

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di LUCCA
In collaborazione con



Organizza il SEMINARIO GRATUITO

BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

Ex Titolo V parte IV D.lgs 152/2006: aspetti amministrativi, danno ambientale, sicurezza del cantiere e tecniche innovative di bonifica.

25 febbraio 2020

Sede di svolgimento
Confindustria Toscana Nord - sede di Lucca
Piazza Bernardini, 41, 55100 Lucca LU – Sala assembleare

La partecipazione al Seminario consentirà l'acquisizione di n°4 CFP validi per la Formazione Continua Obbligatoria e di ulteriori n°4 Ore valide ai fini dell'aggiornamento quinquennale di cui all'Allegato XIV D.Lgs. 81/08 nonché di n.4 ore valide come aggiornamento per RSPP di cui all'Accordo Stato Regioni del 07/07/2016.

PROGRAMMA

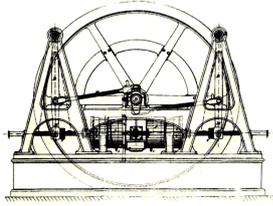
Ore 13.30 apertura registrazioni partecipanti

Ore 13.45 Saluti istituzionali - Presentazione del Seminario e dei Relatori
Dott. Ing. Achille Dall'Aglio Presidente Ordine Ingegneri di Lucca
Dott.Ing. Gianluigi Ottani Vice Presidente Ordine Ingegneri Lucca

Ore 14.00 Gli orientamenti normativi in tema di sostenibilità delle bonifiche (avv. Cosimo Pacciolla)

Ore 14.40 Metodi di individuazione delle aree da bonificare: le tecnologie ad alta risoluzione (HRSC) (geol. Cesare De Siena)

Ore 15.10 Limiti dei modelli di calcolo e nuovi strumenti per la definizione di obiettivi di bonifica sostenibili (geol. Stella Lucifora)



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LUCCA

Ore **15.45** Nuovi approcci per la bonifica sostenibile: Monitored Natural Attenuation, tecniche di Bioremediation e Ekogrid (biol. Federico Caldera)

Ore **16.30** Le problematiche delle bonifiche Dig&Dump e l'utilizzo degli aggregati riciclati per i ripristini (geol. Claudio Carusi)

Ore **17.00** Benefici in termini di safety (D.Lgs. 81/08) conseguenti al ricorso a tecnologie di bonifica sostenibili (Dott.ssa Ornella Nacco)

Ore **17.45** Question time

Ore **18.00** Chiusura lavori

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È DI 75 DI CUI 40 RISERVATI AGLI INGEGNERI

Modalità di iscrizione

L'iscrizione degli Ingegneri iscritti al proprio Ordine professionale è possibile attraverso il **Portale Formazione** dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca all'indirizzo www.ordineingegneri.lucca.it

Informazioni generali

La partecipazione al seminario consentirà l'acquisizione di

4 CFP (Ai sensi dell'art. 4, comma 3, del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n°13 del 15 luglio 2013)

4 ORE ai fini dell'aggiornamento quinquennale di cui all'Allegato XIV D.Lgs. 81/08.

4 ORE come aggiornamento per RSPP di cui all'Accordo Stato Regioni del 07/07/2016.

Relatori

Avv. Cosimo Pacciolla - Manager Consulenza Legale e Contenzioso Kuwait Petroleum Italia S.p.A.

Dott. Geol. Cesare De Siena - Team Leader bonifiche ambientali presso Mares Italia S.r.l.

Dott. Geol. Stella Lucifora - Team Leader bonifiche ambientali presso Mares Italia S.r.l.

Dott. Biol. Federico Caldera - Resp.settore Analisi di Rischio sanitario-ambientale sito-specifica presso Mares Italia S.r.l.

Dott. Geol. Claudio Carusi - Manager settore ambiente Mares Italia S.r.l.

Dott.ssa Ornella Nacco - RSPP Mares Italia S.r.l.

Responsabile scientifico

Dott. Ing. Gianluigi Ottani