



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente
Settore informazione e monitoraggio



Con la collaborazione del
Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale



CORSO BASE DI FORMAZIONE

Il riconoscimento tassonomico delle Diatomee bentoniche

In attesa di una completa applicazione della Direttiva europea 2000/60/CE in merito alla valutazione della qualità delle acque superficiali e spinti dalle numerose richieste, l'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente organizza un corso di base sul riconoscimento delle Diatomee bentoniche.

Tale attività rientra nella strategia elaborata da ISPRA e si prefigge l'obiettivo di assicurare alle diverse ARPA/APPa la formazione di personale qualificato per il riconoscimento tassonomico delle specie diatomiche in attesa della applicazione ufficiale di un metodo di valutazione della qualità dell'ambiente fluviale attraverso l'uso di Diatomee (vedi indicazioni Dir 2000/60/CE).

La nostra Agenzia ha già organizzato negli anni passati (2004, 2006, 2007, 2008) corsi di formazione di base per operatori ARPA/APPa ai quali hanno partecipato in totale 83 allievi fra cui gli operatori del sistema agenziale sono la maggioranza. Di questi molti hanno già avviato spontanee attività di raccolta campioni e riconoscimento delle diatomee. Si tratterà per alcuni, attraverso questo corso, di consolidare e confermare le loro conoscenze, per altri di avere l'opportunità di acquisire un *habitus* di conoscenze utili per la loro attività di monitoraggio.

Gli obiettivi del corso sono dare l'opportunità di aggiornamento e formazione agli operatori del Sistema agenziale e di ottenere un gruppo solido di operatori distribuito sul territorio nazionale che possano fungere da nodi di una rete nazionale di collegamento tra tecnici del settore.

Il corso prevede una quota di partecipazione pari ad € 350,00 + 21% IVA per un totale di € 423,50. Per i dipendenti di enti pubblici la quota è esente da IVA. La quota comprende il materiale didattico, la cancelleria ed i pranzi per tutta la durata del corso. La scheda di iscrizione con allegato breve curriculum vitae dovrà pervenire entro il 20 novembre 2011. A coloro che saranno selezionati verranno inviate le note logistiche di partecipazione e le modalità di pagamento della quota di partecipazione.

È STATO RICHIESTO IL PATROCINIO AD ISPRA



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente
Settore informazione e monitoraggio



Con la collaborazione del
Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale



CORSO BASE DI FORMAZIONE

Il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche



Trento, 12 – 16 dicembre 2011

Programma

Lunedì 12 dicembre – sede: Sala Aurora del Consiglio della Provincia autonoma di Trento

14.00 – 17.30:

- Ritrovo dei partecipanti presso la Sala Aurora in Via Mancini 27 a Trento (secondo piano)
- Biologia ed ecologia delle diatomee
- La cellula della diatomea: struttura e ultrastruttura
- Sistematica delle diatomee

Martedì 13 dicembre – sede: Liceo Classico “G.Prati”

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 14 dicembre – sede: Liceo Classico “G.Prati”

9.00 - 12.30:

- Analisi al microscopio di campioni preparati

Pausa Pranzo

14.00 - 17.30:

- Analisi al microscopio di campioni preparati
- Distribuzione ed ecologia di *Didymosphenia geminata* in Trentino

Giovedì 15 dicembre – sede: Liceo Classico “G.Prati”

9.00 - 12.30:

- Analisi al microscopio di campioni preparati

Pausa Pranzo

14.00 - 17.30:

- Analisi al microscopio di campioni preparati
- Calcolo di indici diatomici

Venerdì 16 dicembre – sede: Sala Aurora del Consiglio della Provincia autonoma di Trento

9.30 – 12.30

- Ritrovo dei partecipanti presso la Sala Aurora in Via Mancini 27 a Trento (secondo piano)
- 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 alla illustrazione pratica del campionamento e preparazione vetrini. Il tutto sarà coordinato da un direttore del corso che avrà responsabilità didattico-scientifica.



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente
Settore informazione e monitoraggi



Con la collaborazione del
Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale



CORSO BASE DI FORMAZIONE
Il riconoscimento tassonomico
delle diatomee bentoniche
Trento, 12 – 16 dicembre 2011

SCHEDA DI ISCRIZIONE

COGNOME	
NOME	
TELEFONO/FAX	
E-MAIL personale	
DATI DA INDICARE PER EMISSIONE DELLA FATTURA	
Intestazione	
Via	
Cap	Luogo
C.F.	P.IVA
e-mail (eventuale ufficio amministrativo)	

DATA

FIRMA

La scheda di iscrizione debitamente compilata con allegato breve curriculum vitae è da inviare per e-mail all'indirizzo di posta elettronica anna.piccoli@provincia.tn.it o per fax al nr. **0461 497769** entro **il 20 novembre 2011**.

Per informazioni riguardanti il corso contattare il dott. Maurizio Siligardi (tel. 0461 497756) o la Sig.ra Anna Piccoli (Telefono 0461 497779).

A coloro che saranno selezionati verranno inviate le note logistiche di partecipazione e modalità di pagamento della quota d'iscrizione.

I dati della scheda saranno trattati secondo le prescrizioni del DLgs 196 del 30/06/2003 inerente la privacy.