

***Il seminario ha lo scopo di illustrare i concetti teorici di base dell'analisi di rischio dei siti contaminati e favorire l'applicazione delle procedure, sviluppate a livello nazionale, a casi studio reali. E' riservato al personale tecnico laureato operante nel settore delle bonifiche all'interno di strutture pubbliche e private***

### **ARPA Lazio**

*ARPA Lazio, Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio, svolge attività di monitoraggio delle matrici ambientali quali attività fondamentali ai fini della prevenzione primaria, ed attività tecnico – scientifica di supporto alla Regione e agli Enti Locali.*

**[www.arpalazio.it](http://www.arpalazio.it)**

### **UNIDEA**

*UNIDEA è un'organizzazione senza fini di lucro. Nata nel 1949 come Associazione Nazionale dei Chimici dei Laboratori Provinciali di Igiene e Profilassi, rappresenta ora gli operatori laureati, senza distinzione di professionalità e di ruolo (tecnico, amministrativo e gestionale) delle strutture di vigilanza e controllo del territorio e di supporto e consulenza alle Regioni e agli Enti locali in materia ambientale.*

**[www.unideaweb.it](http://www.unideaweb.it)**

#### **Segreteria scientifica**

ARPA Lazio - Servizio tecnico  
**Via G. Garibaldi, 114 – 02100 Rieti**  
Ing. Alessandro D. Di Giosa  
Tel.0746 267231 – fax 267279  
e-mail: [alessandro.digiosa@arpalazio.it](mailto:alessandro.digiosa@arpalazio.it)

#### **Segreteria organizzativa**

ARPA Lazio - Divisione polo didattico  
**Via Boncompagni, 101 – 00187 Roma**  
Tel. 06.48 054 538 – fax 06.48 054 539  
e-mail: [formazione.roma@arpalazio.it](mailto:formazione.roma@arpalazio.it)



***in collaborazione con***



***organizza il seminario***

## **L'analisi di rischio applicata ai siti contaminati**

**25 marzo 2010**

*Aula della formazione- 5° piano – Via Boncompagni, 101 ROMA*

## PROGRAMMA DEL SEMINARIO

25 marzo 2010

### *Sessione 1*

- 09.00/13.40 **L'analisi di rischio nel contesto normativo vigente e documenti tecnici di riferimento**
- 09.00/09.15 Registrazione dei partecipanti
- 09.15/09.30 Introduzione - **Gaetano Valastro, Presidente UNIDEA**
- 09.30/10.30 L'analisi di rischio secondo il D. Lgs 152/2006 e il D. Lgs 04/2008 – **L. Musmeci**
- 10.30/11.30 Criteri metodologici per la valutazione del rischio: i manuali del GdL ISPRA-ARPA /APPA – ENEA-ISS-ISPEL – **L. D'Aprile**
- 11.30/11.40 *Pausa caffè*
- 11.40/13.40 Cenni di tossicologia  
La banca dati ISS-ISPEL – **L. Musmeci**
- 13.40/14.10 *Pausa pranzo*

### *Sessione 2*

- 14.10/17.10 **Costruzione del modello concettuale del sito (MCS): vie di migrazione e trasporto dei contaminanti**
- 14.10/16.10 Stima dei parametri sito-specifici  
Fattori di trasporto (cenni) - **L. D'Aprile**
- 16.10/17.10 Caso studio: le aree agricole – **L. Musmeci**

### *Docenti*

**Ing. Laura D'Aprile**

*ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale  
Responsabile del Servizio interdipartimentale per le emergenze ambientali, Settore siti contaminati*

**Dott.ssa Loredana Musmeci**

*ISS- Istituto Superiore di Sanità  
Dipartimento Ambiente e connessa prevenzione primaria  
Direttore del Reparto Suolo e rifiuti*



## SCHEDA DI PRE - ISCRIZIONE

(Inviare al FAX 06/ 48 054 539)

### L'analisi di rischio applicata ai siti contaminati

25 marzo 2010

Aula della formazione- 5° piano – Via Boncompagni, 101 ROMA

#### DATI DEL PARTECIPANTE (tutti obbligatori)

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
Luogo di nascita \_\_\_\_\_  
Data di nascita \_\_\_\_\_  
Titolo di studio (specificare se trattasi di laurea di primo livello, specialistica o vecchio ordinamento) \_\_\_\_\_  
Professione \_\_\_\_\_  
Qualifica professionale (dirigente, collaboratore tecnico, TPALL ecc.) \_\_\_\_\_  
Ente/Amministrazione di appartenenza \_\_\_\_\_  
Telefono ufficio \_\_\_\_\_ Tel. Cell. \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

#### DATI PER INTESTAZIONE FATTURA (tutti obbligatori)

Se la fattura deve essere intestata ad una persona fisica o ad una società privata  
(quota di iscrizione + IVA al 20%)

Cognome e Nome \_\_\_\_\_  
Ragione sociale \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Se la fattura deve essere intestata ad una amministrazione pubblica  
(quota di iscrizione + 1, 81 € a titolo di imposta di bollo)

Denominazione dell'Ente/Amministrazione \_\_\_\_\_  
C.F./Partita IVA dell'Ente/Amministrazione \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Referente amministrativo presso l'Ente \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03

Data ..... Firma .....

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del C.C. si dichiara di aver letto e di approvare specificamente le seguenti clausole:

**1) Cancellazione, modifica o rinvio del seminario**

La Scuola si riserva la facoltà di annullare o spostare ad altra data l'attività formativa qualora il numero degli iscritti sia inferiore a 10. Essa, inoltre, si riserva in ogni momento la facoltà di apportare modifiche al contenuto dell'attività formativa e alla composizione del corpo docente, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

**2) Rinunce – Fatturazione**

È possibile annullare l'iscrizione fino al 18 marzo 2010. Diversamente, si provvederà a fatturare l'intera quota di partecipazione.

Data ..... Firma .....

**Quota individuale di iscrizione: € 120,00 +**

- **IVA al 20 % (dovuta solo se è stata richiesta l'emissione della fattura a nome di una persona fisica o di una società privata)**
- **€ 1,81 a titolo di imposta di bollo (dovuta solo se se è stata richiesta l'emissione della fattura a nome di una pubblica amministrazione)**

*La quota di iscrizione al seminario comprende esclusivamente: accesso al seminario, materiale didattico eventualmente rilasciato dai docenti in formato elettronico, tessera di iscrizione alla Biblioteca ambientale dell'ARPA Lazio, attestato di partecipazione.*

*La quota di iscrizione non comprende i costi di vitto e di alloggio.*

**MODALITÀ DI PAGAMENTO:**

*Il pagamento della quota di iscrizione può avvenire*

*con conto corrente postale intestato a:*

*ARPA Lazio*

*Sede centrale Via Garibaldi, 114 - 02100 Rieti*

*IBAN IT 40 E 07601 14600 000036429850*

*Causale del versamento: Iscrizione al Seminario sull'analisi di rischio applicata ai siti contaminati - 25 marzo 2010*

*Indicare gli estremi per la fatturazione*

*La partecipazione all'attività formativa è subordinata ad una pre-iscrizione da effettuarsi con la presente scheda. Le schede di pre-iscrizione, debitamente compilate in ogni parte, dovranno pervenire al fax 06/48 054 539 entro il 15 marzo 2010.*

*Poiché il seminario è riservato a un numero limitato di partecipanti, la segreteria organizzativa provvederà a dare conferma ai candidati ammessi, via telefono o e-mail, entro il 19 marzo 2010.*

*I candidati ammessi dovranno trasmettere, prima dell'inizio del seminario, la ricevuta del versamento della quota di partecipazione, o altro documento equivalente, inviandolo al fax 06/48 054 539.*