



SIGEA organizza il corso

BONIFICA DEI SITI INQUINATI

24-25-26 marzo 2010

Centro Congressi Frentani - Via dei Frentani, 4 – Roma (nei pressi della Stazione Termini)

Con il Patrocinio di: CATAP Coordinamento delle Associazioni Tecnico-Scientifiche l' Ambiente e il Paesaggio, FIDAF Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Forestali, All Associazione Idrotecnica Italiana

FINALITA'

Il Corso si propone di informare e aggiornare i partecipanti sulla procedura della bonifica dei siti inquinati, secondo un approccio pratico/applicativo: dopo una introduzione inerente la normativa nazionale ed europea, saranno evidenziati gli aspetti relativi alla caratterizzazione e alla messa in sicurezza d'emergenza della complessa procedura, illustrando con casi di studio le esperienze dei docenti in varie situazioni industriali e regionali.

Le lezioni si terranno per tre giorni consecutivi, dalle 09.00 alle 18,00.

Durata del corso: 24 ore.

Ai corsisti verrà fornito materiale didattico e, al termine del corso, un attestato di partecipazione.

Verrà richiesto l'accreditamento ai fini APC per i geologi iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale.

PROGRAMMA

Normativa italiana in tema di messa in sicurezza d'emergenza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati. Stato di attuazione del Programma Nazionale di Bonifica, Piani Regionali di Bonifica. Iter procedurale e tecnico per eseguire un intervento di messa in sicurezza d'emergenza. Messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale di siti inquinati da amianto. Interventi di bonifica della falda in presenza di agglomerati industriali attivi e dismessi. Riutilizzo delle acque di falda emunte. Inquinamento delle falde idriche: metodologie di indagini, caratterizzazione, modellistica. Metodi e tecniche di disinquinamento di falde idriche. Messa in sicurezza d'emergenza e bonifica delle discariche. Le barriere permeabili reattive. Tecnologie di bonifica standard e innovative. Problematiche nell'esecuzione del piano di caratterizzazione. Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati. Caratterizzazione e bonifica dei punti vendita carburanti.

Casi di studio relativi ai grandi complessi industriali di interesse nazionale, quali Petrolchimici di Gela (CL) e Priolo (SR); Agglomerato Industriale di Portovesme - SIN Sulcis Iglesiente Guspinese; sito di Biancavilla/Broni/Casale Monferrato; Casi di bonifica di siti ENI.

DOCENTI

Esperti appartenenti ai seguenti enti pubblici e privati: Istituto Superiore di Sanità, Università di Milano, Golder Associates, Ministero dell'Ambiente, ENI, ISPRA, Università "La Sapienza" Roma - Dipartimento Chimica, ISPESL, Sviluppo Italia - Aree produttive SpA.

Direzione scientifica del corso: Ing. Marco Giangrosso

Coordinamenti Didattico-scientifico: Dr. Geol. Giuseppe D'Urso, Dr. Geol. Marina Fabbri

Segreteria Organizzativa: La Sintesi srl

Info: <http://www.sigeaweb.it>

Info: <http://www.lasintesi.eu>