



ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

GEAM



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

L'Associazione Georisorse e Ambiente e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino organizzano

Con il patrocinio di



Torino, venerdì 19 maggio 2017

6 Crediti Formativi per Ingegneri e Geologi

CONVEGNO



METODOLOGIE PER LA PROTEZIONE DELLE RISORSE IDRICHE
SOTTERRANEE: ASPETTI TEORICI E PRATICI

Presiede: Domenico De Luca (Università degli Studi di Torino)

- 9.00 Registrazione dei partecipanti**
- 9.30 Saluto del Presidente Geam**
Pietro Jarre
- 9.40 Presentazione del Convegno : L'Importanza delle Risorse idriche sotterranee**
Domenico De Luca (Università di Torino)
- 10.00 Contaminazione antropica vs contaminazione naturale nei corpi idrici sotterranei**
Daniela Ducci (DICEA – Università di Napoli)
- 10.30 La protezione degli acquiferi nei siti contaminati**
Giovanni Pietro Beretta (Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Milano)
- 11.00 Valutazione della contaminazione diffusa per la protezione della qualità delle risorse idriche sotterranee in aree urbane – Amiiga project.**
Luca Alberti , Loris Colombo , Angelo Elefanti (DICA – Politecnico di Milano ; Regione Lombardia)

11.30 Strumenti modellistici per la delimitazione di aree di salvaguardia di pozzi idropotabili
T. Tosco, R. Sethi. (DIATI – Politecnico di Torino)

12.00 La tutela delle risorse idriche sotterranee e gli impianti geotermici a bassa entalpia
Stefano Lo Russo (DIATI – Politecnico di Torino)

12.30 La protezione degli acquiferi profondi a scala locale e regionale
Domenico De Luca (Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Torino)

13.00-14.30 Intervallo pranzo

Presiede: Paolo Mancin (Regione Piemonte - Settore Tutela delle Acque)

14.30 Protezione degli acquiferi dal sovrasfruttamento: il caso del campo pozzi di Val Maggiore (AT)
Manuela Lasagna (Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Torino)

15.00 Protezione delle sorgenti: Studi per la individuazione delle aree di salvaguardia
Bartolomeo Vigna (DIATI -Politecnico di Torino)

15.30 Misure per la protezione delle acque sotterranee da nutrienti e prodotti fitosanitari
Elena Anselmetti (Regione Piemonte - Settore Tutela delle Acque)

16.00 Il ricondizionamento dei pozzi per acqua
Mauro Falco (Regione Piemonte - Settore Tutela delle Acque)

16.30 Piani di sviluppo e gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee: l'esempio dello studio dell'acquifero del bacino di Bogotà (Colombia)
Giovanni Ricci (GEODATA)

17.00 Sistemi informativi territoriali per la protezione delle risorse idriche sotterranee
Marina De Maio (DIATI – Politecnico di Torino)

17.30 La protezione delle acque sotterranee nelle aree minerarie
Neha Mehta, Giovanna Dino (Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Torino)

18.00 Discussione

Sede del Convegno: Università degli Studi di Torino,
Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Aula De Filippi
Via Accademia Albertina, 13 - Torino

Quote di iscrizione

Socio GEAM	€ 80,00 + IVA 22% = €	97,60
Iscritti Ordini professionali* <i>*(Ingegneri, Geologi)</i>	€ 100,00 + IVA 22% = €	122,00
Non Socio	€ 150,00 + IVA 22% = €	183,00
Nuovo Socio GEAM	€ 80,00 + IVA 22% = €	97,60 + 50% quota iscrizione a GEAM
Dottorandi / Assegnisti	€ 40,00 + IVA 22% = €	48,80

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino Tel. 011.0907681; Fax 011.0907689
geam@polito.it www.geam.org