



BONIFICA DI SITI CONTAMINATI ED ANALISI DI RISCHIO

La giornata di formazione prevista per il 2015 sul tema “Bonifica di Siti Contaminati ed Analisi di Rischio” rappresenta la prima occasione di confronto ed occasione formativa riservata ai Soci ATIA ISWA su tale argomento. La bonifica dei Siti Contaminati è oggetto di uno specifico Titolo nell’ambito del D.Lgs 152/2006 - “Testo unico Ambientale” e di molteplici modifiche normative apportate negli anni, fino anche negli ultimi Decreti governativi emanati. Oltre agli aspetti tipici della tutela ambientale e della salubrità dei luoghi, la materia rappresenta anche una grande opportunità in relazione agli aspetti di sviluppo economico ed occupazionale di aree importanti. Basti pensare alle prospettive legate ai processi di riconversione e recupero di ex siti produttivi piuttosto che alla gestione delle diverse possibili situazioni di inquinamento del sottosuolo presenti a vario titolo e grado nel territorio.

La giornata di formazione persegue una finalità di formazione permanente sull’argomento. Come primo obiettivo si vuole perimetrare l’interesse dei potenziali partecipanti sul tema, poiché estremamente articolato in differenti e specifici aspetti tecnici. A tal fine si propone ai Soci potenzialmente interessati il seguente programma preliminare della giornata, indirizzato ad affrontare l’obiettivo di consolidare le conoscenze degli operatori sui modelli di calcolo per la valutazione e determinazione dei rischi dei siti contaminati sottoposti a procedimento di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06, attraverso la presentazione e discussione dei principali aspetti tecnici fino agli approfondimenti specifici eventualmente di maggior interesse.

Il tutto come di seguito:

Programma preliminare del corso "Bonifica dei siti inquinati e analisi di rischio"

Durata 8 ore

Prima parte: approfondimento teorico e metodologico sull’Analisi di Rischio di un sito contaminato

Argomenti metodologici trattati:

- quando e come si esegue l’Analisi di Rischio;
- i riferimenti normativi e tecnici;
- le logiche della verifica e definizione dei dati sito specifici necessari;
- la procedura RBCA
- il modello concettuale del sito (sorgente, via di esposizione e bersagli)
- la catalogazione dei dati e delle misure e prove in campo finalizzate alla raccolta dei dati necessari per l’implementazione del calcolo

- l'analisi di sensitività relativa ai parametri più significativi
- le recenti linee guida emanate dal Ministero dell'Ambiente in merito alla definizione degli obiettivi di bonifica in presenza di $CSR < CSC$, utilizzo di dati di campo per la verifica dei risultati ottenuti con l'applicazione modellistica, attivazione o meno dei percorsi di lisciviazione in falda, definizione degli obiettivi in condizione di $C > C_{sat}$

Seconda parte: esempio di una applicazione operativa di Analisi di rischio, le novità più recenti introdotte e confronto su alcuni aspetti di maggior criticità

- sintetica presentazione operativa del codice di calcolo Risknet ed esempio di applicazione ad un caso reale
- le novità normative recentemente introdotte in merito alle bonifiche di siti contaminati: discussione e prospettive
- la gestione del rischio residuale ovvero la difficoltà di utilizzare i risultati dell'analisi di Rischio per scegliere al momento della progettazione delle misure – di bonifica ma anche di pianificazione - che permettono di terminare una bonifica anche se rimane qualche rischio: discussione e confronto
- il rapporto tra i risultati dell'Analisi di Rischio e le conseguenti modifiche di un progetto di bonifica: discussione e confronto

Il suddetto programma sarà opportunamente finalizzato sulla base delle aspettative dei potenziali partecipanti. A tal fine, sarà effettuata una ricognizione delle aspettative formative e degli argomenti di maggior interesse del tema, attraverso un modulo di indagine che sarà inviato ai Soci interessati a partecipare alla giornata formativa all'atto della preiscrizione.

Data corso: 1 luglio 2015

Sede del Corso: Bologna, c/o sede Hera spa

Numero max iscritti: 25

Coordinatore: Fabio Ermolli