



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

CALENDARIO ATTIVITÀ DIDATTICHE A.A. 2024-2025

1) M. Ferrante, G. Oliveri Conti

Cambiamenti climatici, ambiente e salute (18 ore)

(Comparto 10, edificio C, piano terra, via Santa Sofia 87)

11 dicembre 2025 (9-13)

12 dicembre 2025 (9-13)

13 dicembre 2025 (9-13)

17 dicembre 2025 (9-13)

18 dicembre 2025 (10-12)

2) G. Ortolano, R. Visalli, A. D'Agostino

Applicazioni geomatiche avanzate per le Scienze della Terra (24 ore)

(aula informatica, Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

8 gennaio 2025 (9-13)

9 gennaio 2025 (9-13)

10 gennaio 2025 (9-13)

15 gennaio 2025 (9-13)

16 gennaio 2025 (9-13)

19 gennaio 2025 (9-13)

3) S. Distefano, L. Borzì

**Monitoraggio delle variazioni della linea di costa e mappatura delle aree costiere
sommerse in ambiente GIS (18 ore)**

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

5 maggio 2025 (9-12)

8 maggio 2025 (9-12)

12 maggio 2025 (9-12)

15 maggio 2025 (9-12)

19 maggio 2025 (9-12)

22 maggio 2025 (9-12)

4) A. Cannata, F. Panzera, D. Minio

Introduzione a Matlab (18 ore)

(aula informatica, Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

17 febbraio 2025 (10-13)

18 febbraio 2025 (10-13)

19 febbraio 2025 (10-13)

25 febbraio 2025 (10-13)

26 febbraio 2025 (10-13)

5) G. Pappalardo, S. Mineo, D. Calì

Innovazione digitale applicata allo studio di frane (12 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

11 febbraio 2025 (10-13)

14 febbraio 2025 (10-13)

17 febbraio 2025 (10-13)

18 marzo 2025 (10-13)

6) P. Minissale, F. Tiralongo, A. Rosso

L'impatto delle specie aliene sugli ecosistemi (18 ore)

(Orto Botanico, via A. Longo, 19)

11 febbraio 2025 (9-13)

12 febbraio 2025 (9-13)

13 febbraio 2025 (9-13)

14 febbraio 2025 (8-14.00, in campo)

7) C. Caggiani, C. Finocchiaro

Linee guida per la redazione di un progetto di ricerca (18 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

27 gennaio 2025 (9-13)

28 gennaio 2025 (9-13)

29 gennaio 2025 (9-13)

30 gennaio 2025 (9-13)

3 febbraio 2025 (15-17)

8) A. Rosso, R. Sanfilippo

Tecniche di monitoraggio e tutela dell'ambiente marino attraverso bioindicatori

(24 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

18 marzo 2025 (9-13)

19 marzo 2025 (10-13; 15-18)

20 marzo 2025 (9-12; 15-18)

21 marzo 2025 (9-17, in campo)

9) M. Giuffrida

Cronometria di diffusione: principi base ed applicazioni nelle Scienze della Terra

(18 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

20 marzo 2025 (9-12)

21 marzo 2025 (9-12)

25 marzo 2025 (9-13, 15-17)

26 marzo 2025 (9-13, 15-17)

10) G. Lanzafame

Tecniche di microtomografia ai raggi X e analisi di immagini digitali 3D applicate alle scienze biologiche, geologiche ed ambientali (18 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

1 aprile 2025 (9-12)

3 aprile 2025 (9-12)

8 aprile 2025 (10-13, 14-17)

10 aprile 2025 (10-13, 14-17)

11) C. Belfiore, R. Occhipinti, M. Puglisi

Degrado chimico, fisico e biologico dei materiali: osservazione e interpretazione (30 ore)

(Plesso didattico Ramondetta e Orto Botanico)

4 novembre 2024 (9-13)

6 novembre 2024 (9-11)

7 novembre 2024 (9-13)

11 novembre 2024 (9-17, in campo)

13 novembre 2024 (9-13, in campo)

18 novembre 2024 (9-17, in campo)

12) S. Catalano, A. Di Stefano, R. Maniscalco

Rilevamento geologico avanzato e tecniche innovative di campionamento in situ (36 ore)

6-8 giugno 2025 (in campo).

13) A. Onofri

Metodologia sperimentale e trattamento statistico dei dati, con applicazioni in R (24 ore)

(Plesso didattico Vergini al Borgo)

09 giugno 2025 (10:00-13:00 e 14:30-17:30)

10 giugno 2025 (10:00-13:00 e 14:30-17:30)

11 giugno 2025 (10:00-13:00 e 14:30-17:30)

12 giugno 2025 (10:00-13:00 e 14:30-17:30)

14) E. Fazio

Tecniche digitali di mappatura petro-strutturale in aree di basamento cristallino (18 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

2 luglio 2025 (9-12)

2 luglio 2025 (14-18, in campo)

3 luglio 2025 (8-16, in campo)

4 luglio 2025 (15-18)

15) S. Sciandrello, G. Giusso del Galdo

Riconoscimento della flora vascolare, cartografia e monitoraggio degli habitat

(18 ore)

(Orto Botanico)

15 gennaio 2025 (9-12)

16 gennaio 2025 (8-17, in campo)

17 gennaio 2025 (8-14, in campo)

16) G. Barreca

Geohazard da fagliazione attiva (24 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

6 giugno 2025 (9-12)

13 giugno 2025 (8-16, in campo)

27 giugno 2025 (8-16, in campo)

4 luglio 2025 (9-12)

11 luglio 2025 (9-11)

17) G. Puglisi, L. Spampinato, D. Reitano (INGV)

Open Science e Infrastrutture di Ricerca (12 ore)

(INGV Osservatorio Etneo, Piazza Roma 2, Catania)

24 marzo 2025 (15-17)

26 marzo 2025 (15-17)

28 marzo 2025 (15-17)

31 marzo 2025 (15-17)

2 aprile 2025 (15-17)

4 aprile 2025 (15-17)

18) R. Cirrincione

Valorizzazione e fruizione di Geoparchi e Parchi Minerari (30 ore)

(Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

Calendario delle attività da concordare con il docente