

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Grosseto

SEMINARIO TECNICO

“Siti contaminati e bonifiche ecocompatibili”

14 marzo 2022 dalle ore 14:00 alle ore 18:00

WEBINAR SU PIATTAFORMA GOTOMEETING

Obiettivi formativi: Corso di aggiornamento professionale sui siti contaminati e modalità di indagine, ripristino ambientale, messa in sicurezza e bonifica, attraverso l'utilizzo della vegetazione.

Relatore: Adriano Pistilli - Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti (ex. art.13, comma 1, del D.M. 120/2014)

PROGRAMMA

-La tutela dell'ambiente in Costituzione;

-White list, modifica Codice Antimafia;

-L'importanza della corretta caratterizzazione del rifiuto (I rifiuti, il Catalogo Europeo dei Rifiuti, il processo di attribuzione dei codici, caratteristiche di pericolo dei rifiuti, i rifiuti delle bonifiche);

-Normativa di riferimento (La disciplina della bonifica dei siti contaminati, Modello Concettuale del Sito, Analisi di Rischio);

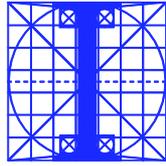
-Caratterizzazione di un sito contaminato (Metodi e tecniche di campionamento di suolo e sottosuolo, metodi e tecniche di campionamento delle acque sotterranee);

-Linee guida per la rimozione dei rifiuti abbandonati o depositati in modo incontrollato ARPAC (Rimozione di rifiuti abbandonati o depositati in modo incontrollato su strade ed aree pubbliche o su strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico, rimozione di rifiuti abbandonati o depositati in modo incontrollato su strade o su aree private, rinvenimento di rifiuti combustibili, operazioni successive alla rimozione, modalità di campionamento dei rifiuti abbandonati,

Via Gramsci 2/D - Tel.: 056427589

E-mail: segreteria@ording.gr.it - PEC: ordine.grosseto@ingpec.eu

www.ording.gr.it



ORDINE DEGLI INGEGNERI **della Provincia di Grosseto**

modalità di analisi dei rifiuti abbandonati, modalità di campionamento del suolo, modalità di analisi del suolo, contenuti del Piano di rimozione dei rifiuti);

-S.I.N. & S.I.R. della Campania (Introduzione, il S.I.N. di Bagnoli-Coroglio, Piano Regionale di Bonifica);

-Studio del sito contaminato Masseria del Pozzo-Schiavi (Premessa, caratteristiche geologiche, la contaminazione dell'area, composti inorganici, composti organici);

-Terra dei Fuochi (Introduzione, test biologici per la caratterizzazione di dettaglio dei suoli contaminati, biomonitoraggio, piante e inquinamento, le indagini effettuate nella Terra dei Fuochi, le indagini effettuate sui prodotti agricoli nella Terra dei Fuochi, valori naturali di fondo, uso di misure spettroradiometriche del colore per la predizione dei contenuti di Policlorobifenili (PCB) nei suoli, Report annuale 2021 dell'incaricato per il contrasto al fenomeno dei roghi di rifiuti nella regione Campania);

-Tecniche di bonifica (Matrice suolo, tecniche di bonifica matrice suolo, tecniche di bonifica matrice acqua sotterranea);

-L'importanza delle bonifiche ecocompatibili (Utilizzo della vegetazione nei processi di bonifica, ripristino ambientale, messa in sicurezza, bonifica, Biorisanamento/Bioremediation, Fitorisanamento/Phytoremediation, definizioni di iperaccumulatori, gestione delle biomasse);

-Ecobat Technologies;

-San Giuseppiello (Programmazione delle indagini tecniche, i carotaggi, analisi chimiche delle terre prelevate il 19-20-21 gennaio 2009, analisi chimiche delle acque di falda prelevate il 19-20 gennaio 2009, indagini preliminari, indagini indirette, la bonifica);

-Tecniche di utilizzazione della vegetazione per la bonifica dei siti inquinati (Fitostabilizzazione, rizodegradazione, fitodegradazione, fitovolatilizzazione, rizofiltrazione, fitoestrazione, caratteristiche ideali delle piante);

-Agricoltura biologica nei siti contaminati (Agricoltura biologica e innovazione tecnologica, approccio agro-ecologico, riduzione degli impatti ambientali, aumento della qualità dei prodotti);

-Conclusioni e proposte.

Via Gramsci 2/D - Tel.: 056427589

E-mail: segreteria@ording.gr.it - PEC: ordine.grosseto@ingpec.eu

www.ording.gr.it