

Il Corso si propone di informare e aggiornare i partecipanti sulle procedure di 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, illustrando con casi di studio le esperienze dei docenti in varie situazioni industriali e regionali.

Le lezioni si terranno mattina e pomeriggio per tre giorni consecutivi, per una durata complessiva del corso di 24 ore.

Ai corsisti verrà fornito materiale didattico e, al termine del corso, un attestato di partecipazione. Richiesto l'accreditamento ai fini APC per i geologi iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale.

Sponsor
del corso:



Le iscrizioni devono essere effettuate entro il 25 marzo 2009. La scheda di Iscrizione può essere scaricata dal sito areasicilia.com o richiesta alla segreteria amministrativa e va inviata via fax con allegata copia del pagamento, di cui sarà rilasciata regolare fattura.

Il Costo del Corso, comprensivo di materiale, coffee break, lunch ed attestati è fissato in € 100,00 + IVA 20%

Modalità di pagamento:

Bonifico Bancario intestato ad A.R.E.A. srl presso Banca Sella Sud - Ardit Galati CC 052844296630 ABI 03049 CAB 04606 CIN W IBAN IT10W0304904606052844296630

Assegno Bancario o Circolare non trasferibile intestato ad A.R.E.A. srl

Vaglia Postale intestato ad A.R.E.A. srl - via Houel 17 - 90138 Palermo

Segreteria amministrativa:



A.R.E.A. S.r.l.
Via Houel, 17 - 90138 Palermo
Tel. 091.6196241 - fax 091.6196235
Mail: info@areasicilia.com
Website: www.areasicilia.com

Corso di Aggiornamento

Bonifica dei Siti Inquinati

Palermo
1/3 aprile
2009

Direzione scientifica:
Dott. Geol. Gianvito Graziano

Con il patrocinio di:



Ordine Regionale
dei Geologi di Sicilia



Provincia Regionale
di Palermo



Provincia Regionale
di Catania



Sala della Provincia Regionale di Palermo
Via San Lorenzo, 312 - Palermo

Mercoledì 01 Aprile

Introduzione al corso, normativa di riferimento e conoscenze di base nella problematica dei siti inquinati

Sessione mattutina
8,30 - 13,30

8,30 Iscrizione e registrazione partecipanti

8,45 Saluti e Presentazione corso

9,00/11,00 - Normativa nazionale per la bonifica dei siti inquinati
Ing. Emilio Tassoni (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio)

11,00/11,15 Coffee break

11,15/13,15 - Il ruolo di ARPA Sicilia nell'ambito della bonifica dei siti contaminati
Dott.ssa Anna Abita (Arpa Sicilia)

13,15/13,30 Dibattito

13,30/14,30 Lunch

Sessione pomeridiana
14,30 - 19,00

14,30/16,30 - Messa in sicurezza d'emergenza. Casi studio: sito di interesse nazionale "Valle del Fiume del Sacco"
Dott. Salvatore Spina (Ispra)

16,30/16,45 Coffee break

16,45/18,45 - Criteri e strumenti per il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati
Prof. Ing. Federico G. A. Vagliasindi (Università di Catania)

18,45/19,00 Dibattito

Giovedì 02 Aprile

Analisi di rischio e procedure tecniche di applicazione

Sessione mattutina
8,30 - 13,30

8,45 Iscrizione e registrazione partecipanti

9,00/11,00 - Sviluppo e Fondamenti teorici e normativi dell'analisi di rischio.
Dr.ssa Maria Rita Cicero - Dr.ssa Federica Scaini (Istituto Superiore di Sanità)

11,00/11,15 Coffee break

11,15/13,15 - Caratterizzazione geotecnica dei rifiuti e verifiche di stabilità.
Dott. Geol. Gianvito Graziano (Presidente Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia)

13,15/13,30 Dibattito

13,30/14,30 Lunch

Sessione pomeridiana
14,30 - 19,00

14,30/16,30 - Discariche per RU: dalla messa in sicurezza di emergenza al piano di caratterizzazione e alla bonifica.
Prof. Ing. Gaspare Viviani (Università di Palermo)

16,30/16,45 Coffee break

16,45/18,45 - Attenuazione naturale e risanamento in situ di siti contaminati da solventi clorurati
Prof. Marco Petrangeli Papini (CERI, Università di Roma La Sapienza)

18,45/19,00 Dibattito

Venerdì 03 Aprile

Messa in sicurezza e bonifica: casi studio

Sessione mattutina
8,30 - 13,30

8,45 Iscrizione e registrazione partecipanti

9,00/11,00 - Bonifica dei siti contaminati: controlli, tutela, sanzioni
Dott.ssa Lidia Di Franco (Provincia di Palermo)

11,00/11,15 Coffee break

11,15/13,15 - Tecnologie di indagine ambientale nei siti potenzialmente inquinati.
Dott. Filippo Giglio (Cada Snc)

13,15/13,30 Dibattito

13,30/14,30 Lunch

Sessione pomeridiana
14,30 - 19,00

14,30/16,30 - Metodologie per lo studio di discariche di RSU mediante Termografia IR
Dott. Vincenzo Adorno (Naturaltech)

16,30/16,45 Coffee break

16,45/18,45 - Ex raffineria "AQUILA" di Muggia (TS) - Caratterizzazione ambientale dell'area di proprietà Teseco S.p.A.
Dott. Paqui Moschini - (Teseco S.p.A.)

18,45/19,00 Dibattito

19,00 Chiusura corso e consegna attestati