

1° ed. Corso Idrologia operativa e tutela delle acque (cod.272/15)

Torino 14 aprile 2015

Sede del corso: ARPA Piemonte Via Pio VII n.9 – Torino

Presentazione e obiettivi del corso

Il corso proposto tratta i principali elementi connessi al tema delle acque con riferimento agli aspetti qualitativi e quantitativi, inquadrando il contesto normativo e fornendo approfondimenti tecnici specialistici. Verranno affrontate le tematiche connesse alla caratterizzazione dei regimi idrologici dei corsi d'acqua piemontesi analizzando sia il bilancio idrico sia gli eventi di piena.

Obiettivo formativo del corso è quello di fornire un aggiornamento generale sulle conoscenze disponibili nel settore delle acque in Piemonte e strumenti di valutazione utili all'attività professionale di un ingegnere nel campo della gestione e tutela delle acque, della difesa del suolo e della pianificazione di emergenza per il rischio idrogeologico ed idraulico.

Date e orari: 14 aprile 2015 dalle h 13,30 alle h 18:30 (totale 5 h)

Programma

- 13,30-14,00 - Registrazione, illustrazione del corso e dichiarazione obiettivi
S. Barbero
- 14,00-15,00 – Attività di implementazione della Direttiva 2000/60/CE sulle acque
B. Moncalvo / M. Raviola
- 15,00-16,00 – Sistema di allertamento per il rischio idrogeologico ed idraulico
S. Barbero
- 16,00-17,00 – Valutazione delle portate di piena dei corsi d'acqua
M. Graziadei
- 17,00-18,00 – Strumenti per la quantificazione della risorsa idrica
M. Zaccagnino
- 18,00-18,30 – Discussione e test finale
S. Barbero

Docenti:

Secondo Barbero (Sistemi previsionali; Arpa Piemonte)
Mariella Graziadei (Sistemi previsionali; Arpa Piemonte)
Milena Zaccagnino (Sistemi previsionali; Arpa Piemonte)
Mara Raviola (Qualità delle acque; Arpa Piemonte)
Barbara Moncalvo (Qualità delle acque; Arpa Piemonte)