



Pescara 3, 4 e 5 Settembre 2013

**Sala conferenza Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura
della città di Pescara - Via Conte di Ruvo, n. 2**

L'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente della Regione Abruzzo organizza di concerto con l'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, un seminario teorico pratico di aggiornamento professionale sul monitoraggio biologico delle macrofite fluviali.

Il seminario si terrà presso la sala conferenza della CCIAA di Pescara sita in Via Conte di Ruvo e prevede l'alternarsi di momenti didattici in aula e visite su tratti fluviali per la valutazione delle fitocenosi acquatiche.

Il seminario avrà luogo se si raggiungerà il numero minimo di 15 iscritti ed avrà degli oneri di iscrizione necessari a ricoprire le spese vive. Le spese di missione (viaggio, trasporti, vitto e alloggio) saranno a carico dei partecipanti.

La Direttiva 2000/60/CE pone tra gli elementi di qualità biologica per la definizione dello stato ecologico dei corsi d'acqua, oltre il macrobenthos, la fauna ittica e il fitobenthos, anche le macrofite acquatiche. Questo corso vuole essere di supporto sia a quegli operatori che si avvicinano ora allo studio delle fitocenosi acquatiche, sia a quelli che già più esperti hanno bisogno di un supporto per la sistematica e l'applicazione dell'indice.

PROGRAMMA DEI LAVORI

MARTEDÌ 3 SETTEMBRE 2013

ORE 09.30 - Registrazione partecipanti

Saluti e introduzione ai lavori - **Giovanni Damiani, Direttore Tecnico ARTA Abruzzo**

ORE 10.30 – 12.00

- ❖ La comunità macrofitica: aspetti normativi.

Serena Bernabei, ISPRA

ORE 12.00 – 13.00

- ❖ La comunità macrofitica come indicatore nell'ambito del D. Lgs. 152/06 e DM 260/10.

Laura Mancini, ISS

13.00 Pausa pranzo

ORE 14.00 – 16.00

- ❖ Le comunità di macrofite con cenni di sistematica.

Mauro Iberite, Università La Sapienza – Roma

ORE 16.00 – 17.00

- ❖ Campionamento ed analisi.

Filippo Chiudoni, ISS

ORE 17.00 – 17.30

- ❖ Esperienze di applicazione territoriale: presentazione di casi studio. Discussione.

17.30 Chiusura lavori

MERCOLEDÌ 4 SETTEMBRE 2013

ORE 8.30

- ❖ Partenza e raggiungimento in pullman prima stazione di campionamento (Fiume Sagittario, a valle delle sorgenti del Cavuto Tirino).
- ❖ Attività in campo.
- ❖ Seconda stazione di campionamento (Fiume Tirino, in località sorgente di Capestrano – Presciano).
- ❖ Attività in campo.

13.30 pausa pranzo

ORE 14.30

- ❖ Terza stazione di campionamento (Fiume Aterno, a valle del depuratore di Corfinio).
- ❖ Attività in campo.

ORE 17.30 Rientro a Pescara

GIOVEDÌ 5 SETTEMBRE 2013

ORE 9.00

- ❖ Riconoscimento e scheda prima stazione.

ORE 10.00

- ❖ Riconoscimento e scheda seconda stazione.

ORE 11.00

- ❖ Riconoscimento e scheda terza stazione.

ORE 12.00

- ❖ Applicazione indice.

ORE 13.30

- ❖ Discussione lavori

ORE 14.00

- ❖ Consegna attestati e chiusura lavori.

INFORMAZIONI

DESTINATARI

Personale del Sistema Agenziale, dei Servizi Regionali e Provinciali, consulenti e professionisti interessati alle tematiche inerenti il monitoraggio degli indicatori biologici per l'analisi della qualità dei corpi idrici superficiali ai sensi della Direttiva Quadro 2000/60/CE.

SEDE

PESCARA - C.C.I.A.A. di Pescara – Via Conte di Ruvo, 2.

DATA ED ORARIO

- Martedì 3 Settembre 2013 dalle ore 09.30 alle ore 17.30;
- Mercoledì 4 Settembre 2013 dalle ore 08.30 alle ore 17.30;
- Giovedì 5 Settembre 2013 dalle ore 09.00 alle ore 14.00.

ISCRIZIONI

La partecipazione al seminario prevede un costo di iscrizione. Saranno accettate prioritariamente le iscrizioni da parte dei dipendenti appartenenti ad Amministrazioni Pubbliche e, fino alla concorrenza dei posti disponibili, iscritti soggetti privati. L'iscrizione si intende perfezionata al versamento:

- Per i dipendenti di Enti Pubblici, della quota di iscrizione pari ad € 121,00 compreso IVA;
- Per i soggetti privati della quota di iscrizione pari di € 181,50 compreso IVA.

effettuando un bonifico su conto corrente bancario intestato ad ARTA codice IBAN: IT47C0624515410CC0900391185 presso la Banca CARIFE gruppo TERCAS, indicando in causale ***“quota iscrizione seminario di aggiornamento teorico – pratico – Il monitoraggio biologico delle macrofite in ambienti fluviali”***,

La quota di iscrizione comprende l'organizzazione del seminario, il materiale didattico ed il raggiungimento in pullman delle stazioni di campionamento. Successivamente all'invio della scheda di iscrizione ed all'avvenuto pagamento sarà cura dell'Ufficio Comunicazione, Formazione, Educazione Ambientale di ARTA – Abruzzo avvertire l'interessato dell'avvenuta iscrizione al corso.

RILASCIO ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

È previsto il rilascio, ad ogni partecipante, dell'attestato di frequenza al seminario non valido ai fini ECM ma valido all'inserimento dello stesso nel libretto formativo del cittadino, approvato con Decreto Interministeriale del 10 ottobre 2005 a condizione che il partecipante abbia frequentato il 90% delle ore complessive previste dal corso e riscontrabile dal registro delle presenze.

RACCOMANDAZIONI

Il 2° giorno del seminario è previsto l'uscita sul campo. Per tale motivazione ai partecipanti è richiesto di venire provvisti di abbigliamento e calzature adeguate.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Carlo Zamponi - Ufficio Comunicazione, Formazione, Educazione Ambientale - ARTA Abruzzo (Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente) - 085/4500261 - c.zamponi@artaabruzzo.it.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Serena Bernabei, ISPRA, Dipartimento Acque Interne e Marine – 06/50074540 – serena.bernabei@isprambiente.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE
SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TEORICO - PRATICO

**“ IL MONITORAGGIO BIOLOGICO
DELLE MACROFITE IN AMBIENTI FLUVIALI “**

Pescara 3, 4 e 5 Settembre 2013

Compilare il tagliando in tutte le sue parti, firmarlo ed inviarlo a:

c.zamponi@artaabruzzo.it oppure via fax 085.4500201

Il sottoscritto Nome Cognome.

Nato a (Prov.) Residenza

Ente di appartenenza

Società di appartenenza

Profilo professionale Recapito telefonico:.....

Indirizzo e-mail:

CHIEDE

di poter partecipare al corso di aggiornamento teorico – pratico organizzato da codesta Agenzia Regionale di concerto con ISPRA.

Allego copia bonifico bancario.

DATA _____

FIRMA _____

*Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche
accosento al trattamento dei dati personali da me forniti.*