



CENTRO ITALIANO PER LA
RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE



Derivazioni e discontinuità artificiali lungo i corsi d'acqua

Lunedì 5 giugno 2017
dalle 13.30 alle 18.00

Palazzo Lombardia
Sala Valeria Solesin -
1° piano (ingresso N4)
Piazza Città di Lombardia n. 1
Milano

con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO

Referente OGL - Geol. Nicoletta Dotti
Referente CIRF – Ing. Giuliano Trentini

Le discontinuità artificiali del reticolo idrografico, che si tratti di briglie, traverse di derivazione o veri e propri invasi artificiali introducono numerosi impatti, che spaziano dalle varie alterazioni idromorfologiche all'interruzione della continuità longitudinale per le cenosi acquatiche. Con questo workshop si intendono delineare in modo organico gli impatti degli sbarramenti a carico dei sistemi fluviali, approfondendo in modo particolare quelli di natura idromorfologica. Verranno poi discusse le possibili modalità di mitigazione, inclusa la totale rimozione degli sbarramenti ritenuti non più funzionali, presentando la consolidata esperienza statunitense in merito. Il seminario si terrà in italiano, con la sola eccezione dell'intervento del prof. John Pitlick che si terrà in inglese.

L'evento è gratuito e finanziato dalla Fondazione CARIPLO nell'ambito del progetto LINFA.

PROGRAMMA SEMINARIO

- 13.30 – 14.00 Registrazione partecipanti e saluti da parte del CIRF , Regione Lombardia e OGL
- 14.00 – 14.40 La “Direttiva Derivazioni” dell’Autorità di Bacino del Fiume Po
Dott. Alessio Picarelli – Autorità di Bacino del Fiume Po
- 14.40 – 15.20 Impatti sulle comunità biotiche: problemi e strategie di intervento
Dott. Simone Rossi - Libero professionista
- 15.20 – 16.00 Presentazione del progetto di ricerca europeo AMBER: Reconnecting Europe’s Rivers, the smart way, obiettivi e primi risultati
Ing. Simone Bizzi –Politecnico di Milano
- 16.00 – 16.20 Metodi di valutazione della variazione di disponibilità di habitat a seguito di alterazioni idromorfologiche
Prof. Guido Zolezzi (Università di Trento)
- 16.20 – 17.00 Dams and Dam Removal in the United States
Prof. John Pitlick (University of Colorado at Boulder)
- 17.00 – 18.00 Discussione di approfondimento con i relatori

La partecipazione è gratuita previa iscrizione alla segreteria OGL all'indirizzo: segreteria@geolomb.it entro e non oltre le ore 12.00 di giovedì 1 giugno.

L'evento è stato accreditato per i Geologi con 4 crediti APC cod. 182_2017 e per gli Ingegneri con 3 CFP cod. 396-17