

SEMINARIO FORMATIVO

SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI

Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia - Webinar
Perugia, 03/12/2021

OBIETTIVO

L'incontro ha l'obiettivo di presentare le norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati, che prevedono misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana, prevenendo o riducendo gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, riducendo gli impatti complessivi dell'uso delle risorse e migliorandone l'efficacia.

Riconosciuti n° 3 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (Apprendimento non formale – Seminario)

Riconosciuti 2 ore ex art. 98 D.Lgs. 81/08 e n. 2 ore ex art. 32 del D.Lgs. 81/08 - Modulo Comune ASR 7 luglio 2016 ed equivalenti

Evento a pagamento

Relatore: Adriano Pistilli

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

PROGRAMMA

ore 14:45 - Registrazione partecipanti

ore 14:55 - Saluti Istituzionali
Responsabile Scientifico per l'Ordine *ing. Alessio Lutazi*

ore 15:00– 18:00 Relazione

- La tutela dell'ambiente in Costituzione;
- Parte quarta T. U. 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; con particolare focus su Terra dei Fuochi e valori naturali di fondo;
- 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);
- 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 Giuseppiello, Ecobat);
- Tecniche di utilizzazione della vegetazione per la bonifica dei siti inquinati (Fitostabilizzazione, rizodegradazione, fitodegradazione, fitovolatilizzazione, rizofiltrazione, fitoestrazione, caratteristiche ideali delle piante);

Dibattito finale e conclusioni