



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

**Minutes of the on-line meeting of the academic board and students of the PhD
course on Earth and Planetary Sciences of the University of Florence, 38th cycle
October 27th, 2023**

An on-line meeting of the Academic board and students has been convened for October 27th, 2023, from 9,00 by email, Prot. n. 238137/2023, to deliberate on the following points at the agenda:

1. **PhD student's presentations** (15 minutes each).

From about 10,50 (Academic Board only)

Communications;

1. **Measures for students;**
2. **Research agreement;**
3. **Admission to the second year**

Presents:

Academic board:

N.	SURNAME NAME	PARTICIPATION
1	Balestrieri Maria Laura	P
2	Belvedere Matteo	J
3	Benvenuti Marco (GEO/02)	P
4	Benvenuti Marco (GEO/09)	P
5	Bernor Raymond	A
6	Bertini Adele	J
7	Bianchini Silvia	A
8	Bindi Luca	A
9	Buccianti Antonella	J
10	Capaccioni Fabrizio	A
11	Capezzuoli Enrico	A
12	Carnicelli Stefano	P
13	Casalini Martina	P



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

14	Caselli Alberto Tomás	A
15	Chopin Christian	J
16	Cioni Raffaello	J
17	Conticelli Sandro	J
18	Danise Silvia	P
19	De Luca Claudio	P
20	Del Ventisette Chiara	P
21	Elliott Tim	A
22	Fanti Riccardo	P
23	Francalanci Lorella	P
24	Intrieri Emanuele	P
25	Jover Tomás Roberto	A
26	Madurell Malapeira Joan	A
27	Marchetti Emanuele	A
28	Mazzini Ilaria	J
29	Moretti Sandro	P
30	Moyà Solà Salvador	A
31	Münker Carsten	A
32	Nebout Combourieu Nathalie	P
33	Nishimura Takeshi	A
34	Pratesi Giovanni	J
35	Raspini Federico	A
36	Rimondi Valentina	J
37	Rook Lorenzo	A
38	Rossi Giuliana	P
39	Saccorotti Gilberto	P
40	Sani Federico	P
41	Scaillet Bruno	A
42	Tassi Franco	P
43	Tofani Veronica	P



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

44	Vilimek Vit	P
----	-------------	---

Students:

N.	SURNAME NAME	PARTICIPATION
1	Capelli Ghioldi Gioia	P
2	Charton Liz	P
3	Dahanayaka Saduni Melissa	P
4	Gatto Alessio	P
5	Paghi Diletta	P
6	Poggi Francesco	P
7	Segabinazzi Eugenio	P
8	Taddei Alice	P

The meeting starts on time, at 9,00 o'clock. Prof. Moretti welcomes the participants and invites the first student, Gioia Capelli Ghioldi, to present her work of thesis.

The students' presentations were scheduled as follows:

Surname	Name	Scholarship Types	Thesis Project Title	Tutor	Co-Tutor	Main Working Office
CAPELLI GHIOLDI	GIOIA	Without scholarship	Fluid geochemistry applied to the study of mechanisms and evolution of UGP (Unusual Geological Phenomena) related to seismic areas of Emilia-Romagna (Italy)	TASSI FRANCO	GIANCARLO TAMBURELLO (INGV BOLOGNA)	UNIFI
CHARTON	LIZ	MNHN	Spatio-temporal dynamics of Middle and Upper Paleolithic societies in the South-Western Mediterranean for 200,000 years: glacial environments, paleoclimates and climate-society interactions	NATHALIE COMBOURI EU-NEBOUT (CNRS/MNHN)	ADELE BERTINI	UNIFI/ CNRS-MNHN
DAHANAYAKA	SADUNI MELISSA	UNIFI/PIZZI TERRA (PNRR DM 352)	Geo-structural monitoring of linear infrastructures	MATTEO DEL SOLDATO	TOFANI VERONICA - ALESSIA VECCHIETTI (PIZZI TERRA)	UNIFI
GATTO	ALESSIO	UNIFI	Analysis of the interactions between hydro-geomorphological risks and anthropic environment	SEGONI EMANUELE	MARTELLOZZO FEDERICO (UNIFI DISEI)	UNIFI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

PAGHI	DILETTA	UNIFI	A provenance study of the raw materials for the production of maiolica glazes	BENVENUTI MARCO	ROSAROSA MANCA – MARTINA CASALINI	UNIFI
POGGI	FRANCESCO	UNIFI/IREA CNR	Innovative methods for the spatial and temporal analysis of interferometric SAR data at large scale	RASPINI FEDERICO	CLAUDIO DE LUCA (CNR IREA) – DAVIDE FESTA (UNIFI)	UNIFI
SEGABINAZZI	EUGENIO	UNIFI (PNRR DM 351)	Geomechanical analysis methods for the study of weathering phenomena, vulnerability and control of breakage and detachment of sandstone elements from buildings in the historic center of Florence	INTRIERI EMANUELE	GIGLI GIOVANNI	UNIFI
TADDEI	ALICE	UNIFI	Pyrochlore Supergroup Minerals: Potential Sinks for Toxic Elements in Aqueous Matrices	BONAZZI PAOLA	LUCA BINDI	UNIFI

At about 11,00 the students' presentations end and prof. Moretti thanks the students to their good presentation and for the extraordinary work done.

At 11,00 o'clock the Academic board meeting starts. As the presents are 19 plus 8 justified, on 44 members, the meeting is valid.

Communications

Prof. Moretti informs the colleagues that we received a request of resignation by prof. Madurell Malapeira to be part of the Academic Board.

Prof. Abele Bertini informs by an email that Dr. Jean-Philippe Goiran, belongin to the "Archéorient, UMR 5133 Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Centre National de la Recherche Scientifique", University of Lyon 2, would be available to take part of the Academic board.

Prof. Moretti asks to the colleagues if they are willing to invite dr. Goiran to be part of the Academic board.

The Academic board unanimously approves the proposal and ask to prof. Moretti to send a formal invitation to dr. Goiran.

1. Measures for students;

Prof. Moretti informs the Academic Board that the student **Francesca Giannetti**, PNRR scholarship recipient, starting her PhD course in January 1st 2023, sent a request of authorization to carry out extra-doctoral activities as follows:

"Senior orienteer within the PNRR project: "Orienta-Menti: un percorso attivo per una scelta consapevole".



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

The activity will consist of educational activities, including lectures, workshops and seminars focused on orientation options and study paths in education. Prof. Moretti explain that we have made sure that the activities are compatible with the PNRR scholarships, and that the central office has given us the green light.

The Academic board unanimously approves the request.

2. Research agreements;

Prof. Moretti informs the Academic Board that we received the following research agreements for staying abroad to be approved:

1. Student **Melissa Saduni DAHANAYAKA**, University of Alicante, Department of Ingeniería Civil of the Universidad de Alicante (Spain). Period of staying: 4 months from November 1st, 2023 to 30th March, 2024. The activity deal with the thesis project.
2. Student **Eugenio SEGABINAZZI**, Department of Ingeniería Civil of the Universidad de Alicante (Spain). Period of staying: 6 months, from January 15th, 2024. The activity deal with the thesis project.

The Academic board unanimously approves the requests.

3. Admission to the second year;

Prof. Moretti asks to the colleagues their opinion on the work carried out by the students and their impression on the presentations.

The academic board express their satisfaction on the high level of the research carried out by all the students and on their presentations.

Given the students' reports for the following students:

Surname	Name	Thesis Project Title	Tutor	Co-Tutor
Capelli Ghioldi	Gioia	Fluid geochemistry applied to the study of mechanisms and evolution of UGP (Unusual Geological Phenomena) related to seismic areas of Emilia-Romagna (Italy)	Tassi Franco	Giancarlo Tamburello (INGV Bologna)
Charton	Liz	Spatio-temporal dynamics of Middle and Upper Paleolithic societies in the South-Western Mediterranean for 200,000 years: glacial environments, paleoclimates and climate-society interactions	Nathalie Combourieu-Nebout (CNRS/MNHN)	Adele Bertini
Dahanayaka	Saduni Melissa	Geo-structural monitoring of linear infrastructures	Matteo Del Soldato	Tofani Veronica - Alessia Vecchiotti (Pizzi Terra)
Gatto	Alessio	Analysis of the interactions between hydro-geomorphological risks and anthropic environment	Segoni Emanuele	Martellozzo Federico (UNIFI DISEI)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

ECCELLENZA 2023-2027

Paghi	Diletta	A provenance study of the raw materials for the production of maiolica glazes	Benvenuti Marco	Rosarosa Manca-Martina Casalini
Poggi	Francesco	Innovative methods for the spatial and temporal analysis of interferometric SAR data at large scale	Raspini Federico	Claudio De Luca (CNR IREA) – Davide Festa (UNIFI)
Segabinazzi	Eugenio	Geomechanical analysis methods for the study of weathering phenomena, vulnerability and control of breakage and detachment of sandstone elements from buildings in the historic center of Florence	Intrieri Emanuele	Gigli Giovanni
Taddei	Alice	Pyrochlore Supergroup Minerals: Potential Sinks for Toxic Elements in Aqueous Matrices	Bonazzi Paola	Luca Bindi

and given the opinions of the tutors,

the academic board unanimously approves their admission to the third year of the doctorate.

At 11,20 the meeting is concluded.

Read and approved,

The Coordinator

Prof. Sandro Moretti

The Secretary

Ms. Serena Cartei

List of attachments:

Att_1_Students_presentations_list

Att_2_Communications

Att_3_Student_request

Att_4_Research_agreements

Att_5_Justifications

38th cycle students' presentation list

Surname	Name	Scholarship Types	Thesis Project Title	Tutor	Co-Tutor	Main Working Office
CAPELLI GHIOLDI	GIOIA	Without scholarship	Fluid geochemistry applied to the study of mechanisms and evolution of UGP (Unusual Geological Phenomena) related to seismic areas of Emilia-Romagna (Italy)	TASSI FRANCO	GIANCARLO TAMBURELLO (INGV BOLOGNA)	UNIFI
CHARTON	LIZ	MNHN	Spatio-temporal dynamics of Middle and Upper Paleolithic societies in the South-Western Mediterranean for 200,000 years: glacial environments, paleoclimates and climate-society interactions	NATHALIE COMBOURI EU-NEBOUT (CNRS/MNHN)	ADELE BERTINI	UNIFI/ CNRS- MNHN
DAHANAYAKA	SADUNI MELISSA	UNIFI/PIZZI TERRA (PNRR DM 352)	Geo-structural monitoring of linear infrastructures	MATTEO DEL SOLDATO	TOFANI VERONICA - ALESSIA VECCHIETTI (PIZZI TERRA)	UNIFI
GATTO	ALESSIO	UNIFI	Analysis of the interactions between hydro-geomorphological risks and anthropic environment	SEGONI EMANUELE	MARTELLOZZO FEDERICO (UNIFI DISEI)	UNIFI
PAGHI	DILETTA	UNIFI	A provenance study of the raw materials for the production of maiolica glazes	BENVENUTI MARCO	ROSAROSA MANCA – MARTINA CASALINI	UNIFI
POGGI	FRANCESCO	UNIFI/IREA CNR	Innovative methods for the spatial and temporal analysis of interferometric SAR data at large scale	RASPINI FEDERICO	CLAUDIO DE LUCA (CNR IREA) – DAVIDE FESTA (UNIFI)	UNIFI
SEGABINAZZI	EUGENIO	UNIFI (PNRR DM 351)	Geomechanical analysis methods for the study of weathering phenomena, vulnerability and control of breakage and detachment of sandstone elements from buildings in the historic center of Florence	INTRIERI EMANUELE	GIGLI GIOVANNI	UNIFI
TADDEI	ALICE	UNIFI	Pyrochlore Supergroup Minerals: Potential Sinks for Toxic Elements in Aqueous Matrices	BONAZZI PAOLA	LUCA BINDI	UNIFI



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Sostituzione membro collegio

1 messaggio

Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

24 ottobre 2023 alle ore 11:40

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Ciao Serena

Per la sostituzione del membro del collegio possiamo inserire

jean-philippe.goiran@mom.fr; Archéorient, UMR 5133 Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Centre National de la Recherche Scientifique/Université of [Lyon 2, 7 rue Raulin, 69007 Lyon, France](#).

Lo portiamo in approvazione per ovviamente inserirlo nel 40 dato che per il 39 è già tutto congelato, ricordiamoci casomai di togliere il dimissionario fra le email.
poi nei verbali lo inseriremo come assente.

Sandro

--

--

Sandro Moretti**Professore Ordinario**

055 2757499

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Dipartimento di Scienze della Terra (DST)

**Dona il tuo 5x1000 all'Università
degli Studi di Firenze
C.F. 01279680480**

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

--



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Sostituzione in Collegio Dottorato1 messaggio

Adele Bertini <adele.bertini@unifi.it>

14 ottobre 2023 alle ore 12:02

A: Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>, Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Caro Sandro,
nel caso tu abbia bisogno di uno o più nominativi prima di provvedere alla sostituzione del Prof. Madurell Malapeira all'interno del Collegio di Dottorato, ti informo di che il Dr. Jean-Philippe Goiran (vedi sotto i suoi recapiti) mi ha dato la sua disponibilità. Jean Philippe capisce bene l'italiano che può anche parlare.

jean-philippe.goiran@mom.fr; Archéorient, UMR 5133 Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Centre National de la Recherche Scientifique/Université of Lyon 2, 7 rue Raulin, 69007 Lyon, France.

Ciao

Adele

PS Tramite Federica ci siamo messi in contatto con Guglielmo per i Granuli pollinici 3D, ti tengo informato

Autorizzazione a svolgere attività lavorativa extra-dottorato

La sottoscritta Francesca Giannetti, nata a Pescia (PT) il 22/06/1997 e residente a Pistoia (PT) in via della Filanda, 63, iscritta al primo anno del corso di dottorato in Earth and Planetary Sciences, XXXVIII ciclo con la presente

CHIEDE

al Collegio dei Docenti di poter effettuare nell'A.A. 2023-2024 la seguente attività:
Orientatore senior nell'ambito del progetto PNRR "Orienta-Menti: un percorso attivo per una scelta consapevole". L'attività consisterà di attività didattiche, tra cui lezioni frontali, laboratori e seminari focalizzati sulle opzioni di orientamento e sui percorsi di studio nell'istruzione superiore.

Il sottoscritto a tal fine

DICHIARA

che le attività:

- sono compatibili con lo Statuto dell'Università degli studi di Firenze e con il Regolamento per l'accreditamento, l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze, in particolare con l'art. 17 c. 2 che stabilisce che l'attività del dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno;
- sono di natura meramente occasionale, non rivestono carattere di continuità e non sono subordinate ad alcun Ente Pubblico o privato;
- non incorrono nell'incompatibilità di cui all'art. 17 comma 4 del Regolamento per l'accreditamento, l'istituzione e il funzionamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Firenze, in quanto le ore di didattica integrativa non superano le 40 ore per A.A.;
- non incorrono nell'incompatibilità ai sensi dell'art. 19 comma 1 punto b.;
- non entreranno in conflitto con le attività programmate per ciascun anno di Corso, con la riunione di fine anno di corso e con le attività di formazione scientifico-culturale programmate;
- consentono un'assidua presenza del sottoscritto presso il Dipartimento/sede a cui è assegnato.

In fede,


(Il Dottorando)

Firenze, 04/10/2023

AGREEMENT OF SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN DEPARTMENT OF EARTH SCIENCES OF THE UNIVERSITY OF FLORENCE AND THE DEPARTMENT OF INGENIERÍA CIVIL OF THE UNIVERSIDAD DE ALICANTE (SPAIN) IN THE FRAMEWORK OF HOSTING A PHD STUDENT	ACCORDO DI COOPERAZIONE SCIENTIFICA TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITA' DI FIRENZE E DEPARTMENT OF INGENIERÍA CIVIL OF THE UNIVERSIDAD DE ALICANTE (SPAIN) NELL'AMBITO DELL'ACCOGLIMENTO DI UNO STUDENTE DI DOTTORATO
<i>General provision</i> Given that Department of Ingeniería Civil of the Universidad de Alicante (Spain), is a public institution of research and study in the fields of rock mechanics, slope stability and remote sensing, with its head office at Carretera San Vicente del Raspeig s/n, 03690 San Vicente del Raspeig - Alicante (Spain), represented by Prof. Antonio Tenza, Head, duly empowered for the purpose hereof, Hereinafter referred to as "DIC", AND given that the Department of Earth Sciences of the University of Florence, is a public institution of research and study in the fields of natural risk mapping and environmental monitoring with its head office in Via La Pira, 4 - 50121, Florence (Italy), represent by Prof. Luca Bindi, Head, duly empowered for the purpose hereof, hereinafter referred to as "DST", are hereinafter individually referred to as the "Party" and jointly as the "Parties". Whereas The Parties have each proven and complementary skills and know-how in the fields of remote sensing techniques and monitoring using <i>Earth Observation</i>	<i>Disposizioni generali</i> Dato che il Department of Ingeniería Civil of the Universidad de Alicante (Spain), è una istituzione pubblica di ricerca e studio nel campo della meccanica delle rocce, la stabilità dei versanti e del telerilevamento, con sede a San Vicente del Raspeig - 03690 Alicante (Spagna), rappresentato dal Prof. Antonio Tenza, Direttore, all'uopo delegato, Di seguito denominato "DIC", E dato che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, è un'istituzione pubblica di ricerca e studio nell'ambito del rischio naturale, la mappatura e il monitoraggio ambientale anche con tecniche di telerilevamento con sede in Via La Pira, 4 - 50121, Firenze (Italia), rappresentata dal Prof. Luca Bindi, Direttore, all'uopo delegato, Di seguito denominato "DST", sono di seguito denominate singolarmente la "Parte" e congiuntamente le "Parti". Mentre Le parti dispongono di competenze e know-how comprovati e complementari nei settori della mappatura e del monitoraggio dei rischi naturali

(EO) and LiDAR (Light And Detection And Ranging) technologies: - for DIC: collection and manage of cloud point data by remote sensing techniques, monitoring of infrastructures - for the DST: Engineering Geology, remote sensing applications for monitoring ground and infrastructures The Parties have been collaborating for several years, working on studies and research projects and proposals about the above-mentioned topics. With the objective to allow students from DST to participate in the research work carried out by DIC (and in the other way around) with the support of its scientific experts, and thus to improve their knowledge and complete their training (hereinafter referred to as "the Action") as described in Attachment 1, DIC accepts to host in its premises students from DST. Within the framework of the Action, DIC will welcome the PhD student Melissa Saduni DAHANAYAKA (hereinafter referred to as "the Phd Student") in its scientific and technical centre at San Vicente del Raspeig, Alicante with a potential start date on 1st of November 2023. The following has been agreed upon:	utilizzando le tecnologie di <i>osservazione della Terra</i> (EO): - per DIC: collezione e gestione di nuvole di punti attraverso sensori remoti e monitoraggio di infrastrutture - per il DST: Geologia Applicata, applicazione di tecniche da remoto per il monitoraggio del suolo e delle infrastrutture Le parti collaborano da diversi anni, lavorando a studi e progetti di ricerca europei sulle tematiche sopra citate. Con l'obiettivo di consentire agli studenti del DST di partecipare al lavoro di ricerca svolto da DIC (e viceversa) con il supporto dei suoi esperti scientifici, e quindi di migliorare le loro conoscenze e completare la loro formazione (di seguito denominata "l'Azione") come descritto nell'Allegato 1, DIC accetta di ospitare nei propri locali studenti provenienti da DST. Nell'ambito dell'Azione, DIC accoglierà la dottoranda Melissa Saduni DAHANAYAKA (di seguito "la dottoranda") nel suo centro scientifico e tecnico a San Vicente del Raspeig, Alicante, con una potenziale data di inizio il 1° novembre 2023 È stato concordato quanto segue:
Article 1: Purpose of the Agreement The purposes of the Agreement are: - to subscribe an agreement of joint research for the PhD student Dr. Melissa Saduni Dahanayaka; - to establish and develop a scientific cooperation between Italian and foreign research groups with international mobility of PhD students. - to establish the terms and conditions for their collaboration, as well as the respective rights and duty deriving from them.	Articolo 1: Scopo dell'Accordo Gli scopi dell'Accordo sono: - stipulare una convenzione di ricerca congiunta a favore della dottoranda Dr. Melissa Saduni Dahanayaka; - instaurare e sviluppare la cooperazione scientifica tra gruppi di ricerca italiani e stranieri attraverso la mobilità dei dottorandi. - stabilire i termini e le condizioni per la loro collaborazione, nonché i rispettivi diritti e obblighi che ne derivano.

Article 2: Implementation of the Action

2.1 Coordinator

Prof. Sandro Moretti is hereby designated as coordinator of the PhD course at the DST (hereinafter referred to as "the Coordinator").

2.1.2. Scientific tutors

The scientific representatives (hereinafter referred to as "Scientific Representatives") responsible for the implementation of the research activities are the following:

For DIC:

Adrian Guill Riquelme
PhD Full Time Lecturer
Carretera San Vicente del Raspeig s/n,
03690 San Vicente del Raspeig - Alicante (Spain)
e-mail: a.riquelme@ua.es
Tel.: +34 655473757

For DST:

Dr. Matteo Del Soldato
DST (Dipartimento Scienze Della Terra, Università Degli Studi di Firenze)
Via Giorgio La Pira, 4 - 50121, Florence (Italy)
e-mail: matteo.delsoldato@unifi.it
Tel.: +39 0552757551
Mobile: +39 3405827830

2.2 Implementation of the research activities

2.2.1 To implement the research activities,

DIC will host the PhD Student in its premises at San Vicente del Raspeig, Alicante, for 4 months from **November 1st, 2023 to 30th March, 2024.**

DIC commits to:

- provide an office to the PhD student;
- provide the PhD student with an internet access;
- involve the PhD student in the DIC activities relevant to his professional curriculum and supervise his work.

DIC shall provide reasonable assistance to the PhD student in obtaining visas or other permissions from the relevant authorities for the purposes of the secondment.

Articolo 2: Attuazione dell'azione

2.1 Coordinatore

Il Prof. Moretti è designato quale coordinatore del corso di dottorato presso il DST (di seguito "il Coordinatore").

2.1.2. Rappresentanti scientifici

I rappresentanti scientifici (di seguito denominati "Rappresentanti scientifici") responsabili dell'attuazione delle attività di ricerca sono i seguenti:

Per DIC:

Adrian Guill Riquelme
PhD Full Time Lecturer
Carretera San Vicente del Raspeig s/n,
03690 San Vicente del Raspeig - Alicante (Spain)
e-mail: a.riquelme@ua.es
Tel.: +34 655473757

Per DST:

Dr. Matteo Del Soldato
DST (Dipartimento Scienze Della Terra, Università Degli Studi di Firenze)
Via Giorgio La Pira, 4 - 50121, Florence (Italy)
e-mail: matteo.delsoldato@unifi.it
Tel.: +39 0552757551
Mobile: +39 3405827830

2.2 Attuazione delle attività di ricerca

2.2.1 Per implementare l'Azione

DIC ospiterà il dottorando nei suoi locali a San Vicente del Raspeig, Alicante, per **4 mesi dal 1° novembre 2023 al 30 marzo 2024.**

DIC si impegna a:

- fornire un ufficio al dottorando;
- fornire al dottorando un accesso a Internet;
- coinvolgere il dottorando nelle attività del DIC attinenti al suo curriculum professionale e sovrintendere al suo lavoro.

DIC fornirà assistenza al dottorando nell'ottenimento di visti o altri permessi dalle autorità competenti ai fini del distacco.

2.2.2. UNIFI commits to: - make the PhD student aware and abide the rules and regulations of DIC and University of Alicante, including confidentiality as per article 7 of the Agreement. 2.3. Minutes of meetings and reports Regular meetings will be organized by the Scientific Representatives to discuss the progress of the research activities and the conclusions of these meetings will be summarized in a document written by the Coordinator. A final report presenting the results obtained as part of the research activities shall be prepared by the Coordinator.	2.2.2. UNIFI si impegna a: - sensibilizzare il dottorando a rispettare le norme e i regolamenti del DIC, ivi inclusa la riservatezza di cui all'articolo 7 del Contratto. 2.3. Verbali di riunioni e relazioni Saranno organizzati incontri regolari dai Rappresentanti Scientifici per discutere i progressi delle attività scientifiche e le conclusioni di questi incontri saranno riassunte in un documento scritto dal Coordinatore. Il Coordinatore redigerà un rapporto finale che presenti i risultati ottenuti nell'ambito delle attività di ricerca.
Article 3: Financial terms and conditions The travel and stay costs of the PhD student are covered by scholarship and by 10% for mobility of which the PhD student is the holder, and no financial contribution shall be requested to DIC for the implementation of the research activities.	Articolo 3: Termini e condizioni finanziarie Le spese di viaggio, vitto e alloggio che il dottorando sosterrà per lo svolgimento del soggiorno presso Alicante sono coperte da borsa di studio e dal 10% per la mobilità di cui il dottorando è titolare e nessun contributo finanziario sarà richiesto a DIC per lo svolgimento delle attività di ricerca.
Article 4: Intellectual property 4.1 Ownership of results Any results, including information, whether or not they can be protected, arising out of the research provided through this agreement shall be owned by the Party who carried out the work generating the Results, or on whose behalf such work was carried out. Results generated by the PhD student during the secondment period shall belong to UNIFI. 4.2 Joint Ownership Where employees of DIC and employees of UNIFI have jointly generated results, and where their respective contribution to the joint results cannot be ascertained, or where it is not possible to separate such joint results for the purpose of applying for, obtaining or maintaining the relevant intellectual property rights protection, they shall have joint ownership of those results, in proportion to their respective contributions to the Action, of whatever nature or kind, unless said Parties were to	Articolo 4: Proprietà intellettuale 4.1 Proprietà dei risultati Tutti i risultati, comprese le informazioni, proteggibili o meno, derivanti dalla ricerca eseguita attraverso il presente accordo saranno di proprietà della Parte che ha svolto il lavoro che ha generato i Risultati, o per conto della quale tale lavoro è stato svolto. I risultati generati dal dottorando durante il Periodo di distacco apparterranno all'UNIFI. 4.2 Proprietà congiunta Laddove dipendenti di DIC e dipendenti di UNIFI abbiano generato risultati congiuntamente e non sia possibile accertare il loro rispettivo contributo ai risultati congiunti, o qualora non sia possibile separare tali risultati congiunti allo scopo di richiedere, ottenere o mantenere il relativo tutela dei diritti patrimoniali, essi avranno la comproprietà di tali risultati, in proporzione ai rispettivi contributi all'Azione, di qualsiasi natura o natura, salvo che

contractually agree to the related property rights being transferred to one of them. The joint owners shall establish an agreement regarding the allocation and terms of exercise of that joint ownership. Unless otherwise agreed: - each of the joint owners shall be entitled to use their jointly owned Results for non-commercial research activities on a royalty-free basis, and without requiring the prior consent of the other joint owner, and - each of the joint owners shall be entitled to otherwise Exploit the jointly owned Results and to grant non-exclusive licenses to third parties (without any right to sub-license), if the other joint owner is given: (a) at least 45 calendar days advance notice; and (b) Fair and Reasonable compensation.	dette Parti non dovessero contrattualmente convenire che i relativi diritti patrimoniali siano trasferiti ad una di esse. I comproprietari dovranno stabilire con un accordo l'assegnazione e le condizioni di esercizio di tale proprietà. Salvo diverso accordo: - ciascuno dei comproprietari avrà il diritto di utilizzare i propri Risultati congiunti per attività di ricerca non commerciale a titolo gratuito e senza richiedere il previo consenso dell'altro comproprietario, e - ciascuno dei comproprietari avrà facoltà di Sfruttare in altro modo i Risultati congiunti e di concedere licenze non esclusive a terzi (senza alcun diritto di sub-licenza), qualora all'altro comproprietario sia concesso: a) preavviso di almeno 45 giorni di calendario; e (b) una compensazione equa e ragionevole.
Article 5: Access rights to background and to results 5.1 Background 5.1.1 Each Party shall dispose freely of its Background of which it remains the sole owner. 5.1 General Principles Any Access Rights granted expressly exclude any rights to sublicense unless expressly stated otherwise. Access Rights shall be free of any administrative transfer costs. Access Rights are granted on a non-exclusive basis. Results and Background shall be used only for the purposes for which Access Rights to it have been granted. The requesting Party must show that the Access Rights are Needed. 5.2 Access Rights for implementation Access Rights to Results and Background Needed in order to carry out the Action shall be granted from each Party to the other Party on royalty-free basis, unless otherwise agreed for Background. 5.3 Access Rights for Exploitation	Articolo 5: Diritti di accesso alle conoscenze preesistenti e ai risultati 5.1 Conoscenze preesistenti 5.1.1 Ciascuna Parte dispone liberamente delle proprie Conoscenze preesistenti di cui rimane l'unica proprietaria. 5.1 Principi generali Ogni concessione di diritto di accesso esclude espressamente qualsiasi diritto di sublicenza, se non diversamente stabilito. I diritti di accesso sono esenti da qualsiasi costo amministrativo di trasferimento. I diritti di accesso sono concessi su base non esclusiva. I risultati e le conoscenze preesistenti devono essere utilizzati solo per gli scopi per i quali sono stati concessi i diritti di accesso. La Parte richiedente deve dimostrare che i Diritti di Accesso sono Necessari. 5.2 Diritti di accesso per implementazione I diritti di accesso ai risultati e alle conoscenze preesistenti necessari per eseguire l'azione sono concessi da ciascuna parte all'altra parte a titolo gratuito, salvo diverso accordo per il background.

Access Rights to Results if Needed for Exploitation of a Party's own Results shall be granted on Fair and Reasonable conditions. Access rights to Results for internal research activities shall be granted on a royalty-free basis. Access Rights to Background if Needed for Exploitation of a Party's own Results, including for research on behalf of a third party, shall be granted on Fair and Reasonable conditions.	5.3 Diritti di accesso per uso e sfruttamento I diritti di accesso ai risultati, se necessari per uso e sfruttamento dei risultati di una delle parti, saranno concessi a condizioni eque e ragionevoli. I diritti di accesso ai Risultati per le attività di ricerca interna sono concessi a titolo gratuito. I diritti di accesso al background se necessari per l'uso o sfruttamento dei risultati di una parte, anche per la ricerca per conto di terzi, saranno concessi a condizioni eque e ragionevoli.
Article 6: - Publications 6.1 General principles For the avoidance of doubt, nothing in this Article has impact on the confidentiality obligations set out in Article 7. 6.2 Publication of Results Prior notice of any planned publication shall be given to the other Party at least 45 calendar days before the publication. 6.3 Objections Any objection to the planned publication shall be made in writing to the to the Party proposing the dissemination within 30 calendar days after receipt of the notice. If no objection is made within the time limit stated above, the publication is permitted. An objection is justified if: (a) the protection of the objecting Party's Results or Background would be adversely affected (b) the objecting Party's legitimate interests in relation to the Results or Background would be significantly harmed. The objection has to include a precise request for necessary modifications. If an objection has been raised the Parties shall discuss how to overcome the justified grounds for the objection on a timely basis (for example by amendment to the planned publication and/or by protecting information before publication) and the objecting Party shall not unreasonably continue the opposition if appropriate measures are taken following the discussion. 6.4 Dissemination of another Party's unpublished Results or Background	Articolo 6: - Pubblicazioni 6.1 Principi generali A scanso di equivoci, nulla in questo articolo ha un impatto sugli obblighi di riservatezza di cui all'articolo 7. 6.2 Pubblicazione dei risultati Almeno 45 giorni di calendario prima della pubblicazione, deve essere data all'altra Parte notifica preventiva di qualsiasi pubblicazione prevista. 6.3 Obiezioni Qualsiasi opposizione alla pubblicazione prevista deve essere fatta per iscritto alla Parte proponente la diffusione entro 30 giorni di calendario dal ricevimento della comunicazione. Se non viene fatta opposizione entro il termine sopra indicato, la pubblicazione è consentita. L'obiezione è giustificata se: (a) la protezione dei risultati o del contesto della parte che obietta sarebbe pregiudicata (b) gli interessi legittimi della Parte obiettante in relazione ai Risultati o al Contesto sarebbero significativamente danneggiati. L'obiezione deve contenere una precisa richiesta delle necessarie modifiche. Se è stata sollevata un'obiezione, le parti discutono su come superare tempestivamente i motivi giustificanti l'obiezione (ad esempio modificando la pubblicazione prevista e/o proteggendo le informazioni prima della pubblicazione) e la parte che fa obiezione non può irragionevolmente mantenere ferma l'opposizione, se a seguito della discussione vengono presi opportuni provvedimenti.

A Party shall not include in any dissemination activity another Party's Results or Background without obtaining the owning Party's prior written approval, unless they are already published. 6.5 Cooperation obligations The Parties undertake to cooperate to allow the timely submission, examination, publication and defense of any dissertation or thesis for a degree that includes their Results or Background subject to the confidentiality and publication provisions agreed in this Agreement. 6.6 Use of names, logos or trademarks Nothing in this Agreement shall be construed as conferring rights to use in advertising, publicity or otherwise the name of the Parties or any of their logos or trademarks without their prior written approval.	6.4 Divulgazione di Risultati o Background non pubblicati di un'altra Parte Una Parte non deve includere in alcuna attività di diffusione i Risultati o il Background di un'altra Parte senza ottenere la previa approvazione scritta della Parte proprietaria, a meno che non siano già stati pubblicati. 6.5 Obblighi di cooperazione Le Parti si impegnano a collaborare per consentire la tempestiva presentazione, esame, pubblicazione e difesa di qualsiasi dissertazione o tesi di laurea che includa i propri Risultati o Background, fatte salve le disposizioni di riservatezza e pubblicazione concordate nel presente Accordo. 6.6 Uso di nomi, loghi o marchi Nulla nel presente Contratto può essere interpretato come conferimento di diritti di utilizzo, fare pubblicità o altro del nome delle Parti o di uno qualsiasi dei loro loghi o marchi senza la rispettiva previa approvazione scritta.
Article 7: Confidentiality 7.1 Confidentiality 7.1.1 Each Party shall only provide the other Party with the Confidential Information that it deems to be required for implementation of the research, subject to third party rights. 7.1.2 No provision of the Agreement may be construed as obliging any Party to disclose Confidential Information to the other Party, with the exception of the information required for implementing the Action. 7.1.3 The Party which receives Confidential Information from the other Party undertakes to ensure that the Confidential Information originating from the Party disclosing it: - is kept strictly confidential and is protected in the same manner as its own Confidential Information; - is only provided to the members of its staff which have to be familiar therewith and is only used for the purposes set forth in the Agreement;	Articolo 7: Riservatezza 7.1 Riservatezza 7.1.1 Ciascuna Parte fornirà all'altra Parte solo le Informazioni riservate che ritiene necessarie per l'attuazione della ricerca, fatti salvi i diritti di terzi. 7.1.2 Nessuna disposizione del Contratto può essere interpretata come obbligante una Parte a divulgare Informazioni Riservate all'altra Parte, ad eccezione delle informazioni richieste per l'attuazione dell'Azione. 7.1.3 La Parte che riceve le Informazioni Riservate dall'altra Parte si impegna ad assicurare che le Informazioni Riservate provenienti dalla Parte che le divulga: - siano mantenute strettamente riservate e protette alla stregua delle proprie Informazioni Riservate; - siano fornite solo ai membri del suo personale che devono conoscerle e siano utilizzate solo per gli scopi previsti nel Contratto;

- Is copied, reproduced, or duplicated totally or partially only for the purposes of achieving the research. Any and all other disclosure or use of the Confidential Information shall require the prior, written agreement of the Party disclosing it. 7.1.4 All the Confidential Information and its reproductions, sent by one Party to the other pursuant to the Agreement shall remain the property of the Party disclosing it, subject to third party rights, and shall be immediately returned to this Party at its request. 7.1.5 The Party receiving the Confidential Information may disclose Confidential Information for which it is able to provide proof: - that it was in the public domain prior to its disclosure or subsequent to it, and without any negligence being attributable to it; - that it was already in its possession prior the execution of the Agreement; - that it was received lawfully from a third party; - that use or disclosure was authorized in writing by the Party from which it originated; - that it was developed independently and in good faith by the staff of the Party receiving it without such staff having access to said Confidential Information. - that it was disclosed in order to comply with a mandatory law or regulation or with a competent court, administrative authority or court of arbitration order, provided the Party having to disclose such Confidential Information had previously informed the Owner Party and both Parties had agreed upon the legal means to limit as far as possible such disclosure of Confidential Information. 7.1.6 No provision of this Agreement implies: - a waiver of the Confidential Information protection by a patent or by any and all other intellectual property right for the Party disclosing it; - a transfer nor a concession of any right over this information by the Party disclosing it in favor of the other Party.	- siano copiate, riprodotte o duplicate in tutto o in parte solo allo scopo di realizzare la ricerca. Qualsiasi altra divulgazione o utilizzo delle Informazioni riservate richiede il previo consenso scritto della Parte che le divulga. 7.1.4 Tutte le Informazioni Riservate e le loro riproduzioni, inviate da una Parte all'altra ai sensi del Contratto, rimarranno di proprietà della Parte che le divulga, fatti salvi i diritti di terzi, e saranno immediatamente restituite a questa Parte su sua richiesta. 7.1.5 La Parte che riceve le Informazioni riservate può divulgare Informazioni riservate per le quali è in grado di fornire prova: - che era di pubblico dominio prima o dopo la sua divulgazione, e senza che vi fosse imputabile alcuna negligenza; - che era già in suo possesso prima dell'esecuzione del Contratto; - che è stato ricevuto legittimamente da un terzo; - che l'uso o la divulgazione sia stato autorizzato per iscritto dalla Parte da cui ha avuto origine; - che è stato sviluppato in modo indipendente e in buona fede dal personale della Parte che lo riceve senza che tale personale abbia accesso a dette Informazioni Riservate. - che sono state divulgate per ottemperare a una legge o regolamento imperativo o con un tribunale, un'autorità amministrativa o un tribunale arbitrale competente, a condizione che la Parte che deve divulgare tali Informazioni Riservate abbia preventivamente informato la Parte Proprietaria ed entrambe le Parti abbiano concordato i mezzi legali per limitare per quanto possibile tale divulgazione di Informazioni Riservate. 7.1.6 Nessuna disposizione del presente Contratto implica: - una rinuncia alla tutela delle Informazioni Riservate da un brevetto o da ogni altro diritto di proprietà intellettuale della Parte che le divulga; - un trasferimento né una concessione di alcun diritto su tali informazioni da parte della Parte che le divulga a favore dell'altra Parte.
---	--

Article 8: Insurance Procedure 8.1 The participants to the research, while exercising the activities provided for in the research, must have both accident insurance and third party liability insurance for unintentional damage, hereby releasing the host institution from any liability to this regard. Such insurance coverage may be either provided by the home institutions, according to its own regulations, or contained in a policy covering the above-mentioned risks obtained by the interested PhD student from an insurance company. For what concerns health insurance (coverage for medical expenses and/or hospitalization) the PhD student must provide his own insurance according to the rules of the host country. 8.1.1 Each Party undertakes to carry out its share of the Action in accordance with the obligation of due care binding upon it. 8.1.2 The Parties mutually waive entitlement to claim compensation from one another for consequential and immaterial loss that may occur pursuant to the Agreement. 8.2 Parties' staff Each Party shall be responsible for the cover of its staff in accordance with the applicable legislation in respect of social security, industrial accident and occupational disease schemes to which it is affiliated and shall carry out the formalities for which is it responsible. During the course of the Action the Student shall be requested to work in the premises DIC of the UA. During his stay in the DIC of the UA premises, he will be subject to the local rules of procedure and shall comply with the rules of hygiene and safety of DIC of the UA. UNIFI commits itself to have the Student respect the instructions concerning the use of equipment and facilities, such as specific operating instructions, schedules, risks and protection. 8.3 Damage/loss caused to Parties' property	Articolo 8: Responsabilità - Assicurazione 8.1 I partecipanti alla ricerca dovranno essere assicurati, nell'esercizio delle attività previste dal presente accordo, per i rischi derivanti da infortuni e responsabilità civile per danni a terzi, sollevando l'Ente ospitante da eventuali responsabilità. Le coperture assicurative potranno essere realizzate sia presso l'Università di appartenenza, secondo il proprio regolamento, sia tramite polizza assicurativa stipulata direttamente dal dottorando per la copertura dei rischi suddetti. Per la copertura assicurativa relativa alle spese sanitarie e/o di ospedalizzazione, il dottorando dovrà provvedere per proprio conto secondo le regole del Paese ospitante. 8.1.1 Ciascuna Parte si impegna a svolgere la propria parte dell'Azione in conformità con l'obbligo di diligenza vincolante per essa. 8.1.2 Le Parti rinunciano reciprocamente al diritto di richiedere l'indennizzo reciproco per perdite consequenziali e immateriali che potrebbero verificarsi ai sensi del Contratto. 8.2 Personale delle parti Ciascuna Parte è responsabile della copertura del proprio personale in conformità della legislazione applicabile in materia di sicurezza sociale, infortuni sul lavoro e regimi di malattia professionale a cui è affiliata ed espleta le formalità di sua competenza. Nel corso dell'Azione lo Studente sarà invitato a lavorare nei locali del DIC dell'UA. Durante la sua permanenza nei locali DIC dell'UA, sarà soggetto alle norme procedurali locali e dovrà rispettare le regole di igiene e sicurezza di DIC dell'UA. UNIFI si impegna a far rispettare allo Studente le istruzioni relative all'uso delle attrezzature e delle strutture, quali specifiche istruzioni operative, orari, rischi e protezioni. 8.3 Danni/perdite causati alla proprietà delle Parti
--	--

Each Party is responsible for the damage/loss it may cause to the other Party's moveable or immovable property, during the execution of the Agreement. 8.4 Damage/loss caused to third parties Each Party shall bear all the financial consequences of the civil liability that it incurs under civil law arising from any and all bodily injury or physical damage caused to third parties during the works carried-out pursuant to the Agreement. 8.5 Insurance The participants to the exchanges, while exercising the activities provided for in the agreement, must have both accident insurance and third-party liability insurance for unintentional damage, hereby releasing the host university from any liability to this regard. Such insurance coverage may be either provided by the home institutions, according to their own regulations, or contained in a policy covering the above-mentioned risks obtained by the interested person from an insurance company. For what concerns health insurance (coverage for medical expenses and/or hospitalization) the participants must provide their own insurance according to the rules of the host country. For specific needs related to insurance coverage for civil liability in the medical-health field, special supplementary agreements will be drawn up between the parties.	Ciascuna Parte è responsabile del danno/perdita che può causare ai beni mobili o immobili dell'altra Parte, durante l'esecuzione del Contratto. 8.4 Danni/perdite causate a terzi Ciascuna Parte sopporterà tutte le conseguenze patrimoniali della responsabilità civile che incorre ai sensi del diritto civile derivante da ogni e qualsiasi lesione fisica o danno fisico cagionato a terzi nel corso dei lavori eseguiti ai sensi del Contratto. 8.5 Assicurazione I partecipanti agli scambi, nell'esercizio delle attività previste dalla convenzione, devono essere in possesso sia di un'assicurazione contro gli infortuni che di un'assicurazione di responsabilità civile per danni involontari, con la presente esonera l'Università ospitante da ogni responsabilità al riguardo. Tale copertura assicurativa può essere sia fornita dagli enti di appartenenza, secondo i propri regolamenti, sia contenuta in una polizza a copertura dei suddetti rischi ottenuta dall'interessato presso una compagnia di assicurazioni. Per quanto riguarda l'assicurazione sanitaria (copertura per spese mediche e/o ricovero) i partecipanti devono fornire la propria assicurazione secondo le regole del paese ospitante. Per specifiche esigenze legate alla copertura assicurativa per la responsabilità civile in ambito medico-sanitario, verranno stipulati tra le parti apposite convenzioni integrative
Article 9: Processing of personal data 9.1 The personal data relating to this agreement and to further communications, provided by the parties, will be processed and treated for institutional purposes in accordance with the General Data Protection Regulation (GDPR) – EU Regulation 2016/679. 9.2. The parties, as data subjects, may exercise their rights anytime according to the	Articolo 9: Trattamento dei dati personali 9.1 I dati personali relativi al presente accordo sono raccolti e trattati per fini istituzionali delle parti in conformità agli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale sulla protezione dei dati - General Data Protection Regulation (GDPR). 9.2. Ai contraenti spettano i diritti previsti dallo stesso Regolamento. Per l'Università degli Studi di

GDPR. For the University of Florence please see https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11360.html For the University of Alicante please see the link https://dpd.ua.es	Firenze visionare il link https://www.unifi.it/cmpro-v-p-11360.html Per l'Università di Alicante visionare il link https://dpd.ua.es
Article 10 : Duration The Agreement is executed for the total duration of the Action, i.e. 24 months, and shall take effect as of November 1st, 2023. The provisions of Articles 6, 7, 8 and 14 shall survive for their own term, notwithstanding the expiry or termination of the Agreement.	Articolo 10: Durata L'Accordo è stipulato per l'intera durata dell'Azione, ovvero 24 mesi, ed entrerà in vigore a partire dal 1° novembre 2023. Le disposizioni degli articoli 6, 7, 8 e 13 sopravvivono per la loro durata, nonostante la scadenza o la risoluzione del Contratto.
Article 11: Termination In the event that a Party were to breach any of its obligations hereunder, the other Party may terminate the Agreement vis-à-vis the defaulting Party if, within 15 days of a registered letter with acknowledgment of receipt having been sent, the defaulting Party has still failed to comply with its obligations. The defaulting Party undertakes to provide the other Party with all the information required to continue the implementation of the Action in its stead free-of-charge. The exercise of this right of termination shall not discharge the defaulting Party from fulfilling its contractual obligations up to the effective termination date, subject to any damage/loss that may be suffered by the other Party owing to the partial termination of the Agreement and from providing the appropriate licences to its Own, New Knowledge, Joint New Knowledge as specified in article 5.	Articolo 11: Risoluzione Nel caso in cui una Parte dovesse violare uno qualsiasi dei suoi obblighi qui di seguito, l'altra Parte può risolvere il Contratto nei confronti della Parte inadempiente se, entro 15 giorni dall'invio di una lettera raccomandata con avviso di ricevimento, la Parte inadempiente non ha ancora adempiuto ai suoi obblighi. La Parte inadempiente si impegna a fornire gratuitamente all'altra Parte tutte le informazioni necessarie per proseguire l'attuazione dell'Azione in sua vece. L'esercizio di tale diritto di recesso non esonera la Parte inadempiente dall'adempimento delle proprie obbligazioni contrattuali fino alla data di cessazione effettiva, fermo restando l'eventuale danno/perdita che l'altra Parte dovesse subire a causa della risoluzione parziale del Contratto e dal fornire le licenze appropriate per le proprie, nuove conoscenze, nuove conoscenze comuni come specificato nell'articolo 5.
Article 12: Force majeure 12.1 "Force majeure" means any unforeseeable and exceptional event affecting the performance of the Agreement, which is outside the control of the	Articolo 12: Forza maggiore 12.1 Per "forza maggiore" si intende qualsiasi evento imprevedibile ed eccezionale che influisca sull'esecuzione del Contratto, che sia al di fuori del

Parties, and which cannot be avoided in spite of the efforts that the Parties may reasonably make. No Party shall be liable for total or partial failure to comply with its obligations if such is caused by an event of force majeure. 12.2 The Party invoking an event of force majeure shall advise the other Party thereof within 7 (seven) days of the occurrence of said event. 12.3 Where applicable, the lead-times for carrying-out the Action may be extended by joint agreement between the Parties.	controllo delle Parti e che non possa essere evitato nonostante gli sforzi che le Parti possono ragionevolmente compiere. Nessuna Parte sarà responsabile per l'inadempimento totale o parziale dei propri obblighi se ciò è causato da un evento di forza maggiore. 12.2 La Parte che invoca un evento di forza maggiore ne darà comunicazione all'altra Parte entro 7 (sette) giorni dal verificarsi di detto evento. 12.3 Ove applicabile, i tempi di esecuzione dell'Azione possono essere prorogati di comune accordo tra le Parti.
Article 13: Intuitu personae The Agreement is executed intuitu personae. Consequently, no Party is authorized to transfer all or part of the rights and obligations hereunder to a third party without the prior and written agreement of the other Party.	Articolo 13: Intuitu personae Il Contratto è stipulato intuitu personae. Di conseguenza, nessuna Parte è autorizzata a trasferire tutti o parte dei diritti e degli obblighi di cui al presente a una terza parte senza il previo consenso scritto dell'altra Parte.
Article 14: Governing law – Disputes 14.1 The Agreement is governed by British law. 14.2 In the event of a disagreement as regards the validity, interpretation or performance of the Agreement, the Parties shall endeavor to resolve their dispute amicably through the Scientific Representatives, and subsequently through their respective management. 14.3 Any dispute which the Parties have failed to settle by mutual agreement within a period of thirty (30) days from the start of the first amicable discussion shall be referred to the Spanish Courts having jurisdiction.	Articolo 14: Legge applicabile – Controversie 14.1 Il Contratto è regolato dalla legge britannica. 14.2 In caso di disaccordo in merito alla validità, interpretazione o esecuzione del Contratto, le Parti si adoperano per risolvere amichevolmente la controversia tramite i Rappresentanti Scientifici e, successivamente, tramite i rispettivi dirigenti. 14.3 Qualsiasi controversia che le Parti non abbiano risolto di comune accordo entro un termine di trenta (30) giorni dall'inizio della prima discussione amichevole sarà deferita ai tribunali spagnoli competenti.
Article 15: Language of the Agreement The Agreement has been drawn up in 1 (one) bilingual version (English/Italian).	Articolo 15: Lingua dell'accordo L'Accordo è stato redatto in 1 (una) versione bilingue (Inglese Italiano).

Attachments: The following documents are attached to the Agreement and form an integral part hereof: - Attachment 1: Description of the Research In the event of a conflict or difference between the body of the Agreement and its Attachment, the body of the Agreement shall prevail. Printed and signed in two (2) originals.	Allegati: I seguenti documenti sono allegati al presente Accordo e ne costituiscono parte integrante: - Allegato 1: Descrizione della Ricerca In caso di conflitto o differenza tra il corpo dell'Accordo e il suo Allegato, prevarrà il corpo dell'Accordo. Stampato e firmato in due (2) originali.
For DIC Prof. Roberto Tomas Director of the Ingeniería del Terreno y sus Estructuras	For UNIFI Prof. Luca Bindi Director of the Department of Earth Sciences
Scientific Tutor, DIC Dr. Adrian Riquelme	Tutor Scientifico, DST, University of Florence Dr. Matteo Del Soldato
PhD student Dr. Melissa Saduni Dahanayaka	Coordinator of the PhD course Prof. Sandro Moretti



Attachment 1: Description of the Action

Geotechnical and structural monitoring of linear infrastructures, with particular focus on tunnels, has gained a great prominence in recent years. For instance, in Italy, a new regulation for inspections of tunnels, monitoring and maintenance has been issued and a massive inspection plan is carried out to guarantee a constant maintenance and safe condition of existing tunnels. The relevance of geo-structural monitoring lies in the possibility to control the interaction between soil and structure and to prevent damage of infrastructures systems due to natural disasters. Consequently, an opportunity arose for the need to work on huge amounts of monitoring data and develop accurate methods of elaboration and visualization of the most significant information for project management and maintenance planning purposes.

Innovative methods and survey technologies are used nowadays to obtain high-resolution and linear images of the tunnel surfaces and 3D point cloud data. The combination of 2D images and 3D data would have a significant impact on the data visualization and presentation in order to have a comprehensive representation of the actual state of art of the infrastructure and to detect structural defects and deteriorations. To provide the comparison of subsequent surveys for monitoring purposes, the most accurate georeferencing tools are required. Moreover, automatic detection of cracks and defects on tunnel linings would have a great influence on tunnels inspection and maintenance field.

The 3D representation of the tunnel from 2D linear images can be accomplished by means of the reconstruction of a 3D geometrical model of the tunnel section through tools for the automatic elaboration and management of images. The implementation of a Matlab tool to automatically assign coordinates obtained by the 3D point cloud to each pixel will be necessary for the 3D reconstruction of the infrastructure. The algorithm will be tested on datasets acquired from real case studies.

During her stay at the University of Alicante, Spain, the Ph.D. student Saduni Melissa Dahanayaka will be working on automatic solutions for tunnels 3D reconstruction through 2D high-resolution linear images of the walls and ceiling of the tunnels. In particular, the main objectives will concern:

- *developing and testing a calculation algorithm for automatic coordinates assignment to pixels starting from a known point/target and a simplified model of the tunnel section (circular geometry);*
- *testing the algorithm for different existing tunnel geometries;*
- *implementation of an algorithm for the automatic detection and classification of elements (defects, cracks) inside tunnels.*

This research represents an innovative means impacting fundamental aspects of existing tunnels management and monitoring, e.g., the investigation of deformation phenomena, temporal evolution of deteriorations and cracks, causes identification/prevention, soil-structure interaction studies.



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

assenza presentazioni e consiglio 27.10

1 messaggio

Matteo Belvedere <matteo.belvedere@unifi.it>

24 ottobre 2023 alle ore 09:56

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

Buongiorno,
chiedo di essere giustificato per le presentazioni dei dottorandi e il consiglio del 27 a causa di lezioni sia per la triennale che per la magistrale (dalle 8.30 alle 14.30).

grazie
Matteo Belvedere

Matteo Belvedere, PhD
Associate Professor
DST Dipartimento di Scienze della Terra
Università di Firenze
via G. La Pira 4
50121, Firenze, Italy
E: matteo.belvedere@unifi.it



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Antonella Buccianti <antonella.buccianti@unifi.it>

27 ottobre 2023 alle ore 10:07

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Cc: Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

Buongiorno, anche io ho lezione tutto il giorno.
Grazie.

Antonella

Il giorno 27 ott 2023, alle ore 10:08, Stefano Carnicelli <stefano.carnicelli@unifi.it> ha scritto:

Good morning everybody;
this is to justify my absence, as I have an unscheduled lecture from 11.30.
Thank you and have a good meeting

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 14:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Dear all,

please find attached an updated version of the student's presentation list.

Best regards,
Serena Cartei

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences –
University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,
on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock

Agenda:

from 9,00 o'clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;

1. Measures for students;
2. Research agreement;
3. Admission to the second year

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtftp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list
Att_2_Communications
Att_3_Student_request
Att_4_Research_agreement

Best Regards,
Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--

Serena Cartei
Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4
50121 Firenze (Fi)
serena.cartei@unifi.it
cell. +39 3480113008

--

Stefano Carnicelli
Full professor of Pedology
Università di Firenze
Mobile: 3342569155



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Stefano Carnicelli <stefano.carnicelli@unifi.it>

27 ottobre 2023 alle ore 10:08

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Cc: Maria Laura Balestrieri <marialaura.balestrieri@igg.cnr.it>, Giovanni Pratesi <g.pratesi@unifi.it>, Luca Bindi <luca.bindi@unifi.it>, Sandro Conticelli <sandro.conticelli@unifi.it>, Lorella Francalanci <lorella.francalanci@unifi.it>, Martina Casalini <martina.casalini@unifi.it>, Franco Tassi <franco.tassi@unifi.it>, Antonella Bucciatti <antonella.bucciatti@unifi.it>, Raffaello Cioni <raffaello.cioni@unifi.it>, Marco Benvenuti <ma.benvenuti@unifi.it>, Valentina Rimondi <valentina.rimondi@unifi.it>, Silvia Danise <silvia.danise@unifi.it>, Matteo Belvedere <matteo.belvedere@unifi.it>, Marco Benvenuti <m.benvenuti@unifi.it>, Adele Bertini <adele.bertini@unifi.it>, Enrico Capezzuoli <enrico.capezzuoli@unifi.it>, Chiara Del Ventisette <chiara.delventisette@unifi.it>, Federico Sani <federico.sani@unifi.it>, Emanuele Marchetti <emanuele.marchetti@unifi.it>, Federico Raspini <federico.raspini@unifi.it>, Veronica Tofani <veronica.tofani@unifi.it>, Silvia Bianchini <silvia.bianchini@unifi.it>, Riccardo Fanti <riccardo.fanti@unifi.it>, Emanuele Intrieri <emanuele.intrieri@unifi.it>, Gilberto Saccorotti <gilberto.saccorotti@ingv.it>, Claudio de Luca <deluca.c@irea.cnr.it>, "Rossi, Giuliana" <grossi@ogs.it>, Ilaria Mazzini <ilaria.mazzini@igag.cnr.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>, Fabrizio Capaccioni <fabrizio.capaccioni@iaps.inaf.it>, Tim Elliott <tim.elliott@bristol.ac.uk>, Carsten Munker <c.muenker@uni-koeln.de>, Bruno Scaillet <bscaille@cnrs-orleans.fr>, Alberto Tomás Caselli <atcaselli@unrn.edu.ar>, Salvador Moyà Solà <salvador.moya@icp.cat>, Nathalie Nebout <nathalie.nebout-combourieu@mnhn.fr>, Joan Madurell Malapeira <Joan.Madurell@uab.cat>, Bernor Raymond <rlbernor@gmail.com>, Takeshi Nishimura <takeshi.nishimura.d2@tohoku.ac.jp>, Roberto Tomás Jover <roberto.tomas@ua.es>, "prof. RNDr. Vít Vilímek, CSc." <vit.vilimek@natur.cuni.cz>, Gioia Capelli Ghioldi <gioia.capellighioldi@unifi.it>, Alessio Gatto <alessio.gatto@unifi.it>, Diletta Paghi <diletta.paghi@unifi.it>, Francesco Poggi <francesco.poggi1@unifi.it>, Alice Taddei <alice.taddei@unifi.it>, Eugenio Segabinazzi <eugenio.segabinazzi@unifi.it>, Saduni Melissa Dahanayaka <melissa.dahanayaka@unifi.it>, Charton Liz <liz.charton@hotmail.fr>, Rajendran Shobha Ajin <rajendrانشobha.ajin@unifi.it>, Francesca Borchì <francesca.borchì@unifi.it>, Nicolò Brilli <nicolo.brilli@unifi.it>, Francesca Giannetti <francesca.giannetti1@unifi.it>, Istvan Szakolczai <istvan.szakolczai@unifi.it>, Samuele Segoni <samuele.segoni@unifi.it>, Riccardo Avanzinelli <riccardo.avanzinelli@unifi.it>, Federico Martellozzo <federico.martellozzo@unifi.it>, Rosarosa Manca <rosarosa.manca@unifi.it>, Paola Bonazzi <paola.bonazzi@unifi.it>, giancarlo.tamburello@ingv.it, Matteo Del Soldato <matteo.delsoldato@unifi.it>, giovanni.gigli@unifi.it, a.vecchietti@pizzi-terra.com

Good morning everybody;

this is to justify my absence, as I have an unscheduled lecture from 11.30.

Thank you and have a good meeting

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 14:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Dear all,

please find attached an updated version of the student's presentation list.

Best regards,

Serena Cartei

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,

on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock

Agenda:

from 9,00 o' clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;**1. Measures for students;****2. Research agreement;****3. Admission to the second year**

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtfp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list

Att_2_Communications

Att_3_Student_request

Att_4_Research_agreement

Best Regards,

Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--

Serena Cartei

Dipartimento di Scienze della Terra

Università degli Studi di Firenze

Via G. La Pira, 4

50121 Firenze (Fi)

serena.cartei@unifi.it

cell. +39 3480113008

--

Stefano Carnicelli
Full professor of Pedology
Università di Firenze
Mobile: 3342569155



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Raffaello Cioni <raffaello.cioni@unifi.it>

21 ottobre 2023 alle ore 17:52

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

Prego giustificare la mia assenza al Collegio del 27 ottobre pv causa Missione (Riunione Commissione Grandi Rischi - SRV)

grazie e buon fine settimana

Raffaello

Raffaello Cioni

Earth Sciences Dept.

Via La Pira 4 50121 Firenze - Italy

raffaello.cioni@unifi.it

phone: +39 0552757596

fax: +39 0552756322

skype raffacioni

<https://www.vulcanologia.unifi.it/>

Orcid 0000-0002-2526-9095

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:30 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,

on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock**Agenda:**

from 9,00 o'clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;**1. Measures for students;****2. Research agreement;****3. Admission to the second year**

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtftp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list

Att_2_Communications

Att_3_Student_request

Att_4_Research_agreement

Best Regards,

Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

Serena Cartei

Dipartimento di Scienze della Terra

Università degli Studi di Firenze

Via G. La Pira, 4

50121 Firenze (Fi)

serena.cartei@unifi.it

cell. +39 3480113008



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

riunione dottorato odierna

1 messaggio

Sandro Conticelli <sandro.conticelli@icloud.com>
A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>
Cc: Sandro Conticelli <sandro.conticelli@icloud.com>

27 ottobre 2023 alle ore 09:23

con la presente giustifico la mia assenza

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Emanuele Intrieri <emanuele.intrieri@unifi.it>

12 ottobre 2023 alle ore 16:08

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

Buongiorno,

Vi volevo informare del fatto che quel giorno dovrò scollegarmi verso le 11.45, ma penso che sia sufficiente per partecipare alla gran parte della riunione.

A presto,

Emanuele

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 14:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Dear all,

please find attached an updated version of the student's presentation list.

Best regards,

Serena Cartei

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,

to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,

on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock**Agenda:**

from 9,00 o'clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;**1. Measures for students;****2. Research agreement;****3. Admission to the second year**

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtftp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list
Att_2_Communications
Att_3_Student_request
Att_4_Research_agreement

Best Regards,
Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--

Serena Cartei
Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4
50121 Firenze (Fi)
serena.cartei@unifi.it
cell. +39 3480113008

--

Ph. D. Emanuele Intrieri
University of Studies of Florence
Department of Earth Sciences
Via La Pira, 4
50121, FIRENZE, (ITALY)



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Ilaria Mazzini <ilaria.mazzini@igag.cnr.it>

27 ottobre 2023 alle ore 10:49

A: Stefano Carnicelli <stefano.carnicelli@unifi.it>

Cc: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>, Maria Laura Balestrieri <marialaura.balestrieri@igg.cnr.it>, Giovanni Pratesi <g.pratesi@unifi.it>, Luca Bindi <luca.bindi@unifi.it>, Sandro Conticelli <sandro.conticelli@unifi.it>, Lorella Francalanci <lorella.francalanci@unifi.it>, Martina Casalini <martina.casalini@unifi.it>, Franco Tassi <franco.tassi@unifi.it>, Antonella Buccianti <antonella.buccianti@unifi.it>, Raffaello Cioni <raffaello.cioni@unifi.it>, Marco Benvenuti <ma.benvenuti@unifi.it>, Valentina Rimondi <valentina.rimondi@unifi.it>, Silvia Danise <silvia.danise@unifi.it>, Matteo Belvedere <matteo.belvedere@unifi.it>, Marco Benvenuti <m.benvenuti@unifi.it>, Adele Bertini <adele.bertini@unifi.it>, Enrico Capezzuoli <enrico.capezzuoli@unifi.it>, Chiara Del Ventisette <chiara.delventisette@unifi.it>, Federico Sani <federico.sani@unifi.it>, Emanuele Marchetti <emanuele.marchetti@unifi.it>, Federico Raspini <federico.raspini@unifi.it>, Veronica Tofani <veronica.tofani@unifi.it>, Silvia Bianchini <silvia.bianchini@unifi.it>, Riccardo Fanti <riccardo.fanti@unifi.it>, Emanuele Intrieri <emanuele.intrieri@unifi.it>, Gilberto Saccorotti <gilberto.saccorotti@ingv.it>, claudio de luca <deluca.c@irea.cnr.it>, "Rossi, Giuliana" <grossi@ogs.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>, Fabrizio Capaccioni <fabrizio.capaccioni@iaps.inaf.it>, Tim Elliott <tim.elliott@bristol.ac.uk>, Carsten Munker <c.muenker@uni-koeln.de>, Bruno Scaillet <bscaille@cnrs-orleans.fr>, Alberto Tomás Caselli <atcaselli@unrn.edu.ar>, Salvador Moyà Solà <salvador.moya@icp.cat>, Nathalie Nebout <nathalie.nebout-combourieu@mnhn.fr>, Joan Madurell Malapeira <Joan.Madurell@uab.cat>, Bernor Raymond <rlbernor@gmail.com>, Takeshi Nishimura <takeshi.nishimura.d2@tohoku.ac.jp>, Roberto Tomás Jover <roberto.tomas@ua.es>, "prof. RNDr. Vít Vilímek, CSc." <vit.vilimek@natur.cuni.cz>, Gioia Capelli Ghioldi <gioia.capellighioldi@unifi.it>, Alessio Gatto <alessio.gatto@unifi.it>, Diletta Paghi <diletta.paghi@unifi.it>, Francesco Poggi <francesco.poggi1@unifi.it>, Alice Taddei <alice.taddei@unifi.it>, Eugenio Segabinazzi <eugenio.segabinazzi@unifi.it>, Saduni Melissa Dahanayaka <melissa.dahanayaka@unifi.it>, Charton Liz <liz.charton@hotmail.fr>, Rajendran Shobha Ajin <rajendrانشobha.ajin@unifi.it>, Francesca Borchì <francesca.borchi@unifi.it>, Nicolò Brilli <nicolo.brilli@unifi.it>, Francesca Giannetti <francesca.giannetti1@unifi.it>, Istvan Szakolczai <istvan.szakolczai@unifi.it>, Samuele Segoni <samuele.segoni@unifi.it>, Riccardo Avanzinelli <riccardo.avanzinelli@unifi.it>, Federico Martellozzo <federico.martellozzo@unifi.it>, Rosarosa Manca <rosarosa.manca@unifi.it>, Paola Bonazzi <paola.bonazzi@unifi.it>, giancarlo.tamburello@ingv.it, Matteo Del Soldato <matteo.delsoldato@unifi.it>, giovanni.gigli@unifi.it, a.vecchietti@pizzi-terra.com

Goodmorning,
please justify my absence due to a concurrent meeting (Consiglio di Istituto).
Best regards
Ilaria Mazzini

On Fri, 27 Oct 2023 at 10:08, Stefano Carnicelli <stefano.carnicelli@unifi.it> wrote:

Good morning everybody;
this is to justify my absence, as I have an unscheduled lecture from 11.30.
Thank you and have a good meeting

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 14:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Dear all,

please find attached an updated version of the student's presentation list.
Best regards,
Serena Cartei

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,
on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock

Agenda:

from 9,00 o' clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;

- 1. Measures for students;**
- 2. Research agreement;**
- 3. Admission to the second year**

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtfp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list

Att_2_Communications

Att_3_Student_request

Att_4_Research_agreement

Best Regards,
Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--

Serena Cartei

Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4
50121 Firenze (Fi)
serena.cartei@unifi.it
cell. +39 3480113008

--

Stefano Carnicelli
Full professor of Pedology
Università di Firenze
Mobile: 3342569155

--



**Consiglio Nazionale
delle Ricerche**



Ilaria Mazzini
Ricercatrice IGAG

Tel. +39 06.90672040
Cell. +39 3358132094
ilaria.mazzini@cnr.it
Area della Ricerca di Roma 1

www.cnr.it
Devolvi il 5x1000 al CNR
CF: 80054330586

Consider publishing on:

[Alpine and Mediterranean Quaternary](#)
[Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia](#)



XXI INQUA ROMA2023

"Whereas policy makers see competition as a tool for excellence, true progress in science can only be made by cooperation"



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Giovanni Pratesi <g.pratesi@unifi.it>
A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

26 ottobre 2023 alle ore 20:34

Buonasera Serena,

Non mi sarà possibile prendere parte alla riunione poiché in missione all'estero.

Cordialmente

Giovanni

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:30 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:
Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,
on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock

Agenda:

from 9,00 o'clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;

1. Measures for students;

2. Research agreement;

3. Admission to the second year

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtfp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list

Att_2_Communications

Att_3_Student_request

Att_4_Research_agreement

Best Regards,

Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--
Serena Cartei

Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4
50121 Firenze (Fi)
serena.cartei@unifi.it
cell. +39 3480113008

--
Prof. Giovanni Pratesi
Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira 4
50121 Firenze



Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>

Re: On-line meeting of the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences + students and tutors/cotutors

1 messaggio

Valentina Rimondi <valentina.rimondi@unifi.it>

26 ottobre 2023 alle ore 13:01

A: Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it>, Sandro Moretti <sandro.moretti@unifi.it>

Cari Sandro and Serena,

ho realizzato solo ora che domani mattina sarò in Regione. Vi prego di giustificare la mia assenza al collegio di domani.

grazie,

Valentina

Privo di virus. www.avg.comIl giorno mar 10 ott 2023 alle ore 14:31 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Dear all,

please find attached an updated version of the student's presentation list.

Best regards,

Serena Cartei

Il giorno mar 10 ott 2023 alle ore 12:32 Serena Cartei <serena.cartei@unifi.it> ha scritto:

Prot. n. 238137/2023

To the Academic Board of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences – University of Florence,
to the students with regular scholarship and to their tutors/co-tutors,

Dear all,

on behalf of the Coordinator, Prof. Sandro Moretti, I kindly inform you that an on-line meeting on telematic platform of the Academic Board and students (only regular scholarships), with their tutors and co-tutors of the 38th cycle of the PhD Course on Earth and Planetary Sciences is convened for:

October, 27th, 2023, from 9,00 o'clock

Agenda:

from 9,00 o' clock:

PhD student's presentations (15 minutes each).

from about 11,00:

Academic Board meeting

Communications;**1. Measures for students;****2. Research agreement;****3. Admission to the second year**

Please note that the student's reports and the tutor's reports will be available on a google drive folder from October 20th. A message will be sent as soon as the folder is uploaded.

This is the link to the meeting:

<https://meet.google.com/jiv-mtftp-spz>

For the Academic board only: Please send a justification if unable to attend the meeting.

Att_1_Students_presentations_list
Att_2_Communications
Att_3_Student_request
Att_4_Research_agreement

Best Regards,
Prof. Sandro Moretti and Ms. Serena Cartei
Coordinator and secretary of the PhD Course

--
Serena Cartei
Dipartimento di Scienze della Terra
Università degli Studi di Firenze
Via G. La Pira, 4
50121 Firenze (Fi)
serena.cartei@unifi.it
cell. +39 3480113008