

Corso Analisi di Rischio (AdR) siti contaminati “Analisi di rischio siti contaminati - Modulo Avanzato”

*Roma, 6 e 7 Luglio 2023
Centro Congressi “Cavour”
via Cavour n.50/a (vicino alla stazione Termini)*

Il corso sull'analisi di rischio (modulo avanzato), organizzato da A-elle srl in collaborazione con Reconnet (Rete italiana per la gestione e bonifica dei siti contaminati), destinato ad utenti già a conoscenza dei fondamenti dell'analisi di rischio, è finalizzato a fornire conoscenze approfondite sulla procedura di analisi di rischio mediante esercitazioni pratiche con il software Risk-net 3.1.1 Pro. Nei casi studio presentati ed elaborati durante il corso verranno affrontate le principali tematiche applicative (ad es. concentrazione di saturazione, dati soil gas, materiali di riporto), facendo riferimento alla recente banca dati per analisi di rischio elaborata da ISS/INAIL (marzo 2018) e agli ultimi sviluppi normativi e tecnici (ad es. linee guida del MATTM e linee guida SNPA).

Il costo è di 400,00 euro più IVA di legge. Il modulo avanzato conferisce 16 CFP. Il corso è in fase di accreditamento presso il CNI e dovrebbe conferire 1 credito per ogni ora di corso.

Il corso sarà tenuto dal Prof. Renato Baciocchi, dal Dott. Marco Falconi, dall'Ing. Andrea Forni, dal Dott. Alessandro Girelli, dal Dott. Igor Villani e dall'Ing. Iason Verginelli.

È necessario portare il proprio PC per le esercitazioni.

**Programma del corso
“Analisi di rischio siti contaminati - Modulo Avanzato”**

GIORNATA 1

Ore	Contenuti	Docente
MATTINA (Aggiornamenti normativi e tecnici e introduzione al software)		
09.30-10.30	Aggiornamenti normativi e tecnici sull'Analisi di Rischio e la gestione dei siti contaminati	Villani
10.30-11.30	Presentazione Software Risk-net 3.1.1 Pro: Tutorial Guidato	Verginelli
11.30-12.30	Esercitazione dimostrativa su alcune tematiche di interesse (speciazione idrocarburi, volatilità, concentrazione di saturazione)	Verginelli
12.30-13.30	Esercitazione e valutazioni sull'evoluzione temporale della contaminazione (stato transitorio)	Forni
13.30-14.30	PAUSA PRANZO	
POMERIGGIO (Gestione e valutazione dei materiali di riporto)		
14.30-15.30	Introduzione ai Materiali di Riporto	Girelli
15.30-16.30	Valutazione sull'utilizzo dell'Analisi di Rischio per i materiali di riporto	Bacocchi
16.30-17.30	Esercitazione sui materiali di riporto	Forni
17.30-18.30	Domande e Risposte e Test di apprendimento	

GIORNATA 2

Ore	Contenuti	Docente
MATTINA (Utilizzo dati soil gas e camere di flusso nell'analisi di rischio)		
09.30-10.00	Gestione dei dati soil gas nella procedura di bonifica (indirizzi normativi e tecnici)	Villani
10.00-11.00	Progettazione dei sistemi di monitoraggio soil-gas	Baciocchi
11.00-12.30	Linee guida SNPA 17/2018 sull' utilizzo dei dati soil gas nella procedura di analisi di rischio	Falconi
12.30-13.30	Esercitazione con l'utilizzo di dati soil gas	Forni
13.30-14.30	PAUSA PRANZO	
POMERIGGIO (scelta dei parametri rappresentativi del sito e del modello concettuale)		
14.30-15.30	Il ruolo delle perizie giurate nella valutazione del rischio (discussione ed esempi pratici)	Baciocchi
15.30-16.30	Esercitazione con discussione e analisi di sensibilità di alcuni parametri di input (grado di fratturazione, frequenza di esposizione, scenario di esposizione)	Girelli
16.30-17.00	Il ruolo dell'urbanistica nella valutazione del rischio e la definizione del punto di conformità (POC) nell'analisi di rischio (discussione ed esempi pratici)	Villani
17.00-18.00	Affinamento delle assunzioni alla base dell'analisi di rischio (discussione ed esempi pratici)	Verginelli
17.30-18.30	Domande e Risposte	