



TECNOLOGIE DI BONIFICA: ACQUE SOTTERRANEE

Merc 20 Settembre ore 14.30-18:30
(PAV.4 SEA ROOM)

Coordinamento: Comitato Scientifico RemTech

MODERANO: Mentore Vaccari, Renato Baciocchi, Marco Petrangeli Papini

14.30 - 14.45 Gas riducenti per la bioremediation di un acquifero contaminato da solventi clorurati: caso studio con campo prova e test in microcosmo

Michela Peroni *SIAD S.p.A.*

14.45 - 15.00 Applicazione ad ampia scala di una tecnologia iscr e erd per il biorisanamento di un acquifero storicamente contaminato da alcheni clorurati e cromo esavalente in lombardia

Alberto Leombruni, *Evonik Operations GmbH*

15.00 - 15.15 Innovative bioremediation of mtbe and organics

Michela de Camillis, *greensoil international bv*

15.15 - 15.30 ISCO con ozono per la bonifica di un acquifero contaminato da idrocarburi ed eteri

Andrea Crema, *SIAD S.p.A.*

15.30 - 15.45 Fenton modificato, CHP Catalysed Hydrogen Peroxide, per applicazioni ISCO

Lorenzo Sacchetti, *Carus Europe SL*

15.45 - 16.00 Il trattamento delle acque di falda in uno stabilimento di recupero batterie

Loredana Pascarella, Giuseppina Merola, *ARPAC Dipartimento di Caserta*

16.00 - 16.15 Studio del fondo naturale di ferro, manganese e arsenico negli acquiferi della pianura padana. influenza dell'assetto geologico, idrogeologico e geochimico locale sul processo di acquisizione e analisi dei dati

Luca Navone, *WSP Italia S.r.l.*

16.15 - 16.30 From pilot testing to full scale: a successful chlorinated solvents bioremediation in a high flow aquifer

Anna De Fina, Jean Pierre Davit, *WSP Italia Srl*



16.30 - 16.45 Coupling hydro-stratigraphic and numerical 3d models with in situ sensors to improve the environmental sustainability of groundwater containment systems and assess full scale remediation strategy

M. Pellegrini, G. Bonfedi, *Eni Rewind*

16.45 - 17.00 Oltre le barriere idrauliche: interventi sostenibili mirati alle sorgenti secondarie di contaminazione" con approfondimenti sui casi già in esercizio (Gela e Manfredonia)

Roberto Pecoraro, *Eni Rewind*, Marco Petrangeli Papini *Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma*

17.00 - 17.15 Capping sottomarino, dragaggi e gestione dei sedimenti marino costieri

Dott. Geol. Paqui MoschinI, *Ambiente SpA*, Ing. Lorenzo Morra, *Invitalia SpA*