

---

## SEMINARIO TECNICO

### *Organo-clorurati ed idrogeologia delle aree urbane: inquinamento puntuale o diffuso?*

Il seminario ha come obiettivo principale quello di mettere in evidenza le criticità connesse con la contaminazione presente nelle falde delle aree urbane, dovute alla presenza degli organo – clorurati.

Queste contaminazioni spesso non sono rilevate proprio perché diffuse, e quando lo sono, varie sono le difficoltà connesse all'identificazione delle sorgenti storiche, del modello concettuale della contaminazione, delle azioni di controllo o risanamento necessarie ai fini dell'utilizzo della risorsa, oltre alla determinazione della responsabilità del procedimento amministrativo.

---

La partecipazione al seminario è gratuita  
E' stata attivata la richiesta dei crediti formativi APC per gli iscritti all'Ordine dei Geologi



REGIONE EMILIA ROMAGNA

Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e  
della Costa

Servizio Rifiuti e Bonifica Siti,  
Servizi Pubblici Ambientali e Sistemi Informativi

Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna

TEL. +39.051/527.60.66 - FAX +39.051/527.60.58

---

---

## SEMINARIO TECNICO

### **ORGANO-CLORURATI ED IDROGEOLOGIA DELLE AREE URBANE: INQUINAMENTO PUNTUALE O DIFFUSO ?**

---



BOLOGNA, GIOVEDI' 11 GIUGNO 2015,  
REGIONE EMILIA ROMAGNA –  
VIALE DELLA FIERA 8 –  
SALA A - PIANO AMMEZZATO

## Organo-clorurati ed idrogeologia delle aree urbane: inquinamento puntuale o diffuso?"

### Programma

9,15 Registrazione partecipanti

9,20 Saluti Organizzatori: Chairman – *prof. Beretta Giovanni Pietro* - UNIMI

9,45 Il modello concettuale: motore primo dei procedimenti di valutazione ed intervento delle matrici ambientali – *Dott. Maurizio Guerra* - Ispra

10,30 Idrogeologia dei solventi clorurati: chiavi di lettura alternative rispetto agli approcci classici  
*Prof. Alessandro Gargini, Dott.ssa Maria Filippini* – Alma Mater Studiorum UNIBO

11,15 intervallo 15 min

11,30 Inquinamento diffuso e puntuale da organoclorurati delle acque sotterranee: approcci di caratterizzazione e gestione degli interventi  
*prof. Beretta Giovanni Pietro* – Dip. Scienze della Terra UNIMI

12,30 Discussione

13,00 Pausa pranzo

14,00 Le contaminazioni da solventi organo alogenati nell'acquifero indifferenziato dell'Alta Pianura Veneta".  
*Dott. Filippo Mion* – Arpa Veneto

14,35 Contaminazione da solventi organoclorurati nell'acquifero della Valle Umbra: problematiche nell'interpretazione dei dati e nella modellazione dei processi di trasporto  
*Dott. Emanuele Romano, Dott. Paolo Roberto di Palma, Dott.ssa Sara Morelli, Dott.ssa Elisabetta Preziosi* – Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

15,10 Stato dell'arte sulla contaminazione da organoalogenati nella piana di Firenze: monitoraggi e studi statistici propedeutici alla definizione di valori di fondo da contaminazione diffusa  
*Dott. Stefano Menichetti* – Arpa Toscana

15,25 intervallo 10 min

15,35 Caratterizzazione idrodinamica e isotopica della contaminazione da solventi clorurati nella valle del Fiume Chienti, Marche.  
*prof. Petitta Marco, Dott.ssa Frollini E., Dott.ssa Pacioni E., \*Dott. Corvatta G., \*Dott. Fanelli M.* Dipartimento Scienze della terra UNIROMA – \*Arpa Marche

16,00 discussione

16,15 Casi nella Regione Emilia – Romagna  
*Ing. Claudia Ferrari, Dott.ssa Laura Grandi* Regione Emilia Romagna - Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Rifiuti e Bonifica Siti, Servizi Pubblici Ambientali e Sistemi Informativi

16,35 discussione

17,00 Chiusura lavori