

Le bonifiche dei siti contaminati e dei beni contenenti amianto alla luce della normativa ambientale

Seminari formativi sulla BONIFICA DI SITI CONTAMINATI IN STREAMING

(organizzato dalle Sezioni di Bolzano, Trento e del Veneto, con il supporto del Comitato Nazionale dell'Albo gestori ambientali)

Mercoledì 29 aprile 2020 - MODULO 1 (09:00-13:00) - PROCEDURE E ADEMPIMENTI

Definizioni e normativa di riferimento

Avv. Raffaella Martucci (Sogesid S.p.a. - Unità di Assistenza Tecnica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela e del Territorio e del Mare)

- ✓ Bonifica: quadro normativo di riferimento - Titolo V del D. Lgs 152/2006
- ✓ Procedura di approvazione del progetto di bonifica
- ✓ Obblighi a carico del soggetto attuatore della bonifica

Iscrizione nella categoria 9 dell'Albo nazionale gestori ambientali

Dott. Marco Casadei (Sezione del Veneto Albo gestori ambientali)

- ✓ L'Albo gestori ambientali – art. 112 D. Lgs 152/2006
- ✓ Il D.M. 3 giugno 2014 n. 120
- ✓ Iscrizione nella categorie 9 (bonifica di siti)
- ✓ Il responsabile tecnico ruolo e responsabilità

Giovedì 30 aprile 2020 - MODULO 2 (09:00-13:00) – ATTIVITA' DEGLI ORGANI DI CONTROLLO E TECNICHE DI BONIFICA

Tecniche di bonifica

Dott.ssa Marianna Morabito (Sogesid S.p.a. - Unità di Assistenza Tecnica del Ministero dell'Ambiente e della Tutela e del Territorio e del Mare)

- ✓ Attività di caratterizzazione: aspetti progettuali ed operativi
- ✓ Modello concettuale del sito: focus di approfondimento
- ✓ Analisi di Rischio: metodologia e principali software
- ✓ Bonifica dei siti: tecnologie di trattamento
- ✓ Criteri di scelta degli interventi: decision tree
- ✓ Tipologia di interventi sui suoli
 - Trattamenti biologici in situ: bioremediation, bioventing e phytoremediation
 - Trattamenti biologici ex situ: engineered bioremediation, landfarming, biopile.
 - Trattamenti chimico fisici in situ: ossidazione chimica, soil vapor extraction, air sparging, soil flushing, elettrokinetic extraction
 - Trattamenti chimico fisici ex situ: trattamenti meccanici, soil washing, estrazione con solvente.
 - Trattamenti termici: desorbimento termico, vetrificazione, incenerimento.
- ✓ Tipologia di interventi sulle acque: pump & treat, bioremediation, phytoremediation.
- ✓ Casi studio.

Attività degli organi di controllo

Dott.ssa Emanuela Somalvico (Ufficio del Commissario Straordinario per le bonifiche delle discariche abusive in procedura di infrazione)

- ✓ La responsabilità delle imprese (ex D. Lgs. 231/01) per i reati ambientali
- ✓ Il funzionamento delle indagini preliminari e del processo penale per reati ambientali
- ✓ La valutazione giudiziale
- ✓ Le indagini della polizia giudiziaria in tema di reati ambientali
- ✓ Inquinamento delle matrici ambientali, metodi di indagine e di identificazione dei soggetti responsabili

Modalità di partecipazione

I seminari verranno trasmessi in streaming da remoto: per poter partecipare è richiesta la preventiva iscrizione on-line dal nostro sito <https://www.dl.camcom.it/eventi> da effettuarsi **entro il 27 aprile 2020 e fino ad esaurimento posti disponibili.**

Gli utenti registrati riceveranno la mattina stessa degli eventi un link per collegarsi ed accedere alla piattaforma per assistere ai seminari, collegandosi direttamente dal proprio pc/tablet.

Per informazioni

C.C.I.A.A. VENEZIA ROVIGO

Sezione Regionale del Veneto Albo gestori ambientali

Email ambiente@dl.camcom.it