



TECNOLOGIE DI BONIFICA SUOLO E SOTTOSUOLO. SOSTENIBILITA' DELLE BONIFICHE E NUOVE STRATEGIE

**Giov. 21 Settembre 14.00-18.30
(PAV.2 WATER ROOM)**

Coordinamento: Comitato Scientifico Remtech

MODERANO: Federico Vagliasindi, Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli

Modulo Tecnologie di Bonifica del suolo

14.15 – 14.30 Trattamento di terreni contaminati da idrocarburi con biosurfattanti ottenuti da scarti agricoli

Teklit Ambaye, Mentore Vaccari University of Brescia, Andrea Franzetti University of Milano Bicocca

14.30 – 14.45 Approccio ibrido di riduzione biotica e abiotica in un sito contaminato da miscele di etani ed etileni clorurati: test di fattibilità in laboratorio

Giovanna Carpani, Ilaria Pietrini, Massimiliano Baric, Alessandra De Folly D'Auris, Alessandro Conte, Andrea Pacini Eni S.p.A., Rajandrea Sethi, Carlo Bianco Politecnico di Torino

14.45-15.00 Soluzioni innovative per la bonifica

Raffaella Salamone, Tommaso Baldarelli, Guido Bonfedi, Eni Rewind

15.00 - 15.15 Bonifiche siti contaminati tramite sistemi di blindaggio

Renato Tornimbeni Releo srl, Matteo Savriè Elto srl

15.15 -15.30 Attività di Bonifica e messa in sicurezza permanente della ex discarica comunale in località Pescorosso, Sannicandro di Bari

Leonardo Aquaro Serveco srl

Modulo Sostenibilità delle Bonifiche e Nuove Strategie

15.30 - 15.45 Un metodo completo di valutazione della sostenibilità per la selezione delle tecnologie di bonifica del suolo. Un caso di studio a confronto tra scavo e desorbimento termico: "Valutazione del consumo energetico del desorbimento termico in situ: spunti da un progetto di successo a Gela, Sicilia"

Ysaline Depasse, Mathieu Petitjean, M.Eng., Aline Jordens, M.Eng., Hatem Saadaoui, Jan Haemers, M.Eng Haemers Technologies

15.45 -16.00 La bonifica sostenibile: (I) criticità gestione rifiuti da bonifica – carenza strutturale Italia + UE, criticità tipologie rifiuti quali amianto e tenorm + (II) soluzioni er, i casi concreti: Porto Torres, Ravenna (biorecupero), Isaf Gela (discarica on-site tenorm), le misp (Brindisi)

Manlio Rossini, Andrea Battistelli, Laura Livia Bretti, Riccardo Caria, Laura Conti Eni Rewind



16.00 – 16.15 L'applicazione dell'art. 242ter del D.lgs. 152/06 nell'ambito dei progetti ferroviari: individuazione, valutazione e risoluzione delle interferenze

Beatrice Alesse, Flavia Polli Italferr S.p.A.

16.15 – 16.30 Analisi petrofisiche di laboratorio a supporto delle attività di bonifica in un sito contaminato

Mauro Barompriori1, Michele Arcangeli1, Federico Villani1,, Daniele D'Emilio1, Nicola Bona2 Antonella Bersani2 1Eni Rewind, 2Eni

16.30 - 16.45 Approccio multidisciplinare per la determinazione del valore di fondo naturale dell'arsenico nei terreni

Cesare De Siena, Federico Caldera, Dario Leandri Mares S.r.l., Fernando Mancino Esercito Italiano

16.45-17.00 Sito di interesse nazionale di Bussi sul Tirino -Intervento di bonifica mediante desorbimento termico In Situ

Christian Gambelli, Paola Gigli Greenthesi S.p.A.

17.00 – 17.15 La gestione sostenibile dei suoli in territori con presenza di fondo naturale: l'esperienza di Arpa Lombardia

Paola Canepa, Giuseppe Patti, Massimiliano Confalonieri, Maria Tarasi, Andrea Merri, Andrea Monti ARPA Lombardia

17.15 -17.30 Modello di sviluppo rigenerativo e mercato volontario: opportunità per aziende e territori

Adriana Del Borghi, Michela Gallo Università di Genova

17.30-17.45 Tecniche complesse di intervento eseguite nell'area di bonifica delle Rogge Demaniali di Trento nord

ECOOPERA

17.45-18.00 Interventi per la rimozione dei rifiuti/terreni contaminati in area cratere nello stabilimento di Mantova

Federico Ogliari Greenthesi S.p.A

(SOTTOLINEATO, IL RELATORE)