

**SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI**  
**Giovedì 03 novembre 2022 dalle ore 14:30 alle ore 17:30**

**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.*

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

**PROGRAMMA**

**14:30 Inizio del seminario**

- Normativa di riferimento (La disciplina della bonifica dei siti contaminati, Modello Concettuale del Sito, Analisi di Rischio, Regolamento per le aree agricole, modifica Codice Antimafia);
- 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, indagini effettuate nei terreni agricoli, indagini effettuate sui prodotti agricoli, valori naturali di fondo, Report annuale 2021 dell'incaricato per il contrasto al fenomeno dei roghi di rifiuti nella regione Campania, Campania trasparente - Piano di monitoraggio integrato);
- 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);

**17:30 Dibattito e termine del seminario**

Borgo XX Giugno, 72, 06121 Perugia - Tel. e fax: 075/30910

[www.agronomiforestaliumbria.it](http://www.agronomiforestaliumbria.it)

E-mail: [info@agronomiforestaliumbria.it](mailto:info@agronomiforestaliumbria.it) - PEC: [protocollo.odaf.umbria@conafpec.it](mailto:protocollo.odaf.umbria@conafpec.it)