

PRESENTAZIONE

Il corso è finalizzato a fornire specifiche ed approfondite conoscenze sulle procedure amministrative, ai sensi del D. Lgs 152/06 e s.m.i., e sulle tematiche connesse alla caratterizzazione dei siti inquinati per la scelta e la progettazione degli interventi di bonifica più appropriati, attraverso i necessari aggiornamenti scientifici e tecnologici.

Nell'ambito del corso verranno studiati i modelli geologici ed idrologici del sito, i principali metodi geofisici per la rappresentazione delle matrici ambientali, nonché i metodi e le tecniche per la caratterizzazione geochimica atti ad individuare e rimuovere le fonti dell'inquinamento e le contaminazioni da esse prodotte, ai fini della salvaguardia della qualità dell'ambiente.

Particolare evidenza è dedicata all'analisi di rischio sanitario-ambientale: strumento più avanzato di supporto alle decisioni nella gestione dei siti contaminati che consente di valutare, in via quantitativa, i rischi per la salute umana connessi alla presenza di inquinanti nelle matrici ambientali.

Pertanto, il corso si propone di fornire, agli operatori del settore, quali ingegneri, architetti, geologi, chimici e biologi, una preparazione aggiornata sulle tecnologie innovative per la bonifica di suoli, falde acquifere e sedimenti contaminati e di formare personale scientificamente qualificato in grado di partecipare operativamente alla gestione dei siti inquinati, dalla stesura del progetto di caratterizzazione fino alla definizione della strategia di bonifica più appropriata.

Con il patrocinio di:



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



ISPRA

Organizzazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Commissione Ambiente

Direttore del corso

ing. Antonietta Lambiasi

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

cell. 333 3773980

Segreteria Organizzativa

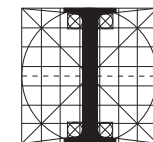
dott. Valeria Torri

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Trav. S. Marano, 15 - 84123 Salerno

tel. 089 224955 - fax 089 241988

e-mail: segreteria@ordineingsa.it



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO



FONDAZIONE
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO

CORSO DI FORMAZIONE

LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI

D.Lgs. n. 152/2006 Parte IV del Titolo V



2 ottobre - 13 novembre 2012
ore 15.00 : 19.00

Sala Convegni "De Angelis"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

C.so Vittorio Emanuele, Trav. Marano, 15

SALERNO

PROGRAMMA

CONVEGNO INAUGURALE 2 ottobre 2012 ore 14:00

Saluti

ing. Vincenzo Corradino

Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno

ing. Armando Zambrano

Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri

geol. Gianvito Graziano

Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi

prof. Armando Zingales

Presidente Consiglio Nazionale dei Chimici

avv. Maurizio Pernice

*Direttore Generale per la tutela del territorio e delle risorse idriche
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare*

ing. Bernardo De Bernardinis

Presidente ISPRA

dott. Enrico Garaci

Presidente Istituto Superiore Sanità

dott. Luigi Frati

Rettore "Sapienza" Università di Roma

Presentazione del corso

ing. Antonietta Lambiasi

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

1° lezione: martedì 2 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

geol. Giuseppe D'Urso

*Responsabile ufficio bonifiche siti contaminati - Settore Ambiente
Servizio Rifiuti e bonifiche della Provincia di Salerno*

Bonifiche siti contaminati: Aspetti normativi e procedure amministrative - D. Lgs 152/06 e s.m.i.

2° lezione: mercoledì 3 ottobre 2012, ore 15:00-19:00

geol. Giuseppe D'Urso

*Responsabile ufficio bonifiche siti contaminati - Settore Ambiente
Servizio Rifiuti e bonifiche della Provincia di Salerno*

Siti di interesse nazionale.

3° lezione: giovedì 4 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

dott.ssa Loredana Musmeci

Dirigente di Ricerca - Istituto Superiore della Sanità

Caratterizzazione dei siti da bonificare e procedure di analisi di rischio.

4° lezione: martedì 9 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

geol. Giorgio Onofri

Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania

**Definizione del modello concettuale;
La valenza del modello geologico nei siti da bonificare.**

geol. Giuseppe Parlato

Libero professionista

**Metodi geofisici per la caratterizzazione di siti inquinati:
applicazioni e casi di studio;**

Metodi e tecniche per la caratterizzazione geochemica dei siti.

5° lezione: giovedì 11 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

prof. Mauro Majone

Dip. Chimica - "Sapienza" Università di Roma

Descrizione del destino dei solventi clorurati - Tecnologie di bonifica in situ.

6° lezione: martedì 16 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

prof. Marco Petrangeli Papini

Dip. Chimica - "Sapienza" Università di Roma

Barriere permeabili reattive per la Bonifica di falde inquinate.

7° lezione: martedì 23 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

chim. Marco Mazzoni

Membro Commissione Nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

**Procedure di bonifiche di siti industriali inquinati:
casi di studio.**

8° lezione: giovedì 25 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

chim. Nicoletta Calace

Tecnologo ISPRA

Caratterizzazione chimico-fisica delle matrici suolo e falda.

9° lezione: giovedì 30 ottobre 2012 ore 15:00-19:00

ing. Eugenia Bartolucci

Tecnologo ISPRA

Modello Concettuale e progettazione del piano di caratterizzazione.

10° lezione: martedì 6 novembre 2012 ore 15:00-19:00

ing. Antonella Vecchio

Tecnologo ISPRA

Analisi di rischio: criteri metodologici e casi di studio.

11° lezione: giovedì 8 novembre 2012 ore 15:00-19:00

dott.ssa Marinella Vito

Direttore Tecnico ARPA Campania

Il ruolo dell'ARPA nel contraddittorio e peculiarità dei SIN Campani.

12° lezione: martedì 13 novembre 2012 ore 15:00-19:00

Prof. Vincenzo Belgiorno

Dip. Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno

Fenomeni di contaminazione ed interventi di bonifica di vecchie discariche.