



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Assessorato all'Urbanistica e Ambiente



APPA
Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente

Corso di formazione per l'applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche

I° ANNUNCIO

TRENTO, 23 - 27 ottobre 2006



In collaborazione con:

CISBA - Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale

Con il patrocinio di: APAT - Agenzia per la protezione dell'ambiente e servizi tecnici



OBIETTIVI DEL CORSO:

Il corso si propone di formare operatori atti all'applicazione di metodi di valutazione basati su diatomee bentoniche attraverso lezioni teoriche riguardanti la biologia, l'ecologia e la sistematica delle Diatomee e applicazioni pratiche con preparazione dei campioni e analisi al microscopio degli stessi.

CONTENUTI E METODOLOGIA DIDATTICA:

Il corso verterà soprattutto sulla metodica di campionamento, preparazione del campione, riconoscimento tassonomico delle specie di diatomee, in linea con i criteri CEN, al fine di preparare gli operatori all'applicazione di qualsiasi metodo diatamico. In attesa di una metodica nazionale ufficiale, verrà applicato il metodo italiano EPI-D per la valutazione dello stato di inquinazione delle acque.

Durata (ore): 34 ore di lezione

Sede di svolgimento: Trento

È in corso la richiesta per poter ottenere crediti formativi ECM

- Il corso è riservato a coloro che sono in possesso di laurea quadriennale o quinquennale (vecchio ordinamento) in: scienze biologiche, scienze naturali, scienze agrarie, scienze forestali, scienze ambientali e di lauree di secondo livello delle classi LS6, LS68, LS74, LS77 e LS82 le classi delle lauree di primo livello L12, L20, L27 saranno prese in considerazione successivamente in funzione alla disponibilità dei posti
- Il corso è riservato a 20 partecipanti
- Le domande, corredate di un curriculum vitae, dovranno essere inviate **entro il 16 settembre 2006** a: maurizio.siligardi@provincia.tn.it o anita.marzani@provincia.tn.it
- La selezione dei partecipanti verrà fatta **entro il 20 settembre** sulla base delle informazioni contenute nei curricula
- Ai partecipanti selezionati sarà data conferma dell'iscrizione, tramite lettera, **entro il 30 settembre**
- Per la partecipazione al corso è prevista una quota di iscrizione **di €320,00** che comprende materiale didattico, manualistica e pranzi da lunedì a giovedì compreso

RIFERIMENTI DEL CORSO: APPA Trento

Referenti corso:

Siligardi Maurizio e-mail: maurizio.siligardi@provincia.tn.it

Marzani Anita e-mail: anita.marzani@provincia.tn.it

Telefono / fax / posta elettronica della segreteria corsi – tel 0461 497730 – fax 0461 497729



Programma

Lunedì 23 ottobre 2006

- 9.00 Ritrovo dei partecipanti presso l'Hotel Everest.
Trasferimento presso il Settore Laboratorio e Controlli dell'APPA, sede del corso
- 9.30-12.30: Biologia delle Diatomee
Ecologia delle Diatomee
Lezione teorica sulla sistematica delle Diatomee (parte 1)
Pausa Pranzo
- 14.00-17.30: Lezione teorica sulla sistematica delle Diatomee (parte 2)
Il metodo EPI-D
Metodi europei di biomonitoraggio tramite Diatomee
Ruolo del periphyton nell'applicazione della Direttiva Quadro

Martedì 24 ottobre 2006

- 8.30-12.30: Illustrazione sui metodi di campionamento e preparazione dei vetrini permanenti
Metodo standardizzato per l'identificazione ed il conteggio delle diatomee bentoniche
Raccolta campioni e preparazione vetrini
Pausa Pranzo
- 14.00-17.30: Analisi al microscopio di campioni preparati

Mercoledì 25 ottobre 2006

- 8.30-12.30: Analisi al microscopio dei campioni preparati
Pausa Pranzo
- 14.00-17.30: Analisi al microscopio dei campioni preparati

Giovedì 26 ottobre 2006

- 8.30-12.30: Analisi al microscopio dei campioni preparati
Pausa Pranzo
- 14.00-17.30: Analisi al microscopio dei campioni preparati

Venerdì 27 ottobre 2006

- 8.30-13.00: Applicazione del metodo EPI-D sui campioni esaminati
Discussione
Conclusione del corso e consegna degli attestati