

Seminario aggiornamento CSP/CSE e RSPP/ASPP

Siti contaminati & bonifiche ecocompatibili

Relatore:

Adriano Pistilli

(componente della Task Force tecnico-medico-scientifica sulla Terra dei Fuochi)

Modalità FAD

Lunedì 25 ottobre 2021

dalle 14:30 alle ore 17:30

Programma:

14:00 Inizio rilevazione presenze

14:30 Inizio del seminario

- La tutela dell'ambiente in Costituzione;
- Parte quarta Testo Unico Ambientale "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati", Titolo V "Bonifica di siti contaminati" (Ripristino ambientale, messa in sicurezza, bonifica, test biologici per la caratterizzazione di dettaglio dei suoli contaminati, biomonitoraggio);
- White list, modifica Codice Antimafia;
- L'importanza della corretta caratterizzazione del rifiuto (Codici CER, il processo di attribuzione dei codici, caratteristiche di pericolo dei rifiuti);
- I problemi ambientali dell'Italia;
- Come si gestisce una discarica (I problemi ambientali, introduzione tecnica, introduzione legislativa, ambito d'applicazione, i criteri di ammissibilità e non ammissibilità dei rifiuti in discarica, caratterizzazione di base e verifica di

conformità, domanda di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio delle discariche e la procedura di ammissione in discarica, i compiti del gestore della discarica, chiusura e gestione post-mortem della discarica);

- Terra dei Fuochi;
- Tecniche di bonifica (Matrice suolo, tecniche di bonifica matrice suolo, tecniche di bonifica matrice acqua sotterranea);
- L'importanza delle bonifiche ecocompatibili (Biorisanamento/Bioremediation, Fitorisanamento/Phytoremediation, definizioni di iperaccumulatori, San Giuseppepiello, Ecobat);
- Tecniche di utilizzazione della vegetazione per la bonifica dei siti inquinati (Fitostabilizzazione, rizodegradazione, fitodegradazione, fitovolatilizzazione, rizofiltrazione, fitoestrazione, caratteristiche ideali delle piante).

17:30 Dibattito e termine del seminario.