

## WEBINAR

Seminario valevole anche ai fini dell'aggiornamento CSP/CSE e RSP/ASPP

### SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI

mercoledì 16 marzo 2022 - ore: 14:30-17:30

Relatore: **Adriano Pistilli**, responsabile tecnico gestione rifiuti

#### Programma

**14:30** 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 Giuseppeello (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.
- 17:30** Dibattito e termine del seminario

QUOTA: € 24,40 (€ 20,00 + IVA)

NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI: 10

CREDITI FORMATIVI:

**Agli Ingegneri** partecipanti a tutta la durata del seminario saranno riconosciuti n. 3 crediti formativi professionali (CFP) ai sensi del Testo Unico 2018 e n. 3 ore di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

**Agli Architetti**, partecipanti a tutta la durata del seminario e in possesso di attestato di regolare partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Como, verranno riconosciuti n. 3 crediti formativi (CFP) autocertificabili in Piattaforma im@teria, ai sensi delle vigenti Linee Guida Formazione e n. 3 ore di ai sensi del D.Lgs. 81/2008.

Iscrizione online al sito [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it) . In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi in modo da consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. **Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse collegarsi ad evento iniziato o disconnettersi prima del termine non potrà ottenere il riconoscimento dei crediti indicati.**