



# Scuola di Alta Formazione sulla bonifica di siti contaminati

Tecnologie innovative / Riqualificazione / Analisi di rischio / Sicurezza  
dei lavoratori / Confronto istituzionale / Geotecnica ambientale

9<sup>a</sup> edizione - Ravenna 25/26/27 maggio 2022



## Promotori



## Obiettivo del Corso

Fornire un aggiornamento tecnico-scientifico e normativo sulle tematiche connesse alle tecnologie innovative di settore, all'evoluzione della gestione risk-based dei siti contaminati, ad alcuni aspetti giuridici di dettaglio e sulle connessioni con i processi di riqualificazione ed i rischi legati alla sicurezza dei lavoratori. Oltre ad un approfondimento sulle tematiche connesse alle discariche saranno inoltre trattate le esperienze di sostenibilità delle bonifiche alla luce del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. La formazione si avvarrà inoltre dello strumento modellistico dell'Analisi di Rischio, ed in particolare del software Risk-net, diventato ormai un tool essenziale nelle fasi di valutazione dello stato di contaminazione di un sito, di definizione degli obiettivi di bonifica e della scelta di possibili scenari di bonifica. Sarà inoltre dedicato spazio alla presentazione di casi reali su cui verranno sviluppate anche esercitazioni pratiche. Il corso è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della bonifica dei siti contaminati, nell'ambito di società di progettazione ed esecuzione, agenzie ambientali ed enti pubblici sia nel settore della ricerca. Alla base del corso sarà il continuo confronto fra Enti Locali e Proponenti.

## Docenze

Per lo svolgimento dei corsi e per l'organizzazione delle attività formative, il Corso si avvale:

- delle competenze didattiche e scientifiche, assicurate da docenze di primaria esperienza Universitaria e Professionale
- degli specifici apporti di esperti ed operatori di provata e documentata esperienza in strutture di ricerca pubbliche e private, e negli organismi incaricati dello studio di tematiche correlate con la caratterizzazione e la bonifica dei siti inquinati.

## Livello

Livello del corso: post laurea e/o professionisti del settore.

## Organizzazione attività formative

La Scuola si terrà nella Sala Meeting - Galletti Abbiosi, via di Roma 140, Ravenna, in coincidenza del Festival Fare i Conti con l'Ambiente. Il corso è a numero chiuso e sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Quota di partecipazione:

- € 400 + IVA 22%. - quota intero corso - incluso materiale didattico e light lunch.
- € 200 + IVA 22% - quota singola giornata - limitatamente alla disponibilità dei posti
- € 100 + IVA 22% - quota 1/2 giornata - limitatamente alla disponibilità dei posti

Quota hospitality (facoltativa, disponibile fino al 31.03.2022):

€ 400 + IVA 22%. Include: 2 pernottamenti in camera DUS e 2 cene (per i giorni 25/26 maggio 2022)

NB: per le quote di iscrizione l'IVA del 22% non è dovuta per gli Enti pubblici ai fini della formazione dei propri dipendenti.

## Programma Scientifico a cura di:

Prof. R. Baciocchi, Ing. M. Sunseri, Dott. I. Villani.

**Promotori:** Labelab, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ReConNet, SGI Ingegneria (Ferrara).

## Segreteria organizzativa

LABELAB Srl: Michela Giangrasso

e-mail: [mgiangrasso@labelab.it](mailto:mgiangrasso@labelab.it) Tel: +39 335 7277330

<http://www.labelab.it/eventi/fare-i-conti-con-lambiente/>



Programma - Mercoledì 25 maggio 2022

14.30 - 18.30

**La bonifica dei Siti Orfani, DM 269/2020 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**

- **Francesca Benedetti:** Inquadramento sulla Bonifica dei siti orfani.
- **Federico Peres:** Approfondimenti sulla Bonifica dei siti orfani.
- Regione Emilia-Romagna: Attuazione Bonifica dei siti orfani, DM 269/2020 e PNRR.

Pausa 16.15/16.45

**Sostenibilità delle Bonifiche e riqualificazione**

- ARPAE: Linea Guida ARPAE 44/DT "Metodologia per l'individuazione delle migliori tecniche disponibili (MTD/BAT) di bonifica e messa in sicurezza di siti contaminati".
- Centro di ricerca Risanamento Ambientale e Recupero di aree degradate e siti contaminati (CeRAR): Le bonifiche nei processi di riqualificazione.

Programma - Giovedì 26 maggio 2022

9.00 - 13.00

**Sostenibilità delle Bonifiche e sicurezza**

- **Simona Berardi, Iason Verginelli:** La pianificazione della salute e sicurezza nei progetti di bonifica dei siti contaminati.
- **Donatella Giacometti:** Bonifiche sostenibili – il punto di vista di Unem (titolo da confermare).

Pausa 10.45/11.15

**Gestione Discariche e contaminazione**

- **Quintilio Napoleoni:** Criteri di verifica delle discariche (titolo da confermare).
- **Andrea Forni:** Software Leach8 per l'analisi di rischio sulle discariche.

14.30-18.30

**Gestione contaminazione Discariche, infrazione e Danno**

- **Gen. Giuseppe Vadala:** Attività del Commissario Unico per la Bonifica delle Discariche.

Pausa 16.15/16.45

- **Jean Pierre Davit:** Evoluzione e casi studio sulla bonifica di PFAS.
- **Paolo Rinaldi:** Criteri per l'accertamento del danno ambientale: nuovi indirizzi del Sistema Nazionale di Protezione Ambientale. Rapporto con la procedura di bonifica.

Programma - Venerdì 27 maggio 2022

9.00 - 13.00

**Analisi di Rischio – Risknet 3.1.1., terre da scavo e riporti**

- **Andrea Sconocchia:** Inquadramento Terre e rocce da scavo
- **Alessandro Girelli:** Intervento sui Materiali di Riporto
- **Mariachiara Zanetti, Renato Baciocchi:** Analisi di rischio applicata ai materiali di riporto alla luce delle ultime modifiche del D.Lgs. 152/06.
- **Marco Falconi:** Nuove linee guida SNPA.