

DOTTORATO IN GEOSCIENZE

Verbale Riunione del Collegio Docenti del 13/10/2025

Il giorno 13 ottobre 2025, alle ore 09:30 si è riunito in presenza e da remoto (tramite piattaforma *Microsoft Teams* - vedi link*), il Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Geoscienze, con il seguente ORDINE DEL GIORNO:

- 1- PRE-VALUTAZIONE TESI DI DOTTORATO, NOMINA REVISORI ESTERNI E SCELTA DELLA LINGUA DI REDAZIONE DELLE TESI DEGLI STUDENTI DEL 38° CICLO DEL DOTTORATO IN GEOSCIENZE;
- 2- POSTICIPO CONSEGNA DEI REPORT ANNUALI E PRESENTAZIONE TESI PER I DOTTORANDI CHE HANNO COMINCIATO IN RITARDO IL CORSO DI DOTTORATO IN GEOSCIENZE;
- 3- APPROVAZIONE DEI REPORT ANNUALI DEGLI STUDENTI DEL 39°-40° CICLO;
- 4- RATIFICA PERIODO ALL'ESTERO DOTTORANDO LORENZO DEZIO
- 5- VARIE ED EVENTUALI

Il Coordinatore, Prof. Nicola Sciarra, verifica i collegamenti e le presenze dei docenti da remoto*.

Cognome e nome	Ruolo	Presente	Assente	Assente G.	Presente da remoto*
Antonelli Sonia	PA			X	
Bignardi Samuel	PA			X	
Boncio Paolo	PA	X			
Brozzetti Francesco	PA	X (esce h.11:00)			
Carafa Michele M.C.	Ric	X			
de Nardis Rita	PA	X			
Ferrarini Federica	PA	X			
Komatsu Goro	PA				X (esce h. 12:00)
Marinangeli Lucia	PA	X			
Miccadei Enrico	PO	X (esce h. 10:00)			
Pasculli Antonio	RU	X			
Pizzi Alberto	PA	X (entra h. 10:40)			
Piacentini Tommaso	PA				X
Pondrelli Monica	PA	X			
Romano Maria Adelaide	Ric				X
Rosatelli Gianluigi	PA			X	
Rusi Sergio	PA		X		
Sciarra Nicola	PO	X			
Vessia Giovanna	PA				X

Il Coordinatore, Prof. Nicola Sciarra, dopo aver verificato la sussistenza del numero legale, apre la riunione alle ore 09:42 con i punti all'ordine del giorno.

*teams.microsoft.com/meet/3359693793153?p=emWO9XKxdSZbgUITeB

1- PRE-VALUTAZIONE TESI DI DOTTORATO, NOMINA REVISORI ESTERNI E SCELTA DELLA LINGUA DI REDAZIONE DELLE TESI DEGLI STUDENTI DEL 38° CICLO DEL DOTTORATO IN GEOSCIENZE:

Il Coordinatore Prof. Sciarra, verifica la presenza dei dottorati del 38° ciclo. Sono in presenza:

1. Battistelli Marco
2. Cioria Camilla
3. Ianiri Mafalda
4. Mammarella Lisa
5. Morelli Francesco
6. Sulcanese Davide

Sono presenti da remoto:

1. Tollis Arianna
2. Zito Claudia

Il coordinatore invita i dottorandi a presentare la propria relazione raccomandando di rientrare nei 15 minuti stabiliti dal Collegio e chiede ai Tutors presenti una brevissima introduzione sulle tematiche trattate dal rispettivo dottorando.

Alle ore 09:43, il dottorando Marco Battistelli (introduzione del Tutor Prof.ssa Federica Ferrarini, Co-Tutor Dr. Michele M.C. Carafa) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Analysis of geometric, kinematic, and dynamic relationship between active deformation and Quaternary faulting for poorly known and potentially seismogenic structures in key areas of the Central Apennines: the Abruzzo Molise Boundary (AMB)'***.

Il candidato, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in lingua **inglese e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) essere ammesso alla valutazione della tesi da parte dei tre valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Prof. Giorgio de Guidi Professore Associato GEOS-02/C	deguidi@unict.it	Università di Catania
Revisore 2	Dr Hector Perea Ricercatore	hperea@icm.csic.es	Institut de Ciències del Mar, CSIC, Barcelona (SPAIN)
Revisore 3	Dr Francesco Maesano Ricercatore	francesco.maesano@ingv.it	INGV - Roma

Alle ore 10:05 la dottoranda Camilla Cioria (Tutor Prof. Giuseppe Mitri) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Geology and internal processes of Mercury in support of ESA's BepiColombo mission'***.

La candidata, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in lingua **inglese e di non optare per il dottorato Europeo**;

2) di essere ammessa alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Olivier Namur Professore Associato	olivier.namur@kuleuven.be	KU Leuven University - Belgium (EU)
Revisore 2	Dr Stephen Parman Ricercatore	Stephen_Parman@brown.edu	Brown University of Providence (Rhode Island) (USA)

Alle ore 10:42 la dottoranda Mafalda Ianiri (Tutor Prof. Giuseppe Mitri) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'A hybrid morphological-spectral approach to the geological complexity of Mercury's surface: the case of Glinka crater'***.

La candidata, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in lingua **inglese e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) di essere ammessa alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Matteo Massironi Professore Associato	matteo.massironi@unipd.it	Univ. Padova
Revisore 2	Dr Francesca Zambon Ricercatore	francesca.zambon@inaf.it	INAF

Alle ore 11:00 la dottoranda Mammarella Lisa (introduzione del Tutor Prof. Paolo Boncio, Co-Tutor Dr. Stephane Baize, Dr. Francesco Visini) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Fault Displacement Hazard Analysis: Probabilistic Modelling of Surface Rupture and Displacement Exceedance on Principal Fault'***.

La candidata, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in lingua **inglese e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) di essere ammessa alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Dr Yann Klinger Professore Ordinario (secondo 'Definizione delle tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere – art. 18, comma 1, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240')	klinger@ipgp.fr	Université Paris Cité, Paris cedex 05, France
Revisore 2	Dr Tamarah King Earthquake Hazard Scientist	Tamarah.King@ga.gov.au	Geoscience Australia, Symonston ACT 2609, Australia

Alle ore 11:20 il dottorando Morelli Francesco (introduzione del Tutor Prof. Tommaso Pianentini) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Analisi geomorfologica e mappatura multiscala delle forme carsiche epigee in Appennino Centrale (Abruzzo, Italy)'***.

Il candidato, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in **Italiano e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) di essere ammesso alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Prof. Mario Parise	mario.parise@uniba.it	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Revisore 2	Prof. Marco Materazzi	marco.materazzi@unicam.it	Università degli Studi di Camerino (MC)

Alle ore 11:37 il dottorando Davide Sulcanese (Tutor Prof. Giuseppe Mitri) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Geology and internal processes of Venus in support of NASA's VERITAS mission'***.

Il candidato, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in **inglese e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) a essere ammesso alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Paul Byrne Professore Associato	paul.byrne@epsc.wustl.edu	Washington University (USA)
Revisore 2	Dr Valerio Poggiali Senior Res. Associate	vp226@cornell.edu	Cornell University New York (USA)

Alle 11:53 la candidata Arianna Tollis (introduzione dei Tutors Proff. Nicola Sciarra e prof Gianmichele Panarelli) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'La Pianificazione di Strategie d'intervento Integrate basate su NWRM, per la mitigazione dei rischi climatici nella costruzione di città adattive'***.

La candidata, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in **italiano e di non optare per il dottorato Europeo**;
- 2) essere ammessa alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Fabio Ietto (Prof. Associato)	fabio.ietto@unical.it	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (Università della Calabria)
Revisore 2	Liljana Lata (Ricercatrice)	l.lata@geo.edu.al	Institute of Geosciences (IGEO)- University of Tirana (Albania)

Alle ore 12:12 la candidata Claudia Zito (introduzione del Tutor Prof. Nicola Sciarra, co-Tutor Prof. Antonio Pasculli) espone il lavoro svolto ed i risultati della tesi dal titolo: ***'Cascading landslides as dynamical systems undergoing state transitions: a case study from the central apennines, Abruzzo Region, Morino-Rendinara, Italy (AQ)***

La candidata, al termine dell'esposizione, chiede di:

- 1) poter redigere la tesi in toto in **inglese e di richiedere la certificazione aggiuntiva di 'Doctor Europaeus'**

- 2) essere ammessa alla valutazione della tesi da parte di due valutatori esterni, di cui si forniscono le generalità, per l'ammissione finale alla discussione pubblica:

Revisore 1	Josip Peranic (Ricercatore)	josip.peranic@gradri.uniri.hr	Faculty of Civil Engineering - University of Rijeka
Revisore 2	Jose Antonio Gili Ripoll (Professore Ordinario)	j.gili@upc.edu	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental – Università della Catalogna (Barcellona)

Al termine della presentazione, il Collegio si riunisce in forma ristretta per valutare i candidati del XXXVIII ciclo all'ammissione dell'esame finale.

Tutti i Candidati sono ritenuti idonei ed ammessi all'esame finale. Contestualmente i revisori proposti dai candidati, la lingua di redazione delle tesi e le richieste di certificazione aggiuntiva di '*Doctor Europaeus*' sono approvate dal Collegio Docenti.

La decisione viene comunicata ai dottorandi che riconsegnano i propri libretti delle attività formative al Coordinatore.

I dottorandi sono nuovamente invitati ad **inviare la tesi di dottorato (in formato PDF) al Coordinatore entro la data del 13 novembre 2025**. Il Coordinatore provvederà contestualmente all'invio delle tesi pervenute ai revisori indicati per ogni candidato ed approvati dal Collegio Docenti.

2- POSTICIPO CONSEGNA DEI REPORT ANNUALI E PRESENTAZIONE TESI PER I DOTTORANDI CHE HANNO COMINCIATO IN RITARDO IL CORSO DI DOTTORATO IN GEOSCIENZE;

Il Collegio approva il posticipo a Gennaio 2026 della consegna dei *report* di fine anno per inizio posticipato delle attività rispetto al normale calendario accademico, per i seguenti dottorandi:

- Ariza Pardo Adriana (39° ciclo)
- Milojkovic Balsa (39° ciclo)

Il collegio approva altresì il posticipo a Gennaio 2026 della consegna del *report* di fine 3° anno, per inizio posticipato delle attività rispetto al normale calendario accademico, per il dottorando:

- Talpur Hafeez Ahmed (38° ciclo - attività iniziate nel mese di febbraio 2023)

Il Collegio Docenti approva.

3- APPROVAZIONE DEI REPORT ANNUALI DEGLI STUDENTI DEL 39°-40° CICLO;

Il Collegio docenti procede nella verifica dei *report* annauli inviati dai candidati del 39° e 40° ciclo per l'ammissione all'anno successivo.

Tutti i candidati sono ammessi all'anno successivo.



4- RATIFICA PERIODO ALL'ESTERO DOTTORANDO DEZIO LORENZO

Il Coordinatore comunica che il dottorando Lorenzo Dezio (XL ciclo – Tutor Prof.ssa Giovanna Vessia) ha presentato richiesta di approvazione per un periodo di ricerca e formazione all'estero, con le seguenti specifiche:

Tematica: *'Implementazione di algoritmi genetici per l'ottimizzazione di opere di miglioramento di terreni ed ammassi rocciosi'*.

Sede istituzione estera: Wrocław University of Science and Technology (Politecnico di Breslavia- Polonia) sotto la supervisione del Prof. Wojciech Puła

Periodo previsto all' estero: 26 ottobre – 28 novembre 2025.

La richiesta, preventivamente approvata dal Coordinatore, è sottoposta a ratifica per l'approvazione da parte del Collegio.

Il Collegio approva.

5- VARIE ED EVENTUALI

Il Prof. Tommaso Piacentini comunica al Collegio e chiede di dare diffusione tra i dottorandi della prossima pubblicazione del bando di *'AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEgni PER ATTIVITÀ DI TUTORATO, DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO'*, per l'a.a. 2025-2026, aperto a tutti i dottorandi (1°-2°-3° anno) dell'Università 'G. d'Annunzio' di Chieti-Pescara.

Il Coordinatore, Prof. Nicola Sciarra, rende noto al Collegio Docenti di aver ricevuto comunicazione dalla Prof.ssa Giusy Lavecchia di rinunciare, per collocamento a riposo a partire del 01/10/2025, al suo ruolo di supervisore della dottoranda Gaia Caporale (40° ciclo). Sono stati pertanto individuati, sulla base del suggerimento della stessa docente, della tematica della tesi della candidata e delle *expertise* dei docenti in seno al Collegio, i seguenti docenti tutor:

- Prof.ssa Rita de Nardis (Tutor)
- il Prof. Luca de Siena (co-Tutor – Università di Bologna)

Il Collegio prende atto delle suddette comunicazioni.

Non essendoci altri punti in discussione, la seduta è tolta alle 13:00 circa.

Il Coordinatore

Prof. Nicola Sciarra

Il Segretario Verbalizzante

Prof.ssa Federica Ferrarini