

17 novembre 2016 – ore 9.00

Amiacque – Gruppo CAP, Sala Assembleare
via Rimini 34/36, Milano
MM2 Romolo



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con Gruppo CAP, ATO e FAST co-organizza il convegno

CONVEGNO

La gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee: approcci metodologici e strumenti operativi

Il Progetto PIA del Gruppo CAP e le sue interazioni con i piani di tutela e monitoraggio regionali

Il convegno dà diritto a 6 CFP autorizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano e dal Consiglio Nazionale dei Chimici. Richiesti i crediti formativi all'Ordine Professionale dei Geologi della Lombardia.

Programma I parte

8.45 – 9.30

Accoglienza e registrazione dei partecipanti

9.30

Saluti di benvenuto

*Egidio Fedele Dell'Oste, ATO Città Metropolitana di Milano
Alessandro Russo, Gruppo CAP*

10.30

Definizione dei Corpi idrici sotterranei e pianificazione sulle acque a livello regionale

Dott.sa Viviane Iacone, Regione Lombardia

11.00

Il Monitoraggio quali-quantitativo delle acque sotterranee

Dott.sa Valeria Marchesi, ARPA Lombardia

11.30

Introduzione al progetto PIA: multidisciplinarietà, conoscenza del sottosuolo e condivisione delle informazioni con altri progetti CAP

Dott. Maurizio Gorla, Gruppo CAP

12.00

Utilizzo dei dati meteo-climatici come indispensabile base informativa per lo sviluppo di modelli gestionali delle risorse idriche sotterranee

Ing. Giorgio Roberti, Dott. Raffaele Salerno, Centro EPSON Meteo

12.30

Caratterizzazione isotopica delle acque sotterranee del bacino idrogeologico Adda-Ticino

Prof. Ramon Aravena, University of Waterloo

Prof. Marco Petitta, Università degli studi di Roma "La Sapienza"

13.00 – 14.00 Light Lunch



La gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee: approcci metodologici e strumenti operativi

Il Progetto PIA del Gruppo CAP e le sue interazioni
con i piani di tutela e monitoraggio regionali



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Milano in collaborazione con Gruppo CAP,
ATO e FAST co-organizza il convegno

Programma Il parte

14.00

Contaminanti emergenti: analisi e riconoscimento

Dott. Alberto Sala, BrianzAcque S.r.l.

Dott. Lorenzo Barilli, Gruppo CAP

14.30

**Dal data-mining alla generazione di geodatabase
per lo sviluppo di modelli a scala di bacino**

Dott. Roberto Simonetti, Gruppo CAP

15.00

**Sviluppo di un modello di flusso a scala di bacino.
Fondamentale strumento operativo
per la corretta gestione dei bilanci idrici**

Dott.ssa Chiara Righetti, Gruppo CAP

15.30

**Interferenze tra rete idrografica e circolazione idrica
sotterranea: corretta attribuzione dei contributi
quantitativi-qualitativi derivanti da corsi d'acqua
e canali irrigui. Il caso della pianura milanese.**

Prof. Luca Alberti, PoliMI

16.00

**Fattori d'influenza della vulnerabilità
alla contaminazione dei pozzi per acqua destinata
al consumo umano: determinazione del grado
di suscettibilità all'inquinamento**

Prof. Marco Masetti, Università degli Studi di Milano

16.30

**Approccio probabilistico alla protezione della risorsa
sotterranea attraverso l'applicazione di modelli
di dispersione idrodinamica**

Dott. Marco Bersano Begey, DHI Italia, Hydrodata S.p.A.

Conclusioni

Michele Falcone, Gruppo CAP

Ingresso libero, posti limitati, iscrizione obbligatoria

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni devono essere effettuate mediante la compilazione
della scheda di registrazione disponibile sul sito FAST:

 **PROGRAMMA AMBIENTE 2016**
www.fast.mi.it

Le iscrizioni vengono accettate fino a esaurimento dei posti disponibili.
Per ulteriori informazioni: segreteria.ambiente@fast.mi.it

