

Acqua e sistema idrico in Italia

*Le sfide per il controllo e la conservazione della risorsa idrica, dai laboratori al controllo territoriale.
Tecnologie e strumenti per far fronte ai cambiamenti climatici e progettare le smart cities di domani*

Milano, Fast, 28 settembre 2016 – ore 9.00-13.30

Iniziativa nell'ambito degli incontri per i Cinquant'anni di Ugis
Seminario organizzato d'intesa con ORG-Ordine regionale giornalisti della Lombardia
Concessione di 4 CFP ai giornalisti iscritti alla piattaforma S.I.Ge.F.

Presentazione

La gestione delle risorse idriche su scala di bacino, come richiesto dalla Direttiva europea di riferimento (2000/60/CE), risulta essere un compito altamente complesso. Le acque sotterranee destinate al consumo umano hanno infatti un ruolo sempre più strategico; perciò il mantenimento di elevati standard quanti-qualitativi è una delle maggiori sfide per i gestori del Servizio idrico integrato.

Il seminario presenta alcuni tra i progetti che investono nell'innovazione tecnologica per garantire sempre meglio la qualità dell'acqua; sono avviati dal Gruppo CAP, una tra le principali aziende pubbliche del comparto e la prima in Italia ad adottare il Water Safety Plan, in collaborazione con l'Istituto superiore di Sanità. Vengono presentate, inoltre, le potenzialità del PIA (Piano infrastrutturale acquedotti), le nuove tecnologie per l'analisi e il controllo dell'acqua e le possibilità offerte dal WebGis che permette di gestire, elaborare, consultare in tempo reale tutti i dati relativi alle reti e ai cantieri.

Programma

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
9.30 Saluto e introduzione ai lavori
Alberto Pieri, vicepresidente vicario Ugis e segretario generale Fast

9.45 I contributi

Il ruolo del servizio idrico per la resilienza delle aree metropolitane
Alessandro Russo, presidente Gruppo Cap

Dagli strumenti di analisi agli strumenti di supporto alle decisioni: il progetto PIA
Maurizio Gorla, responsabile ufficio di progetto PIA e bonifiche del Gruppo Cap

Il Water Safety Plan: dall'Europa una rivoluzione per le analisi dell'acqua di rete
Davide Chinch, direttore gestione acquedotto Gruppo Cap

Le nuove frontiere della ricerca sui controlli per la qualità dell'acqua

Lorenzo Barilli, responsabile laboratori analisi Gruppo Cap

Il processo di depurazione come parte integrante del sistema di protezione e riutilizzo della risorsa idrica

Cesare Cristoforetti, dirigente ufficio unico Innovazione e sviluppo tecnologico

Il data warehouse e il WebGis quali strumenti integrati di analisi dei dati cartografici e gestionali

Michele Tessera, direttore settore unico Information technology Gruppo Cap

13.00 Dibattito

13.30 Chiusura del seminario

Iscrizioni

I giornalisti interessati ad acquisire i crediti sono invitati a registrarsi sulla piattaforma S.I.Ge.F. (Sistema informatizzato gestione formazione).

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Fast

P.le R. Morandi 2 – 20121 Milano

(da p.za Cavour in fondo a Via del Vecchio Politecnico)

Mezzi pubblici

MM1 rossa fermata Palestro; MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone;

Tram 1, Bus 94 e 61 fermata Cavour.

La sede Fast è nell'area C (www.areac.it).

Modalità di partecipazione

La partecipazione all'incontro è gratuita. L'accesso alla sala è consentito fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Segreteria organizzativa

Per informazioni: ugis@ugis.it