	Danise Silvia	P					
21	Del Ventisette Chiara	AG					
22	Fanti Riccardo	p					
23	Gigli Giovanni	P					
24	Keir Derek	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

25	Marchetti Emanuele	P					
26	Mazza Paul	P					
27	Natali Claudio	P					
28	Pandeli Enrico	P					
29	Papini Mauro	P					
30	Piccini Leonardo	P					
31	Pratesi Giovanni	P					
32	Raspini Federico	P					
33	Rinaldi Massimo	P					
34	Sani Federico	P					
35	Tassi Franco	P					
36	Tofani Veronica	P					
37	Tommasini Simone	P					
38	Vaselli Orlando	P					
	<b>Ricercatori a tempo indeterminato</b>						
39	Santo Alba Patrizia	P					
	<b>Ricercatori a tempo determinato</b>						
40	Andreetta Anna	P					
41	Badino Federica	P					
42	Belvedere Matteo	P					
43	Carlà Tommaso	P					
44	Casalini Martina	P					
45	Confuorto Pierluigi	P					
46	Del Soldato Matteo	P					



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

47	Gabellini Pietro	P					
48	Gozzi Caterina	P					
49	Intrieri Emanuele	P					
50	Lacanna Giorgio	P					
51	Lepore Giovanni Orazio	P					
52	Maestrelli Daniele	P					
53	Manca Rosarosa	P					
54	Mondanaro Alessandro	P					
55	Morana Marta	P					
56	Nannoni Alessia	P					
57	Rimondi Valentina	P					
58	Rizzo Roberto Emanuele	P					
59	Segoni Samuele	P					
60	Tacconi Stefanelli Carlo	P					
61	Venturi Stefania	P					

#### Rappresentanti del personale Tecnico/Amministrativo

	Nominativo	Firma entrata	Ora	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
62	Capecchiacci Francesco	P				
63	Lombardi Luca	P				
64	Salvatici Teresa	P				

#### Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
65	Masi Elena Benedetta	P				



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

### Rappresentanti dei Dottorandi

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
66	Tommaso Baroni	P				
67	Giacomo Lazzeri	P				

### Rappresentanti degli Studenti

	Nominativo	Firma entrata	Or a	Firma uscita anticipata	ora	Punto O.d.G.
68	Fiaschi Giovanni	P				
69	Ambregi Elisa	P				
70	Neri Piergiorgio	P				
71	Lepri Matteo	P				
72	Morello Angelo Emanuele	P				
73	Micheluzzi Elena	P				

### Responsabile Amministrativo

74	Gallotta Ilaria	P				
----	-----------------	---	--	--	--	--

Assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, Prof. Luca Bindi, e le funzioni di Segretario verbalizzante la RAD del dipartimento Dott.ssa Ilaria Gallotta.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale dichiara aperta e valida la seduta alle ore 14,35.

### Sul punto 1): Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 02/05/2023 prenderà servizio una nuova unità di personale (cat. C) presso la segreteria amministrativa del dipartimento.

Il Presidente ricorda che ancora non ha ricevuto nessuna manifestazione di interesse relativa alla pubblicazione del Bando Regione Toscana – “Assegni di Ricerca 2023 nell'ambito della transizione verde”. Ricorda che la scadenza per l'invio agli uffici delle manifestazioni di interesse è il 4 maggio.

Dà poi la parola al Prof. Marco Benvenuti GEO/02, delegato per il DST nel consiglio direttivo di Openlab, che informa il consiglio riguardo alla progettazione di un evento conclusivo delle iniziative di divulgazione scientifica di Openlab nell'ambito di Scienzestate 2023. Venerdì 15 settembre dalle 16 alle 19,30 nel polo La Pira DST, BIO e SMA organizzano attività divulgative sul tema: **Il divenire della Terra: mutamenti nel tempo profondo e nel tempo recente**. L'evento ruota intorno ai cambiamenti del sistema Terra registrati nelle rocce, nei fossili, nella biosfera ed



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

influenzati da fattori e processi sui quali nel tempo recente interferisce l'azione dell'Uomo. Queste tematiche verranno esplicitate in termini di esibizioni e attività da proporre al pubblico nel corso di prossime riunioni organizzative tra DST, BIO e SMA di cui verrà data informazione al Consiglio.

### **Sul punto 2): Approvazione verbale del 13 aprile 2023**

#### **Delibera n. 66/2023**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 13 aprile 2023.

Il consiglio approva.

### **Sul punto 3): Esito della riunione con i delegati della ricerca di UniFi**

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Buccianti, delegata alla ricerca del DST, che riferisce che il 31 marzo scorso si è svolta la prima riunione dei delegati alla ricerca dei vari dipartimenti di UNIFI. E' stata presentata la relazione dell'Area Ricerca del 2022 e la struttura organizzativa dell'area servizi alla ricerca e al trasferimento tecnologico e le banche dati disponibili (Flore, anagrafe della ricerca). E' stata illustrata la missione di tale unità organizzativa che prevede, oltre alla valutazione della ricerca, servizi di consulenza e supporto, monitoraggio attraverso FLORE, reclutamento delle risorse per la ricerca, assistenza in caso di audit. E' stato inoltre presentato il servizio di consulenza e supporto nell'accesso dei ricercatori/ricercatrici ai finanziamenti europei ed internazionali (informazione, presentazione e negoziazione, gestione e rendicontazione).

In questo contesto il ruolo dei referenti per la ricerca dei dipartimenti è quello di creare un raccordo tra l'area servizi alla ricerca e la ricerca a livello dipartimentale; l'obiettivo è migliorare il posizionamento dell'ateneo nel contesto dei bandi di ricerca nazionali, europei, internazionali grazie ad una più capillare diffusione delle opportunità.

E' stato infine richiesto di compilare una scheda in inglese per evidenziare l'attrattività del dipartimento verso l'esterno. Tale scheda, compilata con il sostegno dei rappresentanti delle sezioni, riporta le seguenti sezioni: 1) *Department's general description*, 2) *list of the ERC main panels*, 3) *Key Research Activities*, 4) *Key Research Facilities, Infrastructure and Equipment*, 5) *Previous Involvement in National and European research Funding Programmes*.

La scheda è stata consegnata nei tempi richiesti. Il prossimo incontro dei Referenti Ricerca di Dipartimento si svolgerà mercoledì 7 giugno.

Per quanto riguarda FLORE la Prof.ssa Buccianti chiarisce alcuni aspetti legati al riconoscimento di personale non docente autore di pubblicazioni con personale docente del DST e le problematiche del trasferimento dei prodotti sul sito del MUR.

Il Presidente ringrazia sentitamente la Prof. Buccianti e i rappresentanti di sezione per l'ottimo lavoro svolto.

### **Sul punto 4): Piano Lauree Scientifiche 2023-2025 e altri interventi sul tema della didattica**

#### **Delibera n. 67/2023**

Il Presidente comunica che, con Nota Ministeriale del 6 aprile u.s., sono state emanate le Linee Guida contenenti le modalità operative e i termini di presentazione dei progetti per il Piano lauree scientifiche (PLS) e i Piani per l'orientamento e il tutorato (POT). La scadenza per la presentazione dei Progetti da parte degli Atenei Coordinatori è il prossimo 11 maggio.

Relativamente al Progetto Nazionale Geologia che coinvolgerà i CdS della classe L-34, il Direttore comunica che esso sarà coordinato dall'Università di Bologna e il Coordinatore Nazionale sarà il Prof. Roberto Braga, come da designazione effettuata in seno al Collegio dei Presidenti/Coordinatori di CdS L-34/LM-74/LM-79 (Coll.Geo) in data 14 aprile. Il Prof. Braga subentra al Prof. Riccardo Fanti che ha comunicato di non voler proseguire nell'incarico di Coordinatore.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

In vista della partecipazione al Progetto è necessario definire un Referente di Sede e il Direttore propone al Consiglio che sia lo stesso Prof. Fanti ad assumere questo ruolo, anche per garantire in seno alla rete nazionale la sua presenza per una migliore transizione.

Il Direttore comunica altresì che al fine della partecipazione al Progetto Nazionale, ciascuna sede deve garantire un cofinanziamento nella misura di almeno il 10% del finanziamento ministeriale: ad oggi non è definita l'entità di tale finanziamento, ma l'ordine di grandezza è stimato nell'ordine dei 3000 Euro per i tre anni di durata del Progetto, risorse che saranno comunque probabilmente messe a disposizione dall'Ateneo, come risulta da alcune interlocuzioni con la Prorettrice alla Didattica Prof.ssa Menesini.

Il Direttore propone inoltre che, visto il possibile ruolo di Referente di Sede PLS del Prof. Fanti e in considerazione del suo contemporaneo ruolo di Delegato alla Didattica del Dipartimento, sia dato mandato allo stesso, come da lui proposto, di costituire in seno al Consiglio di Dipartimento un gruppo di lavoro sui vari temi dell'orientamento e degli interventi in ambito didattico, anche nel quadro delle misure già previste dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza in corso.

### **Il Consiglio**

Preso atto di quanto riportato nella parte in narrativa

#### **Delibera all'unanimità**

- 1) di designare il Prof. Riccardo Fanti quale Referente di Sede ai fini della partecipazione al Progetto Nazionale Geologia del Piano Lauree Scientifiche 2023-2025, dandogli mandato di sottoporre al Coordinatore Nazionale i necessari contributi progettuali, comprendenti i riferimenti al richiesto cofinanziamento, la cui entità e la cui definizione saranno comunque definiti in successiva fase, anche a seguito di indicazioni provenienti dall'Ateneo; non sono previsti oneri a carico del budget del DST;
- 2) di dare altresì mandato al Prof. Fanti di costituire in seno al Consiglio di Dipartimento un gruppo di lavoro sui vari temi dell'orientamento e degli interventi in ambito didattico, anche nel quadro delle misure già previste dal Progetto Dipartimenti di Eccellenza in corso.

#### **Sul punto 5): Relazione sui benefici richiesti e concessi ai Professori e ai Ricercatori collocati a riposo. Situazione aggiornata al 31 dicembre 2022**

##### **Delibera n. 68/2023**

Il Presidente informa che con circolare rettorale n. 16/2023 i Direttori di Dipartimento sono stati invitati a presentare entro il mese di aprile la relazione sui benefici chiesti e concessi nel corso del 2022 ai Professori e Ricercatori collocati a riposo per essere poi sottoposta all'attenzione del Senato Accademico.

Al riguardo il Presidente ricorda al Consiglio le determinazioni adottate dall'Ateneo (nelle sedute di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione del 20 e 29 aprile 2016 nonché alle determinazioni assunte dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 maggio 2021) in ordine alla concessione di tali benefici per i Professori e Ricercatori collocati a riposo, come da Circolare n. 18/2016:

*- accesso alla rete di Ateneo e ai servizi bibliotecari on-line e uso della casella di posta elettronica, per cinque anni, con rinnovo biennale dopo il primo quinquennio, a cui potranno seguire ulteriori*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

rinnovi biennali, su richiesta dell'interessato, a seguito di notifica di apposito promemoria da parte di SIAF nel corso del secondo mese successivo alla scadenza;

- uso di un "posto studio", a cura del Direttore del Dipartimento previa delibera del Consiglio, su richiesta motivata da esigenze di didattica e di ricerca, per un anno rinnovabile, qualora permangano le motivazioni, solo per l'anno successivo.

I medesimi possono continuare a far parte di gruppi di ricerca attivi al momento della cessazione, a meno che non intervengano diverse disposizioni ministeriali, e mantenere, laddove possibile, la responsabilità scientifica di progetti di ricerca attivi al momento della cessazione coordinando e dirigendo le attività propriamente legate alla ricerca; in tali casi la gestione amministrativa e finanziaria viene affidata al Direttore del Dipartimento presso il quale si svolge la ricerca. Il Direttore del Dipartimento, entro il mese di marzo, presenta al Rettore una relazione sui benefici richiesti e concessi da sottoporre agli Organi per una valutazione in merito all'uso degli spazi dipartimentali. In caso di concessione del posto studio, gli interessati devono aderire personalmente alla polizza infortuni contratta dall'Ateneo e il Direttore del Dipartimento è tenuto a verificare l'avvenuta adesione. Evidenzio, infine, che sarà portata a cinque anni, senza necessità di richiesta, la durata dell'accesso alla rete di Ateneo e ai servizi bibliotecari on-line e dell'uso della casella di posta elettronica, concessi secondo le precedenti determinazioni per il periodo di tre anni.

Il Presidente presenta al Consiglio la tabella seguente nella quale sono riportati i benefici concessi al personale docente e ricercatore collocato a riposo:

Nome e cognome	cessazione	Ruolo	spazio	attività	Motivazioni
Simonetta Monechi	01/11/2020	PO	DST Via La Pira 4	Didattica	Ancora impegnata nella didattica dei CdS di Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche.
Massimo Coli	1/11/2022	PA	DST Via Micheli 6	Ricerca	Progetti di ricerca ancora in corso e ancora impegnato nella didattica dei CdS
Maurizio Ripepe	1/11/2022	RU	Via la Pira 4	Ricerca Didattica	Progetto con Protezione civile ancora in corso e ancora impegnato nella didattica dei CdS

## Il Consiglio

PRESO ATTO di quanto riferito in premessa;

VISTA la circolare n. 16/2023 relativa alla rilevazione sui benefici chiesti e concessi nel corso del 2022 da Professori e Ricercatori collocati a riposo;

VISTE le determinazioni adottate da Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 20 e 29 aprile 2016 nonché le determinazioni assunte dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 maggio 2021;





UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-27

VISTO il vigente "Regolamento per il conferimento del titolo di Professore emerito e di Professore onorario";

RILEVATI i benefici che nell'anno 2022 il DST ha concesso a Professori e Ricercatori collocati a riposo;

### **all'unanimità DELIBERA**

di approvare la seguente tabella presentata dal Direttore nella quale sono riportati i benefici che nell'anno 2022 il DST ha concesso a Professori e Ricercatori collocati a riposo.

Nome e cognome	cessazione	Ruolo	spazio	attività	Motivazioni
Simonetta Monechi	01/11/2020	PO	DST Via La Pira 4	Didattica	Ancora impegnata nella didattica dei CdS di Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche.
Massimo Coli	1/11/2022	PA	DST Via Micheli 6	Ricerca	Progetti di ricerca ancora in corso e ancora impegnato nella didattica dei CdS
Maurizio Ripepe	1/11/2022	RU	Via la Pira 4	Ricerca Didattica	Progetto con Protezione civile ancora in corso e ancora impegnato nella didattica dei CdS

### **Sul punto 6): Accordo di tesi in cotutela con l'Università Católica del Norte - 37 ciclo Delibera n. 69/2023**

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte del Prof. Tassi la richiesta di approvazione dell'accordo di tesi in cotutela con l'Università Católica del Norte - 37 ciclo a favore del Dottorando Pablo Alonso Paquis Chester.

La ricerca verterà su: *Investigazione sul ciclo biogeochimico dello zolfo in ecosistemi idrotermali di elevata altitudine delle Ande Cilene: indicazioni su interazioni biogeniche ed endogeniche e implicazioni per la comprensione dell'ambiente terrestre primordiale.*

La ricerca sarà coordinata dalla Prof. Martha Hengst (docente presso il Dipartimento Scienze Farmaceutiche dell'Università Católica del Norte di Antofagasta, Cile), dalla Prof. Joseline Tapia (docente presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università Católica del Norte di Antofagasta, Cile), e dal Prof. Franco Tassi (docente presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, Italia), che si impegnano ad esercitare pienamente la funzione di tutori del dottorando. La preparazione della tesi si effettuerà in periodi alterni, pressoché equivalenti, in ciascuna delle due Istituzioni:

Università di Firenze: dal 1 aprile 2024 al 1 ottobre 2024 e dal 1 novembre 2024 al 1 maggio 2025.

Università Católica del Norte: dal 1 maggio 2025 al 22 marzo 2026. Le spese di viaggio e alloggio dei membri della Commissione in occasione dell'esame finale saranno sostenute dall'Università Católica del Norte, prima sede d'iscrizione del dottorando (presso la quale sono state versate le tasse d'iscrizione).

### **Il Consiglio**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

**ECCCELLENZA 2023-27**

Visto il testo dell'Accordo di tesi in cotutela con l'Università Católica del Norte - 37 ciclo a favore del Dottorando Pablo Alonso Paquis Chester;  
Udito quanto esposto dal Presidente:

### **approva all'unanimità**

l'accordo di tesi in cotutela con l'Università Católica del Norte- 39 ciclo a favore del Dottorando Pablo Alonso Paquis Chester. Le spese di viaggio e alloggio dei membri della Commissione in occasione dell'esame finale saranno sostenute dall'Università Católica del Norte, prima sede d'iscrizione del dottorando (presso la quale sono state versate le tasse d'iscrizione).

### **Sul punto 7): Co-organizzazione del *field trip* scientifico sul *Wales Coast Path* in onore di Allan T. Williams**

#### **Delibera n. 70/2023**

Il Presidente comunica che il prof. Enzo Pranzini ha chiesto la disponibilità al dipartimento per contribuire all'organizzazione di un field trip scientifico sul Wales Coast Path, in onore del prof. Allan T. Williams, uno dei più influenti ricercatori sulla dinamica dei litorali e la gestione integrata della fascia costiera, scomparso lo scorso novembre.

Il prof. Williams veniva a Firenze ogni anno e collaborava attivamente alle ricerche del DST.

L'escursione partirà da Porthcow, dove abitava Williams, e seguiranno due giorni di camminata con la guida di alcuni suoi colleghi ed ex studenti.

Sono invitati a partecipare, oltre che a collaborare nell'organizzazione, colleghi e amici sia inglesi sia di altre nazioni, nelle quali lui è stato sia per ricerca sia per insegnare in varie università.

Ai sensi del punto 2 delle LINEE GUIDA OPERATIVE PER L'UTILIZZO DEL NOME E DEL LOGO DELL'ATENEO DI FIRENZE E PER LA CONCESSIONE DEI PATROCINI è possibile l'uso del nome e del logo dell'università di Firenze.

### **Il Consiglio**

Udito quanto riferito dal presidente;  
Preso atto dell'importanza dell'iniziativa;

### **All'unanimità dà parere favorevole**

All'organizzazione dell'iniziativa riportata nella parte narrativa.

### **Sul punto 8): Varie ed eventuali**

Niente da discutere

Alle ore 15,00 essendo esaurita la trattazione degli argomenti di cui ai punti dell'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Della seduta odierna viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DST**  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA TERRA

**ECCELLENZA 2023-27**

Il Segretario verbalizzante  
Dott.ssa Ilaria Gallotta

Il Presidente  
Prof. Luca Bindi