



Dal 4 aprile al 15 giugno 2024 si svolgerà il corso per l'acquisizione delle **competenze trasversali** dal titolo

## ***Approccio multidisciplinare allo studio degli ecosistemi marini, metodi di indagine, componenti strutturali, biodiversità, funzioni***

Il corso permetterà di familiarizzare con la struttura e il funzionamento degli ecosistemi marini, con una attenzione particolare a specie ed habitat marini delle coste pugliesi.

I partecipanti avranno l'opportunità di apprendere le tecniche per il censimento e il monitoraggio delle specie e degli habitat marini e metterle in pratica attraverso esperienze dirette sul campo.

La frequenza al corso permette l'acquisizione di 5 CFU e il riconoscimento dei crediti nella carriera universitaria.

Il corso avrà la durata di 40 ore e si svolgerà in modalità mista, con lezioni in presenza e da remoto, oltre ad attività laboratoriali e di campo in presenza.

I docenti responsabili del corso, Prof. Cataldo Pierri, Prof.ssa Caterina Longo e Prof. Giuseppe Corriero, invitano gli interessati a consultare i dettagli al seguente link:

<https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali/studenti-soggetti-esterni-e-tirocinanti/ambiente-sostenibilita>

Gli interessati potranno iscriversi al corso entro il 25 marzo 2024 seguendo le istruzioni riportate sul sito <https://www.uniba.it/didattica/competenze-trasversali> (seguendo il percorso "Visualizza le informazioni utili <<https://www.uniba.it/didattica/competenze-trasversali/informazioni-utili>> e le istruzioni per l'accesso e l'iscrizione alle attività <<https://www.uniba.it/it/didattica/competenze-trasversali/note-operative-iscrizione-competenze-trasversali-studenti-tirocinanti-esterni>>").

Il corso è gratuito per studenti e dottorandi iscritti all'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Gli esterni potranno iscriversi previo pagamento di una quota di € 67,60 + € 16,00 (per gli esoneri totali o parziali consultare il sito delle competenze trasversali).

Di seguito il programma didattico del corso.

Contatti: [cataldo.pierri@uniba.it](mailto:cataldo.pierri@uniba.it); [caterina.longo@uniba.it](mailto:caterina.longo@uniba.it)





## PROGRAMMA DEL CORSO PER L'ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE TRASVERSALI A.A. 2023-2024

### *Approccio multidisciplinare allo studio degli ecosistemi marini, metodi di indagine, componenti strutturali, biodiversità, funzioni*

**Giorno 1** giovedì 4 aprile ore 15:00 – 18:30

· **Introduzione allo studio delle specie, degli habitat e degli ecosistemi marini**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 1.5 h

Docente: Giuseppe Corriero, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

· **Biodiversità strutturale e funzionale, il ruolo delle specie marine**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 2 h

docente: Flavia Gravina, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata

**Giorno 2** giovedì 11 aprile ore 15:00 – 19:00

· **Laboratorio su poriferi e cnidari**

modalità: in presenza (Laboratorio n. 15, Labo-biotech)

durata: 2 h

docente: Carlotta Nonnis Marzano, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

· **Laboratorio su molluschi, briozoi ed echinodermi**

Modalità: in presenza (Laboratorio n. 15, Labo-biotech)

Durata: 2 h

Docente: Tamara Lazic, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

**Giorno 3** venerdì 19 aprile ore 14:30 – 17:30

· **La fauna invertebrata degli ambienti confinati**

modalità: on line

durata: 1.5 h

docente: Caterina Longo, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

· **Caso studio sulla biodiversità marina: il Mar Piccolo di Taranto**

modalità: on line

durata: 1.5 h

docente: Roberta Trani, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

**Giorno 4** mercoledì 24 aprile ore 14:30 – 17:30

· **La fauna degli ambienti confinati, i singnatidi**

modalità: mista (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 1.5 h

Docente: Cataldo Pierri, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro



· **Il monitoraggio della *Posidonia oceanica***

modalità: mista (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 1.5 h

docente: Letizia Sion, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

Giorno 5 giovedì 2 maggio ore 15:00 – 17:00

· **Le biocostruzioni a *Sabellaria***

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 1 h

docente: Alessia De Luca, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

· **Dinamica delle spiagge**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 1 h

docente: Stefania Lisco, Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

Giorno 6 giovedì 9 maggio ore 14:30 – 18:30

· **Il coralligeno e le biocostruzioni animali**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 2 h

docente: Maria Mercurio, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

· **Le biocostruzioni profonde, i Cold Water Corals**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 2 h

docente: Francesca Capezzuto, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

Giorno 7 giovedì 16 maggio ore 14:30 – 18:30

· **Le risorse alieutiche, laboratorio sulle specie ittiche**

modalità: in presenza (Laboratorio n. 15, Labo-biotech)

durata: 4 h

docente: Francesca Capezzuto, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

Giorno 8 giovedì 23 maggio ore 14:30 – 18:30

· **Metodi di monitoraggio di habitat e specie marine di interesse conservazionistico**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 2 h

docente: Maria Mercurio, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

· **Norme nazionali e regionali in merito all'interazione tra attività antropiche e gli habitat e/o le risorse marine**

modalità: in presenza (aula 3 vecchi istituti biologici)

durata: 2 h

docente: Nicola Ungaro, ARPA PUGLIA Centro Regionale Mare



Giorno 9 da definire

· **Censimento delle popolazioni ittiche mediante prelievo in ambienti marini confinati (Mar Piccolo)**

modalità: attività in campo in presenza

durata: 6.5 h

docente: Miriam Ravisato/Cataldo Pierri/Francesca Bitetto, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

Giorno 10 da definire

· **Monitoraggio delle biocostruzioni in immersione, acquisizione video**

modalità: attività in campo in presenza

durata: 6 h

docente: Cataldo Pierri/Roberta Trani, Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro

