

CARAVAGGIO

(Core Assessment of River hAbitat VAlue and hydromorpholoGical cOndition)

Corso di formazione

Aspetti generali sul monitoraggio dei corsi d'acqua e metodi di caratterizzazione dell'habitat e dell'idromorfologia a scala locale per la valutazione ambientale

Data: 11-14 marzo 2014

Luogo: Milano – Sede CNR di Via Bassini, 15

Il corso è organizzato da:

CNR- IRSA



Con il supporto di:

Prothea Srl

PROTHEA
protheagroup.com



Programma del corso

Martedì 11 marzo	10:00 Registrazione partecipanti 10:30 Introduzione alla Direttiva 2000/60/EC e al metodo CARAVAGGIO La suddivisione nelle 3 zone secondo il metodo CARAVAGGIO: alveo, sponda e zona oltre la sommità di sponda 11:45 Coffee break 12:00 La scheda di campo. Rassegna delle definizioni/caratteristiche necessarie per l'applicazione del metodo. Criteri per la definizione del banktop 13:15 Pausa pranzo 14:00 Criteri per la delimitazione di sponda e canale nei corsi d'acqua. Attributi fisici dell'alveo e della sponda. Modifiche della sponda e del canale 16:30 Partenza per l'uscita in località Parco Lambro (Milano) 17:00 Uscita di campo in località Parco Lambro 19:00 Chiusura della giornata
Mercoledì 12 marzo	09:00 Eventuali problematiche emerse durante l'attività di campo del giorno precedente Caratteristiche di erosione deposito. Caratteristiche rilevate lungo l'intero tratto 10:45 Coffe Break 11:00 La sezione G: caratteristiche artificiali Focus su caratteristiche particolari del metodo (e.g. bedscarp, nickpoint, canali multipli, ..) 12:45 Partenza per l'uscita di campo (e.g. Fiume Tormo) 13:30 Pranzo al sacco su campo 14:15 Inizio attività 19:30 Rientro in via Bassini 15
Giovedì 13 marzo	08:45 Ritrovo in via Bassini 15 e partenza per l'uscita di campo (e.g. fiume Curone) 09:45 Inizio attività di campo 13:15 Pranzo al sacco 14:00 Spostamento su un secondo corso d'acqua 14:30 Inizio attività di campo del pomeriggio 16:30 Applicazione della scheda in campo 19:30 Rientro in via Bassini 15
Venerdì 14 marzo	09:00 Problematiche emerse durante l'applicazione del metodo. Principali aspetti applicativi e descrittori attualmente calcolati a partire dal metodo CARAVAGGIO 10:45 Coffee break 11:00 Il CARAVAGGIOsoft e il potenziale applicativo del metodo: Alcuni esempi dal progetto LIFE+ INHABIT (ENV/IT/000413) 12:30 Pausa pranzo 13:45 Esempi di applicazione del metodo CARAVAGGIO 14:30 Esame - Test in aula 16:30 Chiusura del corso

Note:

Per le uscite è necessario avere abbigliamento adeguato all'attività di campo e tale da consentire di stare all'aperto, senza problemi, in caso di maltempo (e.g. cerata). Sono necessari stivali di gomma "tuttacoscia".

Nel caso se ne sia in possesso si consiglia di portare macchina fotografica, telemetro e GPS.

Durante il corso sarà distribuito del materiale relativo ad alcuni dei risultati acquisiti durante il progetto LIFE+ INHABIT (ENV/IT/000413)