



Centro
Italiano
Studi di
Biologia
Ambientale



Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Introduzione all'analisi dei Macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi di transizione

Mestre (Venezia) 10-13 febbraio 2020

CISBA e ISPRA, in collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Veneto, organizzano un corso base di formazione, a carattere nazionale, riguardante l'analisi della comunità macrobentonica ai fini del monitoraggio degli ecosistemi di transizione.

Il corso si propone di fornire le conoscenze di base sull'ecologia degli ambienti di transizione e delle comunità di macroinvertebrati che li colonizzano. Saranno trattati il campionamento, il riconoscimento dei taxa nei principali gruppi faunistici, gli indici e la classificazione di qualità dei corpi idrici di transizione.

CONTENUTI E DIDATTICA

- *Introduzione all'ecologia degli ambienti di transizione*
- *Le comunità del macrobenthos*
- *Metodologie di campionamento e trattamento del campione*
- *Introduzione alla tassonomia del macrobenthos e caratteri morfologici generali di determinazione*
- *Esercitazioni pratiche di determinazione allo stereoscopio e microscopio*
- *Calcolo degli indici di qualità bentonici e classificazione di qualità*
- *Riferimenti bibliografici per il riconoscimento tassonomico dei principali gruppi*

INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Il corso avrà una durata di quattro giorni, con lezioni teoriche destinate a fornire concetti di base relativi alla ecologia degli ambienti di transizione, alle comunità del macrobenthos (ecologia, biologia, biodiversità), alle pratiche di campionamento e analisi in campo e laboratorio, alla determinazione dei principali gruppi faunistici in laboratorio, fino ad arrivare agli indici e la classificazioni di qualità. Nelle giornate saranno effettuate esercitazioni pratiche di determinazione dei taxa appartenenti ai principali gruppi tassonomici.

Gli interessati sono invitati a trasmettere, unitamente ad un breve curriculum, la manifestazione di interesse compilando l'apposita scheda di iscrizione all'indirizzo gianluca.girardi@arpa.veneto.it, e info@cisba.eu entro il 31/01/2020.

La partecipazione è riservata ai titolari di Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Ambientali del vecchio ordinamento, o di lauree specialistiche delle classi LS6, LS68, LS74, LS77 e LS82 o di Lauree Magistrali LM06, LM60, LM69, LM75.

Il corso sarà effettuato al raggiungimento del numero minimo di 15 partecipanti e non oltre il numero massimo di 20. A causa del regime fiscale senza fini di lucro, il CISBA può erogare formazione solo per i Soci e pertanto per dare la possibilità ai non soci di partecipare all'evento è previsto un contributo spese di 320,00 € (comprensivo della quota di iscrizione CISBA) e di 280,00 € per i Soci.

Sono stati richiesti i crediti formativi ECM.

Sede del corso: ARPA Veneto via Lissa, 6 - Mestre (Venezia)

Segreteria organizzativa: Dr. Gianluca Girardi (gianluca.girardi@arpa.veneto.it)