



SITICONTAMINATI.it

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI VECCHIE DISCARICHE

Con il patrocinio del  
Comune di Roma



Assessorato alle Politiche  
Ambientali ed Agricole



ROMA 15 GIUGNO 2004  
HOTEL SHERATON



**SEDE DEL CORSO**  
Hotel Sheraton Roma  
Viale del Pattinaggio, 100  
00144 Roma

**COORDINAMENTO SCIENTIFICO**  
Ivano Aglietto - Direttore di Siti Contaminati

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**  
Referente per il corso - Andrea Bertolino  
Responsabile Organizzativo - Luca Dattilo

C.F.A. Centro di Formazione Ambientale s.r.l.  
via Gaeta, 19 - 10133 Torino

T 011.6606384 - F 011.3839091  
E [segreteria-corsi@cfa.it](mailto:segreteria-corsi@cfa.it)  
W [www.siticontaminati.it](http://www.siticontaminati.it)

## Scheda di Iscrizione

Nome _____	Cognome _____	Società/Ente _____
Via _____	Città _____	PV _____
Ruolo nell'Azienda _____	Titolo di studio _____	PIVA/C.F. _____
Tel. _____	Fax _____	E-mail _____
Indirizzo fiscale (da compilare solo se differente da quello sopra indicato)		
Via _____	Città _____	PV _____
Data di nascita ____/____/____		C.A.P. _____

### chiede

Di essere iscritto/a al seminario di aggiornamento professionale "Messa in sicurezza e bonifica di vecchie discariche" in programma a Roma il 15 giugno 2004, per la durata di una giornata.

Inviare il seguente modulo di numero fax 011.3839.091. Verranno spediti: via E-mail la **domanda di partecipazione** ed il **regolamento generale**, da controfirmare ed inviare alla Segreteria Organizzativa al fine di formalizzare l'iscrizione.

Ai sensi dell'art. 1 della Legge 675/96 accconsento al trattamento da parte di C.F.A. s.r.l. dei dati sopra indicati per attività di informazione e organizzazione di future iniziative.

Luogo e data

Timbro e firma

## Presentazione

La messa in sicurezza delle vecchie discariche costituisce oggi una delle problematiche più rilevanti nel contesto del nostro territorio, sia in termini di numero di interventi da realizzarsi sia per gli impatti in atto e progressi sulle diverse matrici ambientali interessate.

Migrazione del biogas, riqualificazione ambientale dell'area, garanzie di stabilità, perdite di percolato e conseguente impatto sulle risorse idriche sotterranee costituiscono le criticità più comuni proprie di un intervento di messa in sicurezza e bonifica di una discarica.



Il seminario si propone di illustrare le misure di contenimento, controllo e risanamento finalizzate a restituire l'area per una nuova destinazione o per consentire il corretto proseguimento delle attività di

conferimento in discarica. Verranno illustrate le tecnologie a disposizione a livello internazionale, le strumentazioni atte al controllo ed al monitoraggio.

Particolare enfasi sarà data agli aspetti ingegneristici ed applicativi grazie alla presentazione di esperienze nazionali ed internazionali ed al coinvolgimento degli operatori del settore.

Ivano Aglietto

coordinatore scientifico

# programma

*Chairman: Claudio Mariotti - Sviluppo Italia*

- 9.00 Registrazione Partecipanti
- 9.30 Saluto delle Autorità
- 10.00 STRUMENTI E PROCEDURE PER IL MONITORAGGIO DELLA MIGRAZIONE DEL GAS DI DISCARICA NEL SOTTOSUOLO E DELL'IMPATTO SULLE ACQUE SOTTERRANEE  
*Gian Luigi Soldi - Provincia di Torino*
- 11.00 METODOLOGIA PER L'APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA DI ANALISI DI RISCHIO A VECCHIE DISCARICHE  
*Ivano Aglietto - Direttore di Siti Contaminati*
- 12.00 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI BARRIERE IMPERMEABILI PER LA MESSA IN SICUREZZA DI DISCARICHE  
*Stefano Veggi - Studio Geotecnico Italiano*
- 13.00 Colazione di lavoro

*Chairman: Bernardo Ruggeri, Presidente Environment Park*

- 14.00 INTERVENTI DI BIOINSUFFLAZIONE AEROBICA: IL METODO BIOPUSTER  
*Felix M.K. Seelmann - Bilfinger Berger Italia*
- 15.00 APPLICAZIONE DELLA TECNICA DI LANDFILL MINING NELLA DISCARICA DI PORTOGRUARO  
*Giorgio Ghiringhelli - ARS Rifiuti*
- 16.00 SISTEMI DI COPERTURA SUPERFICIALE A CONFRONTO  
*Mario Manassero - Politecnico di Torino*
- 17.00 Dibattito con i partecipanti
- 18.00 Chiusura dei lavori

15 giugno 2004 - ROMA

## Iscrizioni:

Quota di partecipazione: **200 euro + IVA 20 %**

Sono previsti sconti per giovani con meno di 27 anni o iscrizioni di almeno 3 persone appartenenti al medesimo Ente o Società.

La quota di iscrizione comprende colazione di lavoro, coffee break, atti del corso e l'attestato di partecipazione.

## Modalità di iscrizione:

L'iscrizione dovrà avvenire compilando il modulo allegato ed inviandolo via fax al numero 011.3839.091, oppure direttamente sul sito [www.siticontaminati.it](http://www.siticontaminati.it).

Verrà successivamente inviata la **domanda di partecipazione ed il regolamento generale**.

L'iniziativa è a numero chiuso, le adesioni verranno accolte in base all'ordine di arrivo sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Termine iscrizioni **11 giugno 2004**.

## Modalità di pagamento:

Il pagamento della quota di iscrizione, da effettuarsi contestualmente all'invio della domanda di partecipazione, può avvenire per mezzo di:

- assegno circolare/bancario n.t. intestato a C.F.A. S.r.l.
- bonifico bancario sul c/c 000003486754, CIN R, CAB: 01025, ABI: 02008, Unicredit Banca di Torino; intestato a favore di C.F.A. S.r.l.
- bollettino di c.c.p. n° 41042771, intestato a C.F.A. S.r.l.

**Indicare nella causale "Bonifica di vecchie discariche".**

Ad iscrizione avvenuta verrà rilasciata regolare fattura.

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

## Rinuncia:

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate via Fax alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre l'11 giugno 2004, senza che ciò comporti il pagamento di alcuna penale.

Successivamente a tale data verrà trattenuto il 50 % della quota di partecipazione, salvo indicazione di altro partecipante. Nel caso non venga trasmessa alcuna comunicazione entro il 14 giugno 2004 verrà trattenuta l'intera quota di iscrizione.