



ISPRA

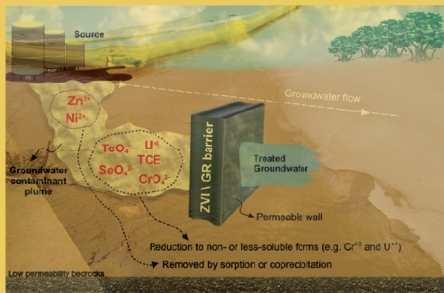


ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

## Geologia dell'Ambiente

Supplemento al n. 2/2019  
ISSN 1591-5352Periodico trimestrale della SIGEA  
Società Italiana di Geologia Ambientale

### BONIFICA DEI SITI INQUINATI

A cura di  
**DANIELE BALDI**Responsabile scientifico  
**MARCO GIAGRASSO**Coordinamento con RemTech Expo  
**SILVIA PAPARELLA**

## Presentazione del volume monografico Sigea

# “BONIFICA DEI SITI INQUINATI”

Tecnologie e innovazione tecnologica  
nella caratterizzazione, bonifica,  
monitoraggio dei siti contaminati

**LUNEDÌ 16 DICEMBRE 2019 ORE 9.30 - 18.00**

DEI Consulting, Via Cavour 181/A **ROMA**

Partecipazione libera

### Programma

09.00 Registrazione

#### 09.30 - 10.00 Relazioni di indirizzo sessione mattutina

**Giuseppe Rufo**, Direttore Generale DEI Tipografia del Genio Civile

**Daniele Baldi**, Coordinatore area tematica Sigea “Bonifica siti inquinati”

**Roberto Troncarelli**, Presidente OG Lazio

**Francesco Peduto**, Presidente CN Geologi

**Stefano Laporta\***, Presidente nazionale del Consiglio SNPA

#### Sessione mattutina - Modera: Silvia Paparella (RemTech)

10.00 Supporto di UNEP all’Agenzia di Protezione Ambientale Serba nella gestione dei siti contaminati. **M. Falconi** (ISPRA)

10.20 Le fitotecnologie nel risanamento ambientale di suolo ed acque. **L. Passatore** (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, IRET - CNR)

10.40 Uso di misure spettroradiometriche del colore per la predizione dei contenuti di policlorobifenili (PCB) nei suoli: caso studio di un’area industriale dismessa del sud Italia. **P. Leone** (CNR-ISAFOM)

11.00 Nano remediation di acquiferi contaminati. **C. Bianco & R. Sethi** (DIATI - Politecnico di Torino)

11.20 Il contributo della modellistica numerica nell’ambito della caratterizzazione dei siti contaminati: potenzialità e limiti.

**E. Romano** (IRSA-CNR - Roma)

11.40 Monitoraggio chimico, isotopico e delle comunità microbiche delle acque sotterranee: strategie per una migliore comprensione dei processi naturali e antropici. **E. Preziosi** (IRSA-CNR - Roma)

12.00 Determinazione dei Valori di Fondo Naturale di metalli/metalloidi nei suoli e nelle acque della Successione Umbro-Marchigiana. Progetto per uno studio del Fondo Antropico e Analisi del Rischio Ecologico della Bassa Vallesina. **G. Pirani** (ISPRA)

12.20 Applicazione in campo della tecnologia EHC® Liquid per il trattamento ISCR e ERD di un acquifero contaminato da Tetraclorometano e Cloroformio. **A. Leombruni** (PeroxyChem)

12.40 Bonifica in situ della falda in un sito di grandi dimensioni contaminato da solventi clorurati. **M. Carboni** (Regenesis)

13.00 Verifica dell’impatto contaminante di una discarica controllata/incontrollata. **G. Balestri** (Libero professionista)

14.00 - 15.00 Pausa

#### 15.00 - 15.30 Relazioni di indirizzo sessione pomeridiana

**Egidio Comodo**, Presidente Fondazione Inarcassa

**Antonello Fiore**, Presidente Sigea

#### Sessione pomeridiana - Modera: Marco Giangrosso (ISPRA)

15.30 Rimozione di RCA abbandonati sul suolo e nel sottosuolo, bonifica dei siti: proposte di procedure, considerazioni critiche. **L. Checchi** (Arpae Modena) & **O. Sala** (Già Arpae Reggio Emilia)

16.00 Le procedure di bonifica da amianto nei siti industriali dismessi. **S. Clarelli** (Presidente Assoamianto)

16.20 Le misure di sicurezza adottate a tutela dei lavoratori e della popolazione residente nel corso della bonifica del Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli. **F. Paglietti** (INAIL - Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti Prodotti e Insediamenti Antropici)

16.40 Siti minerari di estrazione del feldspato contaminati da amianto: una evidenza di prevenzione mancata?

**F. Cavarani** (Già Direttore Centro di Riferimento Regionale Amianto - Regione Lazio)

17.00 La gestione della comunicazione in interventi complessi di bonifica amianto. **A. Bellomo** (INTERECO)

17.20 I sistemi informativi web-based per la gestione e distribuzione dei dati di monitoraggio. **M. Leonardi & S. Moretti** (IMG)

17.40 Il monitoraggio ambientale nello spazio aereo di bassa quota, un nuovo scenario. **A. De Vitis** (Aiviewgroup)

18.00 Chiusura lavori

\* Invitato

#### Saranno richiesti i crediti formativi per Geologi

Per iscriversi inviare una mail a **BSI@sigeaweb.it** riportando i dati anagrafici ed ordine professionale di appartenenza (nel caso dei geologi, indicare l’albo regionale, il numero di iscrizione e il codice fiscale ai fini dell’APC)