

IL MASTER CTBSI OCCASIONE DI CRESCITA

Il Master in caratterizzazione e Tecnologie per la bonifica dei siti inquinati (CTBSI) nato dalla collaborazione tra l'università di Roma "La Sapienza", unem e RemTech Expo, è giunto alla sua terza edizione presentando un programma ricco di appuntamenti. Un'occasione di confronto e crescita per tutti coloro che hanno partecipato

Il Master in Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati (CTBSI), con particolare riferimento a siti di interesse petrolifero, è un'iniziativa nata dalla collaborazione tra l'Università di Roma La Sapienza, unem e RemTech Expo, con l'obiettivo di approfondire le tematiche relative al recupero di aree altrimenti non utilizzabili.

Il Master è giunto alla terza edizione ed ha visto la partecipazione di esperti delle aziende associate che aderiscono al "Progetto riqualificazione ambientale" ovvero aziende che svolgono attività di servizi per il settore petrolifero e che operano nel settore della riqualificazione ambientale (consulenza e ingegneria ambientale, bonifica e riqualificazione dei siti contaminati, recupero di siti petroliferi, con particolare riferimento ai punti vendita carburanti). Il progetto è stato avviato nel 2019 ha visto crescere le adesioni con continuità, passando da 9 a 15 soci aggregati.

Nel corso dei diversi appuntamenti che si sono tenuti nelle ultime settimane, operatori professionali, tra i più importanti a livello nazionale, hanno condiviso con i partecipanti le esperienze più aggiornate nella gestione dei siti petroliferi, con una visione olistica del problema, che spazia dalla sostenibilità degli interventi alla

valutazione del rischio (anche con l'utilizzo di metodologie di misura diretta), dalla ingegnerizzazione degli interventi di biorisanamento agli aspetti procedurali relativi ai punti vendita carburanti.

Proprio nella consapevolezza che l'accelerazione dei processi di bonifica passa anche attraverso la possibilità di aumentare il livello di preparazione e conoscenza tecnica degli operatori del settore, il Modulo sui Siti Petroliferi è stato reso fruibile gratuitamente anche ai non iscritti al Master CTBSI che hanno potuto seguire integralmente le lezioni in modalità sincrona e successivamente accedere alle lezioni registrate.

unem e RemTech e il Master della Sapienza sui siti inquinati già da molti anni condividono l'impegno nella creazione di percorsi formativi che integrano la cultura accademica di base con le esperienze professionali.



Master in Caratterizzazione e
Tecnologie per la Bonifica Dei Siti Inquinati

In collaborazione con RemTechExpo

unem e Aziende associate intervengono al

Modulo dedicato al settore petrolifero:

9 - 16 - 17 - 23 - 24 giugno 2022

www.masterbonifica.uniroma1.it



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



rewind



Jacobs



Il programma degli ultimi appuntamenti

MODULO 1 - 9 GIUGNO

Introduzione al modulo petrolifero - Prof. Marco Petrangeli Papini - Sapienza Università di Roma, Donatella Giacometti-unem, Silvia Paparella - Remtech
Transizione energetica e ripristino ambientale nei siti petroliferi - Donatella Giacometti, unem

La sostenibilità applicata alle bonifiche: approccio e strumenti - Silvia Frisario, Valentina Rosetti, Manlio Rossini, Federico Villani - Eni Rewind

MODULO 2 - 16 GIUGNO

Analisi di rischio Sanitaria e ambientale sito specifica: casi studio e applicazione protocollo SNPA 17/2018 - Pier Luigi Rendicini Ecotherm
DM 31 applicazione fasi e procedure. Dalle indagini preliminari alla dismissione scavi e rimozioni serbatoi - Gianluca Lattanzi, Stefano Monguzzi - B&A Consultancy

MODULO 3 - 17 GIUGNO

Ottimizzazione della Gestione degli Iter di Bonifica Ambientale dei Punti Vendita Carburanti - Maurizio Cinque, Eni Energy Evolution
Tecnologie innovative, casi di studio - Andrea Montanaro, Isadora Mariani, Mares

MODULO 4 - 17 GIUGNO

Economia circolare e recupero delle terre di bonifica - Marco Mendola Petroltecnica
Gestione dei casi ambientali: punti vendita carburanti -Francesca Baffi - Esso Italiana
La metagenomica nello studio di processi bio-based per il risanamento ambientale - Alessandro Gentini, Teseco bonifiche - Simone Becarelli Uni Pisa

MODULO 5 - 23 GIUGNO

Bonifica dei punti vendita carburante: inquadramento normativo e casi studio -

Francesca Lavano – Stantec

Valutazione contributi di sito per CSC sito-specifiche – Marialuisa Cremonesi,
Andrea Gasparini – Jacobs

MODULO 6 – 24 GIUGNO

Analisi ambientale dei siti petroliferi dismessi – Paolo Pasquini – ambiente spa
Nuove e avanzate tecnologie di risanamento potenziato in situ per acquiferi
contaminati da composti organici recalcitranti: considerazioni tecniche – Alberto
Leombruni – Evonik

MODULO 7 – 24 GIUGNO

Interventi di bonifica su Punti Vendita carburante tramite tecnologia ISCO e EAB:
principi di funzionamento e casi studio -Simone Biemmi – Arcadis
Aspetti gestionali e operativi per la conduzione di bioremediation in situ ed ex situ
Virgilio Pagliarani e Giuseppe Schibani – Wolftank Gruop

