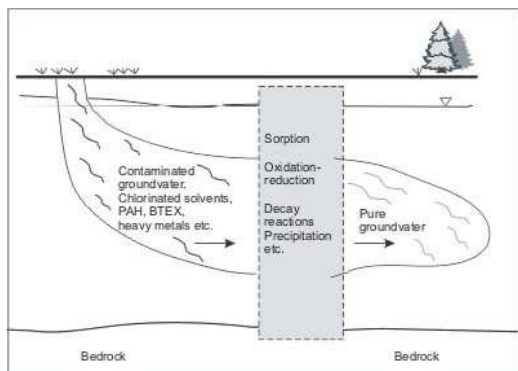




La SIGEA (www.sigeaweb.it) e ABEO s.r.l. (EFA CNG, www.formazione.abeo.it)
organizzano il corso di aggiornamento professionale sul tema



La Bonifica dei Siti Inquinati

21, 22 e 23 marzo 2018

Ore 09.00 - 18.00

Roma, Via Livenza, 6 c/o FIDAF, Aula "Medici"

PRESENTAZIONE

Il Corso, della durata di 24 ore, si propone di informare e aggiornare i partecipanti sulla procedura della bonifica dei siti inquinati, secondo un approccio pratico/applicativo: dopo una introduzione inerente la normativa nazionale, saranno evidenziati gli aspetti relativi alla caratterizzazione e bonifica/messa in sicurezza d'emergenza dei Siti sia a livello regionale che nazionale (SIN), illustrando con casi di studio le esperienze dei docenti in diversi contesti.

Il Corso è progettato ed attuato in collaborazione con SIGEA, rinnovando un appuntamento per i professionisti interessati alla materia della bonifica, in quanto si tiene regolarmente ogni anno dal 1998.

DOCENTI

Esperti appartenenti ai enti pubblici e privati

Dr. Federico AULENTA (IRSA-CNR); **Ing. Simona BERARDI** (INAIL); **Prof. Giovanni Pietro BERETTA** (Università di Milano - Dip.Sienze Terra); **Ing. Angiolo CALÌ** (Golder Associates); **Dott. Roberto CECCARINI** (Geologo); **dott. Rosa Maria DI MAGGIO** (Geoscienze Forensi Italia[®]); **Dott. Marco FALCONI** (ISPRA);

Dott. Michele FRATINI (ISPRA); **Geol. Maurizio GUERRA** (ISPRA); **Geol. Alessio IACOBINI** (Earthwork); **Dr.ssa Federica PAGLIETTI** (INAIL); **Dr.ssa Laura PASSATORE** (IBAF-CNR); **Prof. Marco PETRANGELI PAPINI** (Università di Roma-Dip. Chimica); **Ing. Edoardo ROBERTELLA STACUL** (Invitalia); **Dott. Emanuele ROMANO** (IRSA-CNR); **Prof. Rajandrea SETHI** (Politecnico di Torino)

DIREZIONE SCIENTIFICA

Dr. Ing. Marco GIANGRASSO - ISPRA

COORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO

Dr. Geol. Daniele BALDI (bsi@sigeaweb.it)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

250 € IVA esente (10 % di sconto per i soci SIGEA e gli iscritti all'Ordine dei Geologi)

E' previsto un numero massimo di 35 partecipanti.

CREDITI FORMATIVI

Sono stati richiesti per i geologi al Consiglio Nazionale dei Geologi (cod. evento 5-2018)

- 24 crediti APC per la frequenza

- crediti aggiuntivi con il superamento con esito positivo della verifica finale (tra 12 e 24, il numero finale dei crediti è determinato dal CNG in base al Regolamento APC vigente).

Per informazioni scrivere a bsi@sigeaweb.it – Per iscrizioni visitare www.formazione.abeo.it



PROGRAMMA E CALENDARIO

Mercoledì 21 marzo 2018

<i>Orario</i>	<i>Durata (ore)</i>	<i>Argomento</i>	<i>Docente</i>
09.00 - 10.00	1,0	Bonifica dei siti contaminati: il quadro normativo	IACOBINI
10.00 - 11.00	1,0	Caratterizzazione dei siti contaminati	BERETTA
11.00 - 12.00	1,0	Caratterizzazione idrogeologica delle falde idriche	BERETTA
12.00 - 13.00	1,0	Modellazione e progettazione di interventi sulle acque sotterranee nei siti contaminati	BERETTA
13.00 - 14.00	= =	Pausa pranzo	= =
14.00 - 16.00	2,0	Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati	BERARDI
16.00 - 17.00	1,0	La geologia forense	DI MAGGIO
17.00 - 18.00	1,0	Tecniche innovative nella caratterizzazione e bonifica	FALCONI

Giovedì 22 marzo 2018

<i>Orario</i>	<i>Durata (ore)</i>	<i>Argomento</i>	<i>Docente</i>
09.00 - 11.00	2,0	Biorisanamento in situ degli idrocarburi clorurati	AULENTA
11.00 - 12.00	1,0	Trasporto e destino dei solventi clorurati nei suoli e nelle falde acquifere	PETRANGELI PAPINI
12.00 - 13.00	1,0	Approcci innovativi nella bonifica dei siti contaminati da solventi clorurati	PETRANGELI PAPINI
13.00 - 14.00	= =	Pausa pranzo	= =
14.00 - 16.00	2,0	Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale di siti inquinati da amianto	PAGLIETTI
16.00 - 18.00	2,0	Valutazione dei valori di fondo	GUERRA

Venerdì 23 marzo 2018

<i>Orario</i>	<i>Durata (ore)</i>	<i>Argomento</i>	<i>Docente</i>
09.00 - 10.00	1,0	Cenni di modellistica numerica applicata alle acque sotterranee	ROMANO
10.00 - 11.00	1,0	Gestione delle barriere idrauliche	FRATINI
11.00 - 13.00	2,0	La bonifica dei punti vendita carburanti: dal modello concettuale ai casi applicativi	CALI'
13.00 - 14.00	= =	Pausa pranzo	= =
14.00 - 15.00	1,0	Nanoremediation di acquiferi contaminati	SETHI
15.00 - 16.00	1,0	La Phytoremediation	PASSATORE
16.00 - 17.00	1,0	Casi di studio caratterizzazione e bonifica	CECCARINI
17.00 - 18.00	1,0	Aspetti procedurali nella gestione dei rifiuti all'interno dei siti contaminati	STACUL



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione va effettuata **entro una settimana prima dello svolgimento dell'evento** (ossia **entro il 14 marzo 2018**) dalla pagina del corso sul sito www.formazione.abeo.it



Accedi al corso

Cliccando su **Accedi al corso** si viene reindirizzati alla piattaforma www.elearning.abeo.it, dove si può perfezionare l'iscrizione al corso seguendo le istruzioni indicate.

La quota di iscrizione (esente IVA ex art. 10, co. 20, DPR633/72¹) è **250,00 euro**
10 % di sconto per i soci SIGEA e gli iscritti all'Ordine dei Geologi (quota scontata: **225,00 euro**)

Il pagamento può avvenire con 2 modalità:



E' possibile scegliere l'importo intero o ridotto del 10%.
Con il pagamento a mezzo paypal / carta di credito l'iscrizione è immediata.



Con il pagamento a mezzo bonifico bancario l'iscrizione verrà approvata al ricevimento dell'attestazione di pagamento.

E'previsto un **numero massimo di 35 partecipanti**. Ai fini dell'esaurimento dei posti utili vale la data entro cui si regolarizza l'iscrizione. Il pagamento con Paypal rende immediata l'iscrizione.

La registrazione dei partecipanti avrà luogo presso la sede del Corso, la mattina del giorno dell'evento, tra le 8.30 e le 9.00.

Nota bene:

ABEO e SIGEA si riservano la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 3 giorni lavorativi prima della data di inizio. In caso di annullamento del corso, le quote di partecipazione al solo corso, eventualmente già versate, saranno rimborsate integralmente.

¹ Abeo

- è ente formatore autorizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi per l'APC dei Geologi (EFA006)
- è ente di formazione accreditato dalla Regione Siciliana per la formazione superiore, continua e permanente (ACR542)
- è iscritto nell'elenco dei soggetti formatori della Regione Siciliana autorizzati alla formazione in materia di sicurezza sul lavoro (SR_052)