

INFORMAZIONI GENERALI

Target group:

Il corso di formazione è rivolto a: rappresentanti di istituzioni e amministrazioni pubbliche coinvolte nella gestione dei siti inquinati, ricercatori e tecnici operanti nel settore della caratterizzazione e della bonifica, studenti universitari o di master

Registrazione:

Si prega di registrarsi direttamente online alla home page di RemTech 2018: www.remtechexpo.com nella sezione dedicata alla formazione.

La partecipazione è garantita per un numero limitato. Si prega quindi di registrarsi al più presto sul sito di RemTech 2018. Sarà richiesto un piccolo contributo di iscrizione per sostenere le spese per la preparazione e distribuzione del materiale didattico.

Hotel: suggerimenti e indicazioni sul sito web: www.remtechexpo.com.

REMTECH TRAINING SCHOOL

In occasione della edizione 2018 del salone sulle tecnologie di bonifica RemTech, si svolgerà la sesta edizione della RemTech Training School tradizionalmente organizzata in collaborazione con il Master di II livello della Università di Roma La Sapienza “Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati”.

In corrispondenza di ogni edizione di RemTech sono stati organizzati, a partire dal 2013, degli eventi formativi monografici su tematiche centrali nella gestione dei siti inquinati, dalla caratterizzazione alle tecnologie di bonifica. Ogni edizione della RemTech Training School è caratterizzata da una introduzione, generalmente accademica, che illustra ai partecipanti i fondamenti scientifici della tematica trattata, seguita poi da presentazioni di esperienze applicative, con particolare riferimento al panorama nazionale.

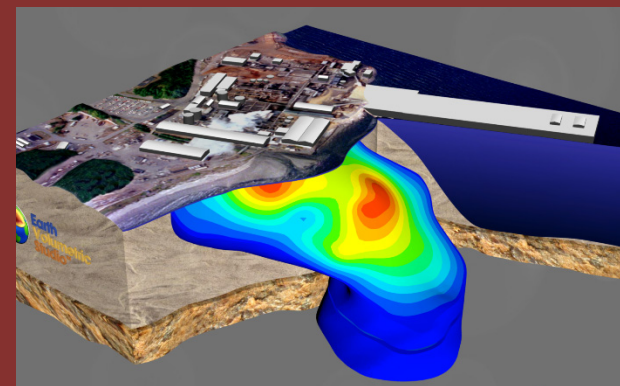
La RemTech Training School è diretta ai ricercatori ed ai tecnici operanti nel settore della caratterizzazione e bonifica dei siti inquinati, oltre che ai rappresentanti delle istituzioni e degli enti di controllo coinvolti nei procedimenti tecnico-amministrativi di gestione dei siti inquinati.

La RemTech Training School si avvale del contributo di competenze nazionali ed internazionali provenienti sia dal mondo della accademia e della ricerca che da quello industriale/applicativo.

REMTECH TRAINING SCHOOL - VI EDIZIONE

RemTech 2018
Fiera di Ferrara,
19 Settembre, 2018
14:30 – 17:30

“Il Modello Concettuale a supporto della progettazione degli interventi di bonifica: dalla caratterizzazione ad Alta Risoluzione alla rappresentazione con Realtà Virtuale”

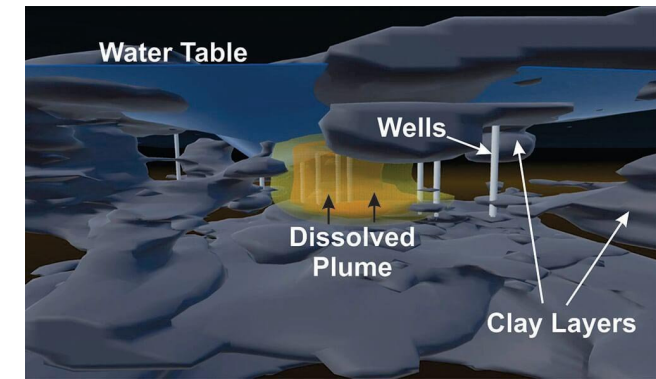
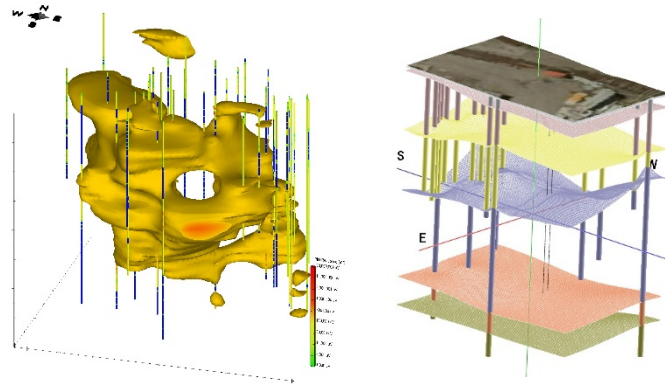


“Il Modello Concettuale a supporto della progettazione degli interventi di bonifica: dalla caratterizzazione ad Alta Risoluzione alla rappresentazione con Realtà Virtuale”

Nella normativa nazionale, ma lo stesso si riscontra molto spesso anche in molti altri paesi, la fase di “caratterizzazione” è concepita come supporto alla definizione del Modello Concettuale del Sito necessario per la applicazione della Analisi di Rischio e definizione degli obiettivi di bonifica (CSR). Spesso il Piano della Caratterizzazione viene eseguito molto prima della selezione e progettazione degli interventi di bonifica (cosa questa molto evidente nei Siti di Interesse Nazionale) e comunque acquisendo informazioni, si utili all’applicazione della AdR ma molto spesso insufficienti alla corretta progettazione degli interventi.

Negli ultimi anni si sono sviluppate tecnologie che consentono di ottenere informazioni sulle caratteristiche del sito e sulla distribuzione della contaminazione con risoluzione decisamente superiore a quella derivante dagli approcci tradizionali (HRSC, High Resolution Site Characterization). Integrando tali risultati con le conoscenze pregresse e con informazioni diverse è quindi ora possibile costruire modelli concettuali più adeguati alla identificazione della corretta strategia di bonifica. Il gran numero di dati conseguentemente disponibili rende necessaria una diversa modalità nella loro gestione e rappresentazione e a tale riguardo fondamentale è lo sviluppo di modelli tridimensionali e l’uso della Realtà Virtuale anche nella comunicazione con gli Enti e con l’opinione pubblica.

Attraverso alcuni casi studio rappresentativi sia della realtà nazionale ma anche derivanti da esperienze internazionali, il corso si propone di fornire ai partecipanti esempi su come lo sviluppo di Modelli Concettuali “Avanzati” consenta di identificare la migliore strategia di bonifica in termini di reale ottimizzazione costi/benefici.



REMTECH TRAINING SCHOOL VI EDIZIONE

“Il Modello Concettuale a supporto della progettazione degli interventi di bonifica: dalla caratterizzazione ad Alta Risoluzione alla rappresentazione con Realtà Virtuale”

Coordinatori:

Prof. Marco Petrangeli Papini
Prof. Rajandrea Sethi
Dott.ssa Silvia Paparella

Informazioni sulla iscrizione e modalità di pagamento (30 €):

Segreteria Organizzativa
Dott.ssa Simona Campana
Tel. 0532 900713 - 909495
secretariat@remtechexpo.com

In collaborazione con il Master di II livello in “Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati” della Sapienza Università di Roma

www.masterbonifica.uniroma1.it

info su www.remtechexpo.com

PROGRAMMA

Prima Parte

Introduzione ed aspetti generali (14:30 – 15:15)

- **Dal Modello Concettuale a supporto della Analisi di Rischio a quello necessario per la selezione e progettazione degli interventi di bonifica**
Marco Petrangeli Papini (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
- **Tecnologie ad alta risoluzione per la caratterizzazione di siti contaminati (High Resolution Site Characterization): lo stato dell’arte**
Rajandrea Sethi (Politecnico di Torino)

Seconda Parte

Casi studio (15:15 – 17:30)

- **Esempi di Applicazione della HRSC per la corretta identificazione delle sorgenti di contaminazione**
Eugene Martac, Claudio Carusi (Mares)
- **La necessità di informazioni ad alta risoluzione nella gestione di siti complessi**
Christian Nielsen (Tauf Italia), Marco Lupi (SGM)
- **Integrazione delle informazioni derivanti dalla caratterizzazione tradizionale, HRSC e analisi strumentale avanzata per la identificazione della corretta strategia di bonifica in un sito contaminato da carburanti**
Paolo Rizzetto (Aeronautica Militare)
- **Strumenti disponibili per la rappresentazione dei Modelli Concettuali: Modelli Tridimensionali e Realtà Virtuale**
Wouter Gevaerts