



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

Corso di formazione ambientale “Criteri metodologici per l’applicazione dell’analisi assoluta di rischio ai siti contaminati”

Proponenti ed attuatori

APAT - Servizio Tecnologie del Sito e Siti contaminati - Dipartimento Difesa del Suolo/Servizio Geologico d'Italia

APAT- Servizio Educazione e Formazione Ambientale – Dipartimento per le Attività Bibliotecarie Documentali e per l'Informazione

Destinatari

La partecipazione al corso è riservata ai referenti del Gruppo di Lavoro nazionale Analisi di rischio APAT /ARPAAPP/ISS/ISPEL/ICRAM

Finalità ed obiettivi

Il corso affronta i fondamenti teorici dell’analisi di rischio con particolare riferimento alla esposizione del contesto normativo di applicazione. Parte del corso è dedicata alla presentazione di casi di studio ed alla analisi della loro applicazione pratica, tra cui l’applicazione del software ROME, GIUDITTA, RBC Toolkit e RISC.

Metodologie didattiche

L’attività formativa è articolata in due giornate di formazione e prevede lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

I contenuti tecnico-scientifici del corso saranno resi disponibili on-line attraverso il sistema di formazione ambientale a distanza di APAT.

Contenuti

- Fondamenti teorici dell’analisi di rischio e contesto normativo di applicazione
- Costruzione del Modello Concettuale del Sito e definizione della Sorgente di Contaminazione (parte 1)
- Costruzione del Modello Concettuale del Sito e definizione della Sorgente di Contaminazione (parte 2)
- Vie di migrazione dei contaminanti e selezione dei Fattori di Trasporto (FT)
- Parametri di esposizione e bersagli

- Calcolo del rischio e degli obiettivi di bonifica
- Caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche dei contaminanti e implementazione nei database dei modelli di AdR
- 1° CASO STUDIO: Applicazione del software ROME
- 2° CASO STUDIO: Applicazione del software GIUDITTA
- 3° CASO STUDIO: Applicazione del software RBCA Toolkit
- 4° CASO STUDIO: Applicazione del software RISC

Docenti e relatori

Ing. Luciano Bonci (Servizio Tecnologie del Sito e Siti contaminati APAT,)

Ing. Gaetano Battistella (Servizio Educazione e Formazione Ambientale - APAT)

Dott. Marco Falconi (Servizio Tecnologie del Sito e Siti contaminati - APAT, Ing. Antonella Vecchio (Servizio Tecnologie del Sito e Siti contaminati - APAT) Ing. Laura D'Aprile (Servizio Tecnologico del Sito e Siti contaminati)

Ing. Simona Berardi (ISPESL)

Prof. Renato Baciocchi (Università di Roma "Tor Vergata")

Dott.ssa Eleonora Beccaloni (ISS)

Dott.ssa Loredana Musmeci (ISS)

Tutors:

Dr.ssa Alessandra Casali (Servizio Educazione e Formazione Ambientale)

Dr.ssa Daniela Antonietti (Settore Formazione Ambientale a Distanza)

Dr.ssa Chiara Cianciotta (Servizio Educazione e Formazione Ambientale)

Data di aggiornamento: 16 Giugno 2006