



## Corso

# Analisi di Rischio (AdR) siti contaminati MODULO BASE

### OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire le conoscenze di base sulla procedura di AdR (da un punto di vista normativo e tecnico). Fornire gli elementi di base per la conoscenza dei software Risk-net v.1 e v.2 utilizzati per l'AdR. Illustrazione attraverso casi studio le fasi da seguire nell'applicazione pratica di un'AdR a partire dal Modello Concettuale fino ad arrivare ai valori di output con il calcolo delle CSR sito-specifiche.

### SVOLGIMENTO DEL CORSO

Il corso si svolgerà il 14-10-2015 e avrà una durata complessiva di 8 ore, dalle 9:30 alle 18:30 (pausa pranzo dalle 13.30 alle 14.30)

Sarà tenuto dal Prof. Renato Baciocchi, dagli Ingg. Andrea Forni e Iason Verginelli e dal Dott. Igor Villani.

Le lezioni si terranno presso il Campus Living Bononia, in via Sante Vincenzi 49-51 a Bologna.

È necessario portare il proprio PC per le esercitazioni (PC con installato Microsoft Excel).

### PREREQUISITI

Conoscenza di Microsoft Excel (livello base)

### MATERIALE DIDATTICO

Dispensa formato PDF, contenente le slides proiettate durante il corso ed esercitazioni.

### CREDITI FORMATIVI

La frequenza al 90% delle ore di corso e il superamento dell'esame finale consentirà l'attribuzione di 8 CFP agli ingegneri. I geologi frequentanti il corso riceveranno un attestato di partecipazione utile ai fini della richiesta di riconoscimento di CFP da parte della commissione APC.

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La quota di partecipazione al corso è 150 euro +IVA (compreso un buono pasto per il pranzo)

L'iscrizione avviene attraverso la piattaforma [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

## PROGRAMMA

Ore	Contenuti	Docente
09.00-9.30	Registrazione dei partecipanti	
09.30-10,00	Inquadramento normativo dell'AdR	Igor Villani
10.00-12.00	Inquadramento tecnico: procedura RBCA e il Manuale ISPRA (elaborazione del modello concettuale, fattori di trasporto, calcolo del rischio e delle CSR)	Renato Baciocchi/Iason Verginelli
12.00-12.30	Inquadramento tecnico: la banca dati chimico tossicologica ISS/INAIL 2015	Andrea Forni
12.30-13.30	Il software Risknet v.1 (2011): presentazione del programma	Renato Baciocchi/Iason Verginelli
13.30-14.30	PAUSA PRANZO	
14.30-15.30	Il software Risk-net v.2.0 (2015) : presentazione e novità della nuova release	Renato Baciocchi/Iason Verginelli
15.30-16.30	Esercitazione con caso studio (base)	Renato Baciocchi/Iason Verginelli
16.30-17.30	Esercitazione n. 2 con caso studio (base)	Andrea Forni
17.30-18.00	Benchmark softwares utilizzati per AdR: Risk-net, RBCA Tool Kit, RISC (cenni)	Igor Villani
18.00-18.30	Test finale e compilazione questionario qualità	