

SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale
organizza il corso

BONIFICA DEI SITI INQUINATI

Roma, 2,3 e 4 aprile 2008

Il Corso 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 ed europea, saranno evidenziati gli aspetti relativi alla caratterizzazione e alla messa in sicurezza d'emergenza della complessa procedura, illustrando con casi di studio le esperienze dei docenti in varie situazioni industriali e regionali.

Le lezioni si terranno per tre giorni consecutivi, dalle 09.00 alle 18,00.

Durata del corso: 24 ore.

Ai corsisti verrà fornito materiale didattico e, al termine del corso, un attestato di partecipazione.

PROGRAMMA

Normativa italiana in tema di messa in sicurezza d'emergenza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati. Stato di attuazione del Programma Nazionale di Bonifica, Piani Regionali di Bonifica. Iter procedurale e tecnico per eseguire un intervento di messa in sicurezza d'emergenza. Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale di siti inquinati da amianto. Interventi di bonifica della falda in presenza di agglomerati industriali attivi e dimessi. Riutilizzo delle acque di falda emunte. Inquinamento delle falde idriche: metodologie di indagini, caratterizzazione, modellistica. Metodi e tecniche di disinquinamento di falde idriche. Messa in sicurezza d'emergenza e bonifica delle discariche. Le barriere permeabili reattive. Tecnologie di bonifica standard e innovative. Problematiche nell'esecuzione del piano di caratterizzazione. Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati. Caratterizzazione e bonifica dei punti vendita carburanti.

Casi di studio relativi ai grandi complessi industriali di interesse nazionale, quali Petrolchimici di Gela (CL) e Priolo (SR); Agglomerato Industriale di Portovesme - SIN Sulcis Inglesiente Guspinese; sito di Biancavilla/Broni/Casale M.; Casi di bonifica di siti ENI.

DOCENTI

Dr.ssa E. Beccaloni (Istituto Superiore di Sanità); Ing. F. Belfiore (Golder Associates); Dr.ssa M. Bellotti (Ministero dell'Ambiente); Prof. G. P. Beretta (Università di Milano); Dr. R. Boni; Dr. G. D'Urso (Ministero dell'Ambiente); Dr.ssa A. Damian (Ministero dell'Ambiente); Ing. F. Ermolli (Libero Professionista); Ing. D. Lausdei (Golder Associates); Prof. M. Majone (Università "La Sapienza" Roma, Dipartimento Chimica); Dr.ssa E. Martines (Ministero dell'Ambiente); Dr.ssa L. Musmeci (Istituto Superiore di Sanità); Dr.ssa F. Paglietti (ISPESL); Dr. C. Pagnozzi (Ministero dell'Ambiente); Dr.ssa I. Paris (Ministero dell'Ambiente); Dr. M. Petrangeli Papini (Università "La Sapienza" Roma, Dipartimento Chimica); Dr.ssa Luisa Samarelli (Ministero dell'Ambiente); Dr. G. Sgalambro (Consulente Segreteria Tecnica Ministero dell'Ambiente); Dr. E. Stacul (Ministero dell'Ambiente).

Direzione scientifica del corso: Ing. Marco Giangrasso

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Essendo seminari a numero chiuso, si consiglia di contattare quanto prima la segreteria per una pre-iscrizione telefonica: Tel. 06/5406964. Le iscrizioni termineranno 7 giorni prima dell'inizio del corso e devono essere seguite dalla spedizione della scheda di iscrizione compilata o tramite internet con la compilazione del form online. La scheda di iscrizione può essere scaricata dal sito o richiesta alla segreteria e va inviata al numero di fax 06/233239783.

L'iscrizione è ritenuta valida alla ricezione della scheda accompagnata dalla ricevuta di versamento effettuato. Ad iscrizione avvenuta verrà rilasciata regolare fattura.

Il versamento della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici è esente da IVA, ai sensi dell'art. 14 della legge 537/93.

Per Enti pubblici che abbiano tempi lunghi per l'attuazione di delibere, l'iscrizione sarà considerata effettiva, purché il partecipante faccia pervenire al momento dell'iscrizione una copia della delibera di spesa relativa alla propria partecipazione al Corso.

In dotazione i partecipanti al corso riceveranno: una cartellina contenente un CD ROM che riporta il materiale didattico fornito dai docenti; blocco per appunti; penna e materiale illustrativo. Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

Costo = 330,00 + Iva = 396,00 euro

Soci SIGEA studenti e neolaureati = 300 + Iva = 360,00 euro

MODALITA' DI PAGAMENTO:

Bonifico: Unicredit Banca c/c n° 5352633 CIN: K; ABI: 02008; CAB: 03351; intestato a LA SINTESI SRL.

Assegno bancario o circolare non trasferibile;

Vaglia Postale, a favore di La Sintesi srl, P.le R.Ardigò, 31 – 00142 Roma

Carta di credito (VISA - Mastercard) - L'utilizzo della carta di credito è a reciproca garanzia della Segreteria e del corsista. L'addebito sulla carta di credito avviene esclusivamente dopo il raggiungimento del numero minimo di iscritti e quindi quando si ha la sicurezza dell'effettivo svolgimento del corso. In caso di mancato svolgimento l'operazione viene stornata e per l'iscritto non compare nessun addebito.

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE:

L'iscritto può esercitare il diritto di recesso entro un termine di 10 giorni prima dello svolgimento del corso. Tale diritto consiste nel conseguente rimborso del prezzo di acquisto.

Il diritto di recesso si esercita con l'invio, entro il predetto termine di 10 giorni lavorativi prima dell'evento, di una comunicazione scritta mediante e-mail inviata alla Segreteria Organizzativa indirizzata a: info@lasintesi.eu, con l'oggetto: "cancellazione iscrizione"

Tale comunicazione deve contenere i codici di riferimento, nonché indicazioni sulle modalità di rimborso della spesa sostenuta (vaglia, bonifico, ecc.) ed eventuali coordinate bancarie. La segreteria provvederà nel più breve tempo possibile, ad accreditare al cliente il costo del corso, trattenendo, ove necessario, l'importo delle spese sostenute che resteranno comunque a carico del cliente.

Nel caso in cui l'iscrizione venga annullata a meno di tre giorni dall'inizio del corso, verrà ugualmente emessa fattura per l'intera quota di partecipazione. E' sempre possibile, per uno stesso Ente, la sostituzione del nominativo di uno o più iscritti.

INFO:

<http://www.lasintesi.eu/eventi.html>

<http://www.sigeaweb.it>