

**WORK AND STUDY - APPLICAZIONE
DEL METODO MULTIHABITAT
PROPORZIONALE PER IL
CAMPIONAMENTO DEI
MACROINVERTEBRATI BENTONICI
MODULO II**

 **Centro
Italiano
Studi di
Biologia
Ambientale**



Il CISBA nell'ambito della diffusione qualificata delle metodiche di caratterizzazione dei corsi d'acqua, ha organizzato, in collaborazione con ARPA FVG, una **iniziativa di approfondimento** sulla applicazione del metodo multihabitat secondo quanto indicato nel volume n°111/2014 - **Linee Guida ISPRA - "Metodi Biologici per le acque superficiali interne"** in due diversi moduli. La finalità del primo modulo era di fornire indicazione sulla metodica di campionamento. Questo secondo modulo verterà sulle fasi successive al campionamento.

E' stato chiesto il patrocinio di ISPRA e dell'Ordine Nazionale dei Biologi

Programma del corso

Martedì 22 settembre

Ore 13:00/13:30

Registrazione dei partecipanti al Corso

Ore 13:30/14:00

Saluti e Inizio Lavori

Ore 14:00/15:00

Illustrazione delle fasi di smistamento del campione e determinazione degli organismi. Stime e conteggi.

Ore 15:00/16:00

Indicazioni per la fase di determinazione (Livelli di determinazione: Famiglia e Unità Operazionali)

Ore 16:00/16:30

Analisi dei dati: applicazione del software MacrOper

Ore 16:30/17:30

Problematiche relative alle fasi sopra descritte.

Suddivisione in gruppi per le attività dei giorni successivi.

Mercoledì 23 settembre

Ore 8:30

Ritrovo e Partenza per il primo sito di campionamento

Ore 9:30/13:30

Attività di Campionamento, smistamento e raccolta degli organismi

Ore 13:30/14:00

Pausa Pranzo (al sacco)

Ore 14:00

Partenza per il secondo sito di campionamento

Ore 15:00/18:00

Attività di Campionamento, smistamento e raccolta degli organismi

Giovedì 24 settembre

Ore 9:00/13:30

Attività di determinazione in laboratorio di campioni predisposti (livello tassonomico: Famiglia – Genere – Unità Operazionale)

Ore 13:30/14:00

Pausa Pranzo

Ore 14:00/16:30

Attività di determinazione in laboratorio dei campioni raccolti in campo e calcolo dell'indice STAR_ICMI

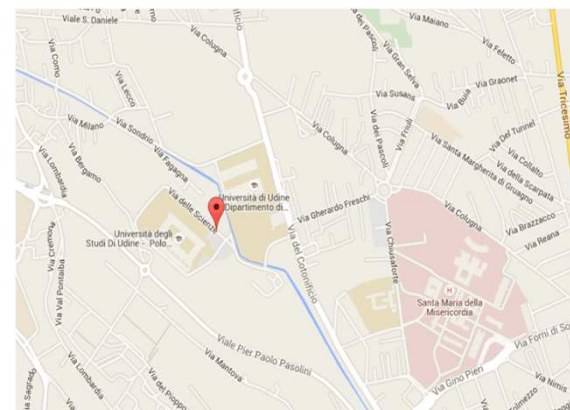
Ore 16:30/17:00

Considerazioni finali e Conclusione dei Lavori



Sede del Corso:

Università degli Studi di Udine, Via delle Scienze - Udine



Modalità iscrizione:

inviare modulo di preiscrizione accompagnato da CV via e-mail entro il 15 Agosto 2015 a: info@cisba.eu

Per informazioni:

claudia.orlandi@arpa.fvg.it

raffaella.zorza@arpa.fvg.it





Centro Italiano Studi di **Biologia Ambientale**

**WORK AND STUDY - APPLICAZIONE DEL METODO MULTIHABITAT
PROPORZIONALE PER IL CAMPIONAMENTO DEI
MACROINVERTEBRATI BENTONICI
MODULO II**

Richiesta di iscrizione di

Nome.....Cognome.....
Ente (Società/Studio) di appartenenza.....
Via.....n°.....
Cap.....Città.....prov.....
Tel.E-mail.....

in qualità di:

SOCIO CISBA

SOCIO AGGREGATO

Data

firma

Nota di debito da intestare a:

Ente
(Società/Studio).....
Via.....n°.....
Cap.....Città.....prov.....
p.iva.....C.F.



La partecipazione, in un numero massimo di 20, è riservata ai titolari di Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Ambientali del vecchio ordinamento, o di lauree specialistiche delle classi LS6, LS68, LS74, LS77 e LS82 o di Lauree Magistrali LM06, LM60, LM69, LM73 e LM75



Per questioni fiscali i partecipanti al corso devono essere Soci CISBA o diventare Soci aggregati

Il contributo di partecipazione per i Soci CISBA è di Euro 160

Il contributo di partecipazione per i Soci aggregati è di Euro 200 comprensivi della quota di iscrizione

Informazione su modalità relative alla modalità di pagamento: info@cisba.eu

