



ORDINE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI  
DELLA PROVINCIA DI MODENA



Ministero della Giustizia

## SEMINARIO

# SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI

il giorno 29-03-2022  
dalle ore 15:00 alle ore 18:00

**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.*

Per iscriversi all'evento è necessaria l'iscrizione alla pagina del SIDAF, nell'apposita sezione personale.

Per partecipare è possibile accedere al link di GoogleMeet: <https://meet.google.com/mjf-kihp-ryf>  
Oppure accedendo alla Pagina di Gmeet, puoi inserire il codice: **mjf-kihp-ryf**

Organizzato da : Ordine Dei Dottori Agronomi e Dei Dottori Forestali Della Provincia Di Modena  
La partecipazione al webinar è valida come **riconoscimento di crediti formativi** per i Dott. Agr. e Forestali di tipo caratterizzante

email : [info@agronomimodena.it](mailto:info@agronomimodena.it) [protocollo.odaf.modena@conafpec.it](mailto:protocollo.odaf.modena@conafpec.it)



## PROGRAMMA

### 15:00 Inizio del seminario

- 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);
- 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, 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 (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, 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, definizioni di iperaccumulatori, gestione delle biomasse);
- Ecobat Technologies;
- San Giuseppeiello (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).

### 18:00 Dibattito e termine del seminario