

Corso di formazione ambientale

“Siti Contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio”

II Modulo ANALISI DI RISCHIO

1-2 Luglio 2009

ISPRA Sala Auditorium, Via Curtatone 7- Roma

OUTLINE DEGLI ARGOMENTI TRATTATI

Aspetti teorici: 1° luglio

- Contesto normativo per l'applicazione dell'analisi di rischio assoluta e relativa
- Criteri per l'applicazione dell'analisi di rischio relativa
- Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati:
 - Costruzione del modello concettuale (definizione della sorgente, individuazione dei percorsi di esposizione e dei bersagli);
 - Definizione delle proprietà chimico-fisiche e tossicologiche: la banca-dati ISS-ISPEL,
 - Fattori di trasporto,
 - Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica;
 - Intrusione di vapori nei luoghi di lavoro, modelli analitici e numerici per il trasporto dei contaminanti in zona satura
 - Applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburanti
- Valutazione del rischio sanitario per le aree agricole
- Metodologie di valutazione del rischio ecologico

Aspetti operativi: 2 Luglio

- Casi studio di applicazione dell'analisi di rischio relativa
- Casi studio di applicazione dell'analisi di rischio assoluta e utilizzo dei software (RBCA Toolkit, ROME, GIUDITTA, RISC)
- Casi studio di valutazione del rischio sanitario per le aree agricole