



corso on-line

SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI

Relatore: **Adriano Pistilli**

25 marzo 2022

Il seminario rappresenta la sintesi di ca. 10 anni di lavoro effettuato in Campania, nella Terra dei Fuochi, sia per quanto attiene le attività di indagini e caratterizzazioni (ponendo una particolare attenzione ai valori naturali di fondo e la qualità dei prodotti agricoli), sia per le bonifiche attuate con interventi di Biorisanamento, Fitorisanamento ed il successivo utilizzo delle biomasse. Tale lavoro, oggetto peraltro di pubblicazioni di carattere scientifico, è stato svolto in modo efficiente e sinergico dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania, dall'Università Federico II di Napoli, dall'ex Corpo Forestale dello Stato, dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.

14:30 - 15.00	- Registrazione dei partecipanti e accesso alla piattaforma on line.
15.00 - 16.00	- Introduzione al tema. <i>White list, modifica Codice Antimafia. Normativa di riferimento (La disciplina della bonifica dei siti contaminati, Modello Concettuale del Sito, Analisi di Rischio).</i> - 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 a 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).
16.00 - 17.00	- 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). <i>Ecobat Technologies.</i>
17.00 - 18.00	- 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). <i>Agricoltura biologica nei siti contaminati (Agricoltura biologica e innovazione tecnologica, approccio agro-ecologico, riduzione degli impatti ambientali, aumento della qualità dei prodotti).</i>
18.00 - 18.30	- Discussione finale.

IL RELATORE

Adriano Pistilli - Esperto di Diritto Ambientale, Agraria e Chimica. Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti c/o Albo Nazionale Gestori Ambientali - Abilitato alla categoria 8 (Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione) e alla categoria 10 (Bonifica beni contenenti amianto). Iscritto nell'elenco degli esperti della Commissione Europea. Relatore in numerosi seminari, conferenze, Università e Ordini Professionali. Membro di numerosi Gruppi di Lavoro, anche universitari. Docente c/o numerosi Ordini Professionali (Ingegneri, Agronomi, Geologi). Procacciatore d'affari nel campo ambientale per alcune società. Già tirocinante c/o l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia e dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania. Autore di numerosi articoli pubblicati su Riviste di carattere scientifico e/o giuridico. Giornalista freelance.

Con il patrocinio gratuito di:



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
COSENZA



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
REGGIO CALABRIA



corso on-line
SITI CONTAMINATI E BONIFICHE ECOCOMPATIBILI
Relatore: Adriano Pistilli
25 marzo 2022

ISTRUZIONI PER L'ISCRIZIONE

Il costo di iscrizione è pari a **15 €** per gli iscritti all'ORG-Calabria (**25 €** per i non iscritti).

Per iscriversi, inviare il modulo di adesione, completo di tutti i dati richiesti, tramite **email** all'indirizzo segreteria@ordinegeologicalabria.it **entro il 20 marzo 2022**, con oggetto **“SITI CONTAMINATI E BONIFICHE”**.

- Nel modulo di adesione, scaricabile dal sito www.ordinegeologicalabria.it, precisare la propria condizione di “iscritto” o “non iscritto”.
- Ricevuto il modulo di adesione, **la Segreteria provvederà a emettere codice IUV per il versamento della somma dovuta a mezzo PAGOPA.**
- Dopo aver provveduto al versamento, **l'iscritto dovrà trasmettere copia dell'avvenuto pagamento** all'indirizzo *email* sopra riportato.

Il corso sarà attivato al raggiungimento di un minimo di 25 iscritti. *Una volta attivato il corso, le somme versate per l'iscrizione non potranno essere restituite a eventuali rinunciatari.*

Il corso sarà tenuto in modalità *webinar* (per seguire il corso è, quindi, necessario un adeguato accesso alla rete). Il *link* per collegarsi al corso sarà comunicato agli iscritti tramite *email*.

Il collegamento alla piattaforma è riservato all'iscritto e non può essere condiviso con terzi (gli accessi saranno monitorati, ed eventualmente bloccati in caso di utilizzo anomalo), e sarà attivo dalle ore 14:30.

Ai fini del riconoscimento dei crediti, sarà effettuato il monitoraggio dei partecipanti, secondo le modalità previste dal Regolamento APC. *Ai partecipanti ad almeno l'80% dell'evento saranno riconosciuti CFP, ai sensi del Regolamento per l'Aggiornamento Professionale Continuo (D.P.R. 07 Agosto 2012 n°137).*

Crediti APC per Geologi (richiesti): 4