



Calendario attività didattiche AA 2023-2024

Margherita Ferrante-Gea Oliveri Conti et al. (SSD Med/42): **Cambiamenti climatici, Ambiente e Salute**: (Aula da definire in Comparto 10 Edificio C, piano terra, via Santa Sofia 87)

- 11, 12, 13 Dicembre 2023 (9.00-13.00);
- 14 Dicembre 2023 (10.00-14.00)
- 15 Dicembre 2023 (10.00-12.00)

Gaetano Ortolano-Roberto Visalli: **Corso di GIS AVANZATO** (Aula informatica, Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 8 gennaio 2024 9:00-13:00
- 9 gennaio 9:00-13:00
- 10 gennaio 9:00-13:00
- 15 gennaio 9:00-13:00
- 16 gennaio 9:00-13:00
- 19 gennaio 9:00-13:00

Salvatore Distefano-Laura Borzì: **Monitoraggio delle variazioni della linea di costa e mappatura delle aree costiere sommerse in ambiente GIS** (18 ore, 3 cfu): (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 22 gennaio 2024: 9.00-13.00
- 23 gennaio: 9.00-13.00
- 24 gennaio: 9.00-13.00
- 25 gennaio: 9.00-13.00
- 26 gennaio: 9.00-11.00

Andrea Cannata-Vittorio Minio: **Introduzione a Matlab** (Aula informatica, Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

Lunedì 12 febbraio 2024, 10:00 – 13:00

- Martedì 13 febbraio 2024, 15:00 – 18:00
- Mercoledì 14 febbraio 2024, 15:00 – 18:00
- Lunedì 19 febbraio 2024, 10:00 – 13:00
- Martedì 20 febbraio 2024, 10:00 – 13:00
- Mercoledì 21 febbraio 2024, 10:00 – 13:00

Simone Mineo: **Monitoraggio e tutela dal rischio frane** (12 ore, 2 cfu) (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- Lunedì 12 febbraio 2024 ore 15.00-18.00
- Martedì 20 febbraio 2024 ore 15.00-18.00
- Lunedì 26 febbraio 2024 ore 15.00-18.00
- Lunedì 4 Marzo 2024 ore 15.00-18.00.

Pietro Minissale: **L'impatto delle specie aliene sugli ecosistemi**

- 13 febbraio 2024 10.00-12.00 (lezione aula orto botanico)
- 14 febbraio 10.00-12.00 (lezione aula orto botanico)
- 15 febbraio 9.00-13.00 (attività didattica in campo)

Cristina Caggiani e Claudio Finocchiaro: **Linee guida per la redazione di un progetto di ricerca** (18 ore 3 cfu) (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 5 Marzo 2024 9-13
- 7 Marzo 9-13
- 12 Marzo 9-13
- 14 Marzo 9-13
- 19 Marzo 15-17

Antonietta Rosso e Rossana Sanfilippo: **Tecniche di monitoraggio e tutela dell'ambiente marino attraverso bioindicatori** (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- Martedì 19 marzo 2024: 4 (2+2) ore seminari, ore 9-11; 11-13
- Mercoledì 20 marzo: 6 (3+3) ore laboratori, ore 10-13; 15-18
- Giovedì 21 marzo: 6 (3+3) ore laboratori, ore 9-12; 15-18
- Venerdì 22 marzo: escursione, ore 9-17.

Marisa Giuffrida: **Cronometria di diffusione: principi base ed applicazioni nelle Scienze della Terra** (18 ore, 3 cfu) (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 21 marzo 2024 (3 ore) dalle 9.00 alle 12.00
- 22 marzo (3 ore) dalle 9.00 alle 12.00
- 25 marzo (6 ore) 9.00-13.00 e 15.00-17.00
- 26 marzo (6 ore) 9.00-13.00 e 15.00-17.00

Gabriele Lanzafame: **Tecniche di microtomografia ai raggi X e analisi di immagini digitali 3D applicate alle scienze biologiche, geologiche ed ambientali** (18 ore 3 cfu) (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 1 aprile 2024 - ore 9-12 (attività teorica)
- 3 aprile - ore 9-12 (attività teorica)
- 8 aprile - ore 10-13 e 14-17 (attività pratica)
- 10 aprile - ore 10-13 e 14-17 (attività pratica)

Rosolino Cirrincione: **Valorizzazione e fruizione di Geoparchi e Parchi Minerari** (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 04 aprile 2024 (3 ore)
- 11 aprile 2024 (3 ore)
- 09 maggio 2024 Escursione presso Miniere di Zolfo nel bacino di Caltanissetta (12 ore)
- 15 e 16 maggio 2024 Escursione presso il distretto minerario di Stilo Pazzano (Calabria) (12 ore)

Cristina Belfiore – Patrizia Fiannacca: **Tecniche di indagine mineralogico-petrografiche e relative applicazioni alle Scienze della Terra e dell'Ambiente** (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

- 17 aprile 2024 (8.00-13.00)
- 18 aprile (8.00-13.00)
- 19 aprile (8.00-13.00)
- 22 aprile (8.00-13.00)
- 23 aprile (8.00-13.00)
- 24 aprile (8.00-13.00).

Docenti vari area Bio: **Recenti progressi nella ricerca di Biologia cellulare e molecolare in ambito animale e vegetale:**

- Lunedì 6 maggio 2024 ore 14.00 – 18.00
- Martedì 7 maggio 2024 ore 14.00 – 18.00
- Mercoledì 8 maggio 2024 ore 15.00 – 18.00
- Lunedì 13 maggio 2024 ore 15.00 – 18.00
- Martedì 14 maggio 2024 ore 14.00 – 18.00

Cristina Belfiore-Roberta Occhipinti-Marta Puglisi: **Degrado chimico, fisico e biologico dei materiali: osservazione e interpretazione** (30 ore)

Modulo frontale (6 ore, 1 cfu)

- 13 maggio 2024 9-13;
- 14 maggio 9-13;

Attività in campo (24 ore, 2 cfu)

- 17 maggio 9-17;
- 23 maggio 9-17;
- 28 maggio 9-17.

Stefano Catalano-Agata Di Stefano-Rosanna Maniscalco: **Rilevamento geologico avanzato e tecniche innovative di campionamento in situ** (3 cfu di attività in campo, 36 ore)

- 6-7-8 giugno 2024 con pernottamento.

Andrea Onofri: **Metodologia sperimentale e trattamento statistico dei dati, con applicazioni in R** (2 cfu frontali 1 cfu laboratorio, 24 ore) (Plesso didattico Vergini al Borgo)

- 10-14 giugno 2024

Eugenio Fazio: **Tecniche digitali di mappatura petro-strutturale in aree di basamento cristallino** (18 ore, 2 cfu) (Plesso didattico Ramondetta, Scienze della Terra)

Modulo frontale (6 ore, 1 cfu)

- 2 luglio 2024 9-12;
- 4 luglio 15-18;

Attività in campo (12 ore, 1 cfu)

- 2 luglio 14-18;
- 3 luglio 8-16.