



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

con il patrocinio della
Agenzia Regionale per la Protezione
Ambientale delle Marche



ORGANIZZA

VENERDI' 17 GIUGNO 2022 ore 15:00 – 19:00

Presso la Sala "Play Room" del MATT Innovation Playground

Via Francesco Panfilo, 15 - 62100 Macerata (MC)

(per informazioni Segreteria Ordine Tel. 0733 233111)

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO

sul tema:

LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI alla luce degli aggiornamenti normativi

Relatori:	avv. Leonardo FILIPPUCCI	Studio Legale 4Lex - Macerata
	dott. Gianni CORVATTA	Esperto Siti inquinati e Tematiche Ambientali
	dr.ssa Anna Rita FERIOLI	Geologo ARPAM – Servizio Territoriale Macerata Siti inquinati
	dott. Alessandro PARISE	Responsabile Settore Bonifiche ditta ITALBONIFICHE S.p.A.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

PER IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI (AI SOLI INGEGNERI ISCRITTI ALL'ORDINE DI MACERATA) L'ISCRIZIONE DOVRA' ESSERE PERFEZIONATA PRESSO L'ORDINE DI MACERATA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE LA PROCEDURA ONLINE AL SEGUENTE LINK: [Formazione - Ordine degli Ingegneri di Macerata \(ordinequadrocloud.it\)](http://ordinequadrocloud.it)

QUOTA 18€

Per la partecipazione sono previsti **n. 4 C.F.P.** in via di accreditamento.

OBIETTIVI E CONTENUTI

L'incontro vuole approfondire le tematiche legate alla bonifica dei siti contaminati, partendo dall'analisi del contesto normativo, anche alla luce dei recenti aggiornamenti. Verranno quindi descritti gli iter procedurali, il ruolo degli Enti, le responsabilità e le sanzioni penali.

Si illustreranno, inoltre, gli strumenti messi a disposizione della Regione Marche ed accessibili ai professionisti che si occupano di tale settore.

Seguirà un focus sui criteri generali per la caratterizzazione dei siti contaminati, comprensivo delle modalità di esecuzione dei campionamenti delle diverse matrici e la successiva rappresentazione degli esiti.

Verranno infine descritte e documentate le attività di campo relative ad ogni fase dell'iter: dalle operazioni di caratterizzazione e messa in sicurezza di emergenza, all'installazione degli impianti di bonifica e alle attività di monitoraggio.

PROGRAMMA

Ore: 14.45

- Registrazione partecipanti;
- Saluto Presidente Ordine Ingegneri di Macerata.

Ore: 15.00 – SITI CONTAMINATI ASPETTI NORMATIVI

Relatore: avv. Leonardo FILIPPUCCI

- L'ambito di applicazione della normativa di settore, le definizioni principali, l'iter procedurale ordinario, semplificato e speciale alla luce delle recenti innovazioni legislative;
- Le tempistiche, i ruoli degli enti e le responsabilità, le sanzioni penali, le ulteriori fonti del Ministero.

Ore: 15.45 – SITI CONTAMINATI (Regione Marche)

Relatore: dott. Gianni CORVATTA

- I siti contaminati nella Regione Marche: Cenni sul Piano Regionale delle Aree Inquinata e i suoi aggiornamenti, l'Anagrafe Regionale dei Siti Inquinati, le Linee Guida Regionali, l'ex S.I.N. Basso Bacino del Fiume Chienti.

Ore: 16.20 – I CRITERI GENERALI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI SITI CONTAMINATI

Relatore: dr.ssa Anna Rita FERIOLI

- Il modello concettuale preliminare, la predisposizione del piano delle indagini, l'ubicazione dei punti di campionamento, la selezione delle sostanze inquinanti sito specifiche da ricercare, la selezione delle modalità di esecuzione, il campionamento delle matrici suolo/sottosuolo, acque di falda e materiali di riporto, le metodiche. La rappresentazione degli esiti;
- Il modello concettuale definitivo. Le indagini preliminari finalizzate all'esecuzione di interventi nei siti in bonifica. Illustrazione di casi studio sulle tematiche trattate.

Ore: 17.40 – LE ATTIVITA' DI CAMPO

Relatore: dott. Alessandro PARISE

- Le attività di campo in merito a tutte le fasi dell'iter: messa in sicurezza di emergenza, prove preliminari allo studio dell'installazione e messa in servizio degli impianti di bonifica e successivi monitoraggi;
- descrizione ed illustrazione di interventi di bonifica in situ.

Ore: 19.00

- Approfondimenti e conclusioni.