



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



AGENZIA PROVINCIALE
PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



CENTRO ITALIANO STUDI
DI BIOLOGIA AMBIENTALE

in collaborazione con



MUSEO DELLE SCIENZE DI TRENTO

CORSO BASE DI FORMAZIONE

Il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche

Trento, 20 – 23 novembre 2017

Nell'ambito della strategia elaborata da ISPRA che si prefigge, tra l'altro, l'obiettivo di assicurare la formazione di personale qualificato nell'ambito degli indicatori biologici per rispondere alle direttive europee sulle acque, l'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente di Trento e il Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con il Muse – Museo delle Scienze di Trento organizzano un corso base sul riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche. Gli obiettivi del corso sono quelli di formare operatori del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente e liberi professionisti al fine di disporre di tecnici qualificati distribuiti sul territorio nazionale in grado di partecipare al feedback della rete del settore.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Ambientali del vecchio ordinamento, o di lauree specialistiche ex DM 509/99 delle classi 6/S, 68/S, 74/S, 77/S e 82/S o di Lauree Magistrali ex DM 270/04 LM-06, LM-60, LM-69, LM-73 e LM-75.

Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di 14 partecipanti e saranno ammessi un numero massimo di 20 iscritti.

La scheda di iscrizione con allegato breve curriculum vitae dovrà pervenire entro il 31 ottobre 2017 all'indirizzo di posta elettronica anna.piccoli@provincia.tn.it

Coloro che saranno accettati riceveranno per tempo le note logistiche di partecipazione.

COSTI

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 350 € (comprensivo della quota di iscrizione al CISBA) e di 310 € per i Soci.

Programma

Lunedì 20 novembre – sede: Muse di Trento - aula didattica

14.00 – 17.30

- Ritrovo dei partecipanti e saluto autorità
- Biologia ed ecologia delle diatomee
- La cellula della diatomea: struttura e ultrastruttura
- Sistematica delle diatomee

Martedì 21 novembre – sede: Muse di Trento - aula didattica

9.00 - 12.30

- Protocolli di campionamento e analisi delle diatomee
- Analisi al microscopio di campioni preparati

Pausa Pranzo

14.00 - 17.30

- Analisi al microscopio di campioni preparati

Mercoledì 22 novembre – sede: Muse di Trento - aula didattica

9.00 - 12.30

- Analisi al microscopio di campioni preparati

Pausa Pranzo

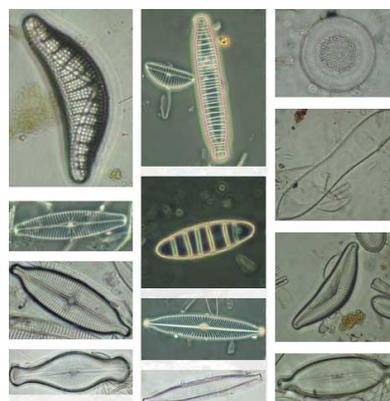
14.00 - 17.30

- Visita al microscopio elettronico a scansione del Muse
- Analisi al microscopio di campioni preparati

Giovedì 23 novembre – sede: Muse di Trento - aula didattica

9.00 - 12.30

- Esperienze di applicazione di indici diatomici
- Discussione inerente i risultati del corso
- Conclusione e consegna degli attestati



Il corso è strutturato per gruppi con un tutor esperto e una postazione di microscopia per gruppo; ogni gruppo sarà autonomo nel processo didattico della sistematica e provvederà anche all'illustrazione teorico/pratica del campionamento e della preparazione dei vetrini.

La direzione scientifica del Corso è affidata alla dott.ssa Raffaella Zorza dell'ARPA FVG, che sarà coadiuvata da istruttori del CISBA.

Tutti i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione.

E' stato richiesto il patrocinio al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, a ISPRA e all'ONB