

Master CTBSI

Innovazione e sostenibilità nel risanamento dei siti di Interesse Petrolifero - Edizione 2024

Giorno	ORARI	Argomento	Docente
Giovedì 13 giugno	15:00 – 18:30 Presenza/ Remoto	<p>Introduzione al modulo sui Siti di interesse petrolifero</p> <ul style="list-style-type: none"> – Trattamento in biopila di suoli contaminati da idrocarburi. Approcci tradizionali e innovativi. – Da risanamento ambientale a valorizzazione industriale. Tecnologie green per la bonifica sostenibile – Applicazione a scala pilota di un intervento di Bioremediation per la bonifica della falda da Zinco e Cadmio – Riutilizzo delle acque di falda da processi di bonifica – Interventi di Bonifica nel sito di Robassomero – La gestione delle attività di risanamento ambientale in un sito complesso: il caso di Gela 	<p>15.00-15.30 Prof. Marco Petrangeli Papini - Sapienza Università di Roma, Donatella Giacometti-Unem, Silvia Paparella -Remtech</p> <p>15.30-18.30 Eni Rewind Fiora Bagnato (remoto)</p> <p>Mauro Barompriori (remoto)</p> <p>Federico Santoro/Riccardo Crespi Emanuele Minasola Giusy Avena</p> <p>Manlio Rossini ed Erika Cascelli</p>
Venerdì 14 giugno	09:30 – 13:00 Presenza	<p>Transizione energetica e bonifica nei siti petroliferi</p> <p>Economia circolare e recupero delle terre di bonifica</p>	<p>9.30-11.00 Donatella Giacometti, Unem</p> <p>11.30-13 Marco Mendola Petroltecnic</p>
Venerdì 14 giugno	14:30 – 18:00 Presenza/ Remoto	<p>Esecuzione di prove pilota per la definizione delle basi progettuali: Casi in siti petroliferi</p> <p>La progettazione e la conduzione di impianti di bonifica: casi studio in contesti complessi</p> <p>Bonifica in situ tramite Trap&Treat: applicazione in un PV carburanti</p>	<p>14.30-16.00 Alessandro Raffi (presenza), Adriana Rossi (remoto), Stefano Chiampo (remoto) WSP</p> <p>16.00-17.15 Stefano Chiampo (remoto), Flavio De Stefanis (presenza), Vincenzo Oliva (remoto) WSP</p> <p>17.15- 18.00 Vittorio Guglielmo WSP (presenza)</p>
Giovedì 20 giugno	15:00 – 18:30 Presenza/ Remoto	<p>La metagenomica nello studio di processi bio-based per la bonifica del suolo saturo e insaturo: il processo SOIL-OMIC e la tecnologia del BIOflushing</p>	<p>15.00 -16.00 Alessandro Gentini, Teseco bonifiche – Simona Di Gregorio Università di Pisa (remoto)</p>

Giorno	ORARI	Argomento	Docente
		Analisi di rischio Sanitaria e ambientale sito specifica: casi studio e applicazione protocollo SNPA 17/2018 Nuove e avanzate tecnologie di risanamento potenziato in situ per acquiferi contaminati da composti organici recalcitranti: considerazioni tecniche	16.00-17.30 Nikla Simeone Ecotherm (presenza) 17.30-18.30 Alberto Leombruni – Evonik (remoto)
Venerdì 21 giugno	09:30 – 13:00 Presenza/ Remoto	Ottimizzazione della gestione e gli iter di bonifica Ambientale dei punti vendita carburanti DM 31 applicazione fasi e procedure. Dalle indagini preliminari alla dismissione scavi e rimozioni serbatoi Tecnologie innovative: casi di studio	9.30-10.00 Maurizio Cinque, Enilive (presenza) 10.00 -11.30 Stefano Monguzzi - B&A Consultancy (remoto) 11.30-13.00 Cristina Cianfoni, Elena Di Carlo, Ruggero Arciello, Mares (presenza)
Venerdì 21 giugno	14:30 – 18:00 Remoto	Valutazione contributi di sito per CSC sito-specifiche Interventi di bonifica su Punti Vendita carburante tramite tecnologia ISCO e EAB: principi di funzionamento e casi studio	14.30-16.30 Marialuisa Cremonesi, Andrea Gasparini- Jacobs 16.30-18.00 Simone Biemmi - Arcadis
Giovedì 27 giugno	15:00 – 18:30 Presenza/ Remoto	Bonifica dei punti vendita carburante: inquadramento normativo e casi studio Analisi ambientale dei siti petroliferi dismessi Aspetti gestionali e operativi per la conduzione di bioremediation in situ ed ex situ	15.00-16.00 Francesca Lavano, Toni Mancini - Stantec (presenza) 16.00-17.30 Marco Raspolli- ambiente spa (remoto) 17.30 -18.30 Virgilio Pagliarani, Giuseppe Schibani – Wolftank Group (remoto)
Venerdì 28 giugno	09:30 – 13:00 Presenza	Ottimizzazione dei processi di Bioremediation: tool innovativi per la caratterizzazione e il monitoraggio di interventi sito-specifici La scelta di tecnologie di bonifica sostenibili: l'applicazione del tool Sure di Ramboll	9.30-11.00 Tatiana Stella M3R 11.00- 13.00 Arianna Pantano, Francesco Ioppolo Ramboll
Venerdì 28 giugno	14:30 – 18:00 Presenza/ Remoto	Il ruolo delle Due Diligence ambientali nella compravendita dei siti Bonifiche e sostenibilità: quale impatto? Il caso Tremonti Pronto intervento nella gestione delle emergenze ambientali	14.30-15.30 Andrea Lo Schiavo Eni (presenza) 15.30-16.30 Damiano Belli, Paola Gigli - Green Thesis (remoto) 16.30-18.00 Filippo Emanuelli, Nicola Veglia Belfor (remoto)