

SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI



WEBINAR, 28 APRILE 2022

ORE 14:30/17:30

Relatore **Adriano Pistilli**, Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti

Abstract Il seminario "Siti contaminati e bonifiche ecocompatibili" rappresenta la sintesi di quasi 15 anni di lavoro effettuati nella Terra dei Fuochi (tra le province di Napoli e Caserta), sia per quanto attiene le attività di indagine e caratterizzazione, ponendo una particolare attenzione ai valori naturali di fondo e alla qualità dei prodotti agricoli, sia per quanto attiene le bonifiche attuate con interventi di Biorisanamento e Fitorisanamento, ed al successivo utilizzo delle biomasse. Tutto il lavoro, che è stato oggetto di pubblicazioni di carattere scientifico, è stato svolto in modo efficiente e sinergico, dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania, l'Università Federico II di Napoli, l'ex Corpo Forestale dello Stato, l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.

Ore 14:30 Introduzione

- White list, modifica Codice Antimafia;
- 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, i rifiuti delle bonifiche e il D.P.R. 120/2017);
- S.I.N. & S.I.R. della Campania (Il S.I.N. di Napoli Orientale, il S.I.N. di Bagnoli-Coroglio, il S.I.N. di Masseria del Pozzo Schiavi, Piano Regionale di Bonifica);
- 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, Report annuale 2021 dell'incaricato per il contrasto al fenomeno dei roghi di rifiuti nella regione Campania);
- L'importanza delle bonifiche ecocompatibili (Matrice suolo, le bonifiche ecocompatibili in Campania, utilizzo della vegetazione nei processi di bonifica, ripristino ambientale, messa in sicurezza, bonifica, Biorisanamento/Bioremediation, Fitorisanamento/Phytoremediation, Fitostabilizzazione, Rizodegradazione, Fitodegradazione, Fitovolatilizzazione, Rizofiltrazione, Fitoestrazione, gestione delle biomasse);
- Esempi virtuosi in Campania;
- Agricoltura biologica nei siti contaminati (Agricoltura biologica e innovazione tecnologica, approccio agro-ecologico, riduzione degli impatti ambientali, aumento della qualità dei prodotti);

Ore 17:30 Dibattito e chiusura dei lavori

Iscrizione obbligatoria entro il 27 aprile 2022 cliccando sul seguente link:

https://www.ordineingegneri.rg.it/267/adesioni-online.html?id_evento=124

I partecipanti riceveranno in tempo utile un'email con il link di collegamento al Webinar

Evento valido per il riconoscimento di 3 CFP (evento "non sovraterritoriale" riservato agli iscritti all'Ordine Ingegneri di Ragusa).