



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

Il mese della Bonifica – Corsi di formazione

“BONIFICA DEI SITI INQUINATI”

7 – 14 – 21 – 28 aprile 2022

Docente unico: Marco Falconi

Marco Falconi, geologo di ISPRA, lavora nel campo dei Siti contaminati di Interesse Nazionale, dove istruisce per la parte tecnica i piani di caratterizzazione, le analisi di rischio, i progetti di bonifica e i monitoraggi a lungo termine. Collabora e ha collaborato con diverse università italiane e con le Nazioni Unite su tematiche ambientali. È coinvolto in diversi progetti internazionali Water and Land Expert Team Leader del network IMPEL, è National Reference Center per il Suolo della rete EIONET (dell'Agenzia Europea dell'Ambiente) ed è il Coordinatore del Comitato Scientifico di Remtech Europe.

Modulo 1: Aspetti normativi sui siti contaminati

7 aprile – dalle 14:30 alle 19:00

Argomenti trattati:

Verranno illustrati i contenuti normativi di cui al D.lgs 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, con attenzione agli adempimenti di legge sul procedimento di bonifica ambientale nonché alle responsabilità connesse.

Modulo 2: Piano di caratterizzazione

14 aprile – dalle 14:30 alle 19:00

Argomenti trattati:

Verrà illustrato come organizzare il piano di caratterizzazione per definire al meglio il modello concettuale del sito, con particolare attenzione all'assetto geologico ed idrogeologico per la definizione delle caratteristiche sito specifiche dell'area con riferimento alle principali matrici ambientali di interesse; inoltre verranno inquadrare le principali tecniche di investigazione dirette ed indirette con particolare riferimento anche al prelievo delle matrici da sottoporre a determinazioni di laboratorio e alle principali tecniche della "High Resolution Site Characterization".

Modulo 3: Analisi di Rischio sanitario-ambientale

21 aprile – dalle 14:30 alle 19:00

Argomenti trattati:

Verrà trattata l'analisi di rischio (AdR), la caratterizzazione delle sorgenti, i modelli di destino e trasporto, i parametri di esposizione e quelli sito specifici, le recenti linee guida e i software principali.



Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

Modulo 4: Tecniche di bonifica

28 aprile – dalle 14:30 alle 19:00

Argomenti trattati:

Verranno presentate alcune nuove tecnologie biologiche, chimico-fisiche e termiche per la bonifica, applicabili a diverse matrici ambientali ed ai differenti contaminanti. Verranno poi illustrati casi applicativi specifici.

Il corso è a pagamento e in modalità on-line, è possibile partecipare alle singole giornate di corso al costo di 50 euro; mentre la partecipazione all'intero corso è al costo speciale di 150 euro.

E' prevista una pre-adesione, per valutare un numero minimo di partecipanti che permetterà l'attivazione del Corso. Saranno richiesti, ai fini dell'aggiornamento APC, 5 crediti/modulo per un totale di 20 crediti. Per la pre-adesione compilare la scheda in allegato e trasmetterla alla Segreteria OGER info@geologiemiariomagna.it entro il 28/02.