



**SISTEMA DI VALUTAZIONE IDROMORFOLOGICA, ANALISI E MONITORAGGIO  
DEI CORSI D'ACQUA - IDRAIM  
9° CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE  
PRATO, 6 – 10 GIUGNO 2016  
PROGRAMMA**

Visite sul terreno: Tratti del Fiume Ombrone

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 ad eventuali variazioni da decidersi durante lo svolgimento del corso.

<b>Lunedì 6 giugno</b>	
<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

<b>Martedì 7 giugno</b>	
<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

<b>Mercoledì 8 giugno</b>	
<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

<b>Giovedì 9 giugno</b>	
<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

<b>Venerdì 10 giugno</b>	
<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).