



**SISTEMA DI VALUTAZIONE IDROMORFOLOGICA, ANALISI E MONITORAGGIO
DEI CORSI D'ACQUA - IDRAIM
8° CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE
TRENTO, 13 – 17 LUGLIO 2015**

L'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale, con il supporto logistico dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Provincia di Trento e con il supporto tecnico di APPA Trento, organizza l'ottavo corso di formazione sul metodo di analisi e valutazione dello stato idromorfologico dei corsi d'acqua (IDRAIM), stabilito come metodo nazionale all'interno del Decreto Ministeriale 260/2010 sulla classificazione dei corpi idrici.

Il corso si terrà a Trento, presso la sede dell'ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Trento (via G.B Trener, 8 - 38121 TRENTO Tel 0461/239535 Fax 0461/980818) nella settimana 13-17 luglio 2015 e prevede l'alternarsi di didattica frontale e attività sul terreno per l'applicazione del metodo, come illustrato nel programma sotto riportato.

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

Il corso è valevole per l'acquisizione di crediti formativi per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali.

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione al corso, da effettuarsi entro il 5 giugno 2015, avviene attraverso il seguente link:

<http://www.isprambiente.gov.it/it/news/apertura-iscrizione-viii-corso-idraim>

e richiede anche l'invio di un curriculum vitae. Sarà cura dell'organizzazione comunicare, entro il 12 giugno p.v., gli esiti della selezione a coloro che hanno fatto richiesta di partecipazione, a mezzo di e-mail inviata agli indirizzi di posta elettronica indicati nella scheda di iscrizione.

In seguito alla conferma, occorrerà versare la quota di iscrizione di € 200,00 (senza corresponsione di IVA) per gli enti pubblici e di € 600,00 + IVA per i soggetti privati, effettuando un bonifico su conto corrente bancario intestato ad ISPRA n. 218550 codice IBAN: IT67P0100503382000000218550 Swift Code: BNL I I T R R., presso la Banca Nazionale del Lavoro, indicando in causale "quota iscrizione corso IDRAIM 2015",

nome e cognome, ente di appartenenza. La quota comprende l'organizzazione del corso, il materiale didattico ed i coffee break.

Visite sul terreno: Tratti del Fiume Noce e del Torrente Fersina (TN)

Istruttori:

M.Rinaldi (Univ. di Firenze), N.Surian (Univ. di Padova), F.Comiti (Libera Univ. di Bolzano), M. Bussetini (ISPRA)

Programma attività

Si riporta di seguito il programma di massima delle attività, suscettibile a eventuali variazioni da decidersi durante lo svolgimento del corso.

Lunedì 13 luglio	
<i>Mattina (sede)</i>	
9:00 – 9:15	Saluti
9:15 – 10:45	Introduzione al metodo di valutazione morfologica Concetti di base di geomorfologia fluviale
10:45 – 11:15	Coffee break
11:15 – 13:00	Fase 1: Inquadramento e suddivisione in tratti (I)
13:00 – 14:30	Pausa pranzo
<i>Pomeriggio (sede)</i>	
14:30 – 18:00	Indicatori per alvei semi- e non-confinati (SC/NC): Funzionalità geomorfologica

Martedì 14 luglio	
<i>Mattina (sede)</i>	
9:00 – 13:00	Indicatori per alvei semi- e non-confinati (SC/NC): Variazioni morfologiche Indicatori di artificialità
13:00 – 14:00	Pranzo
<i>Pomeriggio (sede)</i>	
14:00 – 18:00	Analisi preliminare del tratto non confinato di applicazione

Mercoledì 15 luglio	
<i>Mattina (fuori sede)</i>	
9:00 – 13:00	Applicazione al tratto non confinato
13:00 – 14:00	Pranzo
<i>Pomeriggio (sede)</i>	
14:00 – 15:30	Indicatori per alvei confinati (C)
16:00 – 18:00	Analisi preliminare del tratto confinato di applicazione

Giovedì 16 luglio	
<i>Mattina (fuori sede)</i>	
9:00 – 13:00	Applicazione al tratto confinato
13:00 – 14:00	Pranzo
<i>Pomeriggio (sede)</i>	
14:00 – 18:00	Compilazione schede dei due tratti di applicazione Alcuni esempi di applicazione in corsi d'acqua italiani

Venerdì 17 luglio	
<i>Mattina (sede)</i>	
9:00 – 10:45	Idromorfologia ed obblighi normativi Sistema IDRAIM: qualità morfologica e dinamica morfologica, Sistema di classificazione Unità Morfologiche
10:45 – 11:00	Coffee break
11:15 – 13:00	Sistema IDRAIM: qualità morfologica e dinamica morfologica,

	Sistema di classificazione Unità Morfologiche
13:00 – 14:30	Pausa pranzo
<i>Pomeriggio (sede)</i>	
14:30 – 16:00	Approfondimenti (HMWB, IQMm, monitoraggio) e discussione con i partecipanti

Raccomandazioni

Si richiede ai partecipanti di venire muniti di una copia dei seguenti documenti :

- Guida alle risposte
- Scheda NC (alvei non confinati) (almeno 1 copia)
- Scheda C (almeno 1 copia)

Per rendere più efficace l'attività di formazione, è necessario che i partecipanti abbiano già preso visione del metodo assumendone i concetti di base. A tal fine occorre stampare e studiare almeno i capitoli 3, 4 e 7 (anche il capitolo 1 per chi volesse riconfermare i concetti di geomorfologia di base) del Manuale del metodo, scaricabile dalla pagina:

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/idraim-sistema-di-valutazione-idromorfologica-analisi-e-monitoraggio-dei-corsi-dacqua>

Parte dell'attività viene svolta direttamente sul campo in 2 uscite. Si richiede di venire provvisti di calzature adeguate (stivali di gomma).

Alloggio

Una lista esaustiva delle possibilità di pernottamento a Trento può trovarsi al link seguente:

http://www.discovertrento.it/citta-di-trento/dove-dormire/-/availquery/currentpage/1/pagesize/10? AvailabilityQueryOneInstance_WAR_TripMashupportlet_opts=oKWamb:Trento;oR::oSD::oED::oKWet::oFT;