



APAT

Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

APPLICAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO AI SITI CONTAMINATI

Modulo base 7-8 Maggio 2008

Aspetti Teorici 7 Maggio Sede APAT Curtatone

9:15 Registrazione dei partecipanti

9:30 Apertura dei lavori

Dr.ssa Emi Morroni – Dipartimento per le Attività Bibliotecarie e per l'Informazione – APAT
Ing. Emilio Tassoni – Dirigente della Divisione I Direzione Qualità della Vita – MATTM

9:45 Introduzione al corso

Ing. Adolfo Pirozzi APAT
Ing. Leonardo Arru, APAT

10:15 Impiego dell'analisi di rischio nell'ambito del contesto normativo vigente e documenti tecnici di riferimento

Ing. Laura D'Aprile, APAT, Ing. Simona Berardi, ISPESL, Dott.ssa Loredana Musmeci, ISS

11:30 Costruzione del Modello Concettuale del Sito (MCS): Sorgente di Contaminazione

- **Definizione del Modello Concettuale**

Ing. Laura D'Aprile, APAT

- **Geometria del sito e della sorgente**

Dott. Marco Falconi,

- **Calcolo della concentrazione rappresentativa (CRS)**

Prof. Renato Baciocchi, Università di Roma Tor Vergata

- **Selezione degli inquinanti indicatori**

Dott.ssa Loredana Musmeci, Dott.ssa Eleonora Beccaloni, ISS

- **Definizione delle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche: la banca-dati ISS-ISPESL**

Dott.ssa Loredana Musmeci, Dott.ssa Eleonora Beccaloni, ISS

13:15 – 14:30 Pausa Pranzo

14:30 Costruzione del Modello Concettuale del Sito (MCS): Vie di Migrazione e Trasporto dei Contaminanti

- **Individuazione delle vie di migrazione**

Ing. Simona Berardi, ISPESL

- **Stima dei parametri sito-specifici per ogni matrice ambientale**

Ing. Laura D'Aprile, APAT, Ing. Simona Berardi, ISPESL

- **Calcolo dei fattori di trasporto dei contaminanti per le diverse vie di migrazione (cenni)**

Ing. Simona Berardi, ISPESL

16:00 – 16:15 Pausa

16:15 Costruzione del Modello Concettuale del Sito (MCS): Bersagli e Modalità di esposizione

- **Individuazione dei Bersagli**

Ing. Laura D'Aprile, APAT

- **Calcolo dell'Esposizione e relativi Parametri**

Dott. Marco Falconi, APAT

17:00 – 18:00 Criteri per il Calcolo del Rischio e degli Obiettivi di Bonifica Sito-Specifici

- **Rischio Individuale e Rischio Cumulato**

Prof. Renato Baciocchi, Università di Tor Vergata, Ing. Simona Berardi, ISPESL

- **Obiettivi di Bonifica Sito Specifici (CSR)**

Prof. Renato Baciocchi, Università di Tor Vergata, Ing. Laura D'Aprile, APAT

18:30 Chiusura dei lavori

Aspetti Applicativi

8 Maggio Sede APAT Curtatone

9:45 Apertura della giornata

Ing. Laura D'Aprile, APAT

10:00 1° Caso Studio di Elaborazione di Istruttoria per Analisi di Rischio

Ing. Laura D'Aprile, APAT, Ing. Simona Berardi, ISPESL, Dott.ssa Loredana Musmeci, ISS

- **Inquadramento del caso studio**
- **Compilazione guidata delle schede di valutazione secondo il format APAT-ARPA-ISS-ISPESL**
- **Discussione**

13:00 – 14:30 Pausa Pranzo

14:30 2° Caso Studio di Elaborazione di Istruttoria per Analisi di Rischio

Ing. Laura D'Aprile, APAT, Ing. Simona Berardi, ISPESL, Dott.ssa Loredana Musmeci, ISS

- **Inquadramento del caso studio**
- **Compilazione guidata delle schede di valutazione secondo il format APAT-ARPA-ISS-ISPESL**
- **Discussione**

16:30 – 16:45 Pausa

16:45 – 17:30: Test di Valutazione

17:30 Chiusura del Corso