



Centro
Italiano
Studi di
Biologia
Ambientale^{APS}



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Patrocinato da:  **AssoArpa**
agenzie ambientali

Decima edizione Confronto interlaboratorio analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ambienti fluviali

18-20 Settembre 2024

CISBA, ISPRA e ARPAE Emilia-Romagna organizzano il Decimo Confronto Interlaboratorio rivolto a personale esperto di analisi dei macroinvertebrati bentonici in ambienti fluviali

*Il confronto segue, per l'organizzazione della prova e l'elaborazione dei risultati, le regole esplicitate nel Capitolo 2 Protocollo generale confronto interlaboratorio analisi dei macroinvertebrati negli ecosistemi fluviali delle linee guida ISPRA 'Qualità del dato nel monitoraggio biologico: macroinvertebrati delle acque superficiali interne-
[MLG 153/ 2017](#)'*

Il confronto è articolato in due fasi:

- 1. CAMPO - identificazione tassonomica e conteggio delle abbondanze in campo Famiglia o Genere;*
- 2. LABORATORIO - conferma tassonomica degli organismi raccolti*

Dall'edizione 2016, in aggiunta alle classiche prove di «lettura» delle edizioni precedenti, è stata introdotta una prova in campo e in laboratorio riferita esclusivamente alla identificazione del genere (sensu metodo IBE)

Tutti i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione e successivamente un documento riportante gli esiti della prova

*Biblioteca Comunale Porretta Terme
Galleria della Sottostazione
Via Roma n.32, Porretta Terme (Bo)*

COSTO

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 400 € (comprensivo della quota di iscrizione CISBA) e di 360 € per i Soci

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Personale con un'esperienza continuativa documentata almeno triennale di analisi della comunità macrobentonica

Titolari di laurea magistrale nelle classi LM6 SCIENZE BIOLOGICHE LM 60 SCIENZE DELLA NATURA LM 69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE LM73 SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI LM75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, nonché i laureati in possesso di titolo di studio equipollente agli ordinamenti precedenti

Sono ammessi un numero massimo di 16 partecipanti

E' stata richiesta l'attribuzione dei crediti ECM per i Biologi

ISCRIZIONE

Modulo di preiscrizione accompagnato da breve CV da inviare

via e-mail entro il **6 Settembre 2024** a:

aagostini@arpae.it; info@cisba.eu

SEGRETERIA

Iscrizioni corso e informazioni tecniche:

Alessandra Agostini, ARPAE Emilia-Romagna

Email: aagostini@arpae.it

Tel: 051 396207

Iscrizioni CISBA e modalità di pagamento:

Roberto Spaggiari, CISBA

Email: info@cisba.eu

Tel: 3349262826

PROGRAMMA

Mercoledì 18 settembre 2023

Ore 14.45 - 15.00

Registrazione partecipanti

Ore 15.00 - 17.30

Illustrazione:

Svolgimento prove; Modalità di Elaborazione risultati

Discussione

Giovedì 19 settembre 2023

Ore 9 - 13.00 Ore 14.30 - 17.00

Attività di campo:

Lettura di 8 vaschette Famiglia; Lettura campione Generi

Venerdì 20 settembre 2023

Ore 9,00 - 16,30

Attività di laboratorio:

Conferma Laboratorio Campioni Famiglia; Conferma Laboratorio Campioni Generi; Compilazione schede



Centro
Italiano
Studi di
Biologia
Ambientale



Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



agenzia
prevenzione
ambiente energia
emilia-romagna