

WORKSHOP

SiCon 2022

SITI CONTAMINATI

Esperienze negli interventi di risanamento

Università degli Studi di Brescia
Facoltà di Ingegneria - via Branze, 38

Brescia - 9/11 febbraio 2022



SESSIONE 4 - RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE

Poster n. 1

VALUTAZIONE DELL'APPLICABILITÀ DI BARRIERE NATURALI ED ARTIFICIALI PER LA MESSA IN SICUREZZA DI SITI CONTAMINATI CARATTERIZZATI DA EMISSIONI DIFFUSE E NON CONVOGLIABILI

L. Baccini e F. Vagliasindi (Università di Catania)

Poster n. 2

IMPIEGO SPERIMENTALE DI RAMNOLIPIDI A CATENA LUNGA PRODOTTI CON RESIDUI DEL SETTORE VITIVINICOLO NEI PROCESSI DI SOIL WASHING E BIOREMEDIATION

A. Chebbi et al. (Università di Brescia; Università di Milano Bicocca; ENEA)

Poster n. 3

UTILIZZO DI TENSIOATTIVI PER IL RISANAMENTO DI SUOLI CONTAMINATI DA IDROCARBURI

D. Di Trapani et al. (Università di Palermo)

Poster n. 4

INSIGHTS INTO BIOSURFACTANTS' AMENDMENTS TOWARDS ENHANCING BIOELECTROCHEMICAL REMEDIATION OF PETROLEUM-HYDROCARBON CONTAMINATED SOIL

T. Ambaye et al. (Università di Brescia; Università di Milano Bicocca; ENEA)

Poster n. 5

BIOREMEDIATION DI SUOLI CONTAMINATI DA IDROCARBURI IN CONDIZIONI DI RIZOSFERA POTENZIATA

P. Greco Lucchina et al. (Università di Palermo)

Poster n. 6

POLLUTED SITE DECONTAMINATION PRE-COMMERCIAL PUBLIC PROCUREMENT

M. Terconi (Area Science Park)

Poster n. 7

FITOSTRAZIONE MULTI-ELEMENTO APPLICATA A FANGHI DI DEPURAZIONE

M. Salinitro et al. (Università di Bologna)

Poster n. 8

UTILIZZO DI MATERIALI ZERO-VALENTI PER LA RIMOZIONE DI METALLI PESANTI DA ACQUIFERI CONTAMINATI

G.M. Curcio et al. (Università della Calabria)

Poster n. 9

INSTALLAZIONE, COMMISSIONING E MESSA IN OPERA DI UNA BARRIERA PERMEABILE REATTIVA INIETTABILE PER PREVENIRE LA MIGRAZIONE DI PFAS IN UN AEROPORTO EUROPEO

P. Gorla et al. (Regenesis)

Poster n. 10

SVILUPPO DI UN MODELLO DI ADSORBIMENTO COMPETITIVO PER LA PROGETTAZIONE E LA GESTIONE DI UNA BARRIERA REATTIVA PERMEABILE

L. Magherini et al. (Politecnico di Torino)

Poster n. 11

RIGENERAZIONE IN SITU DI BARRIERE REATTIVE PERMEABILI MEDIANTE IRRADIAMENTO A MICROONDE

P. Falciglia et al. (Università di Catania; INFN; CNR)

Poster n. 12

TENSIOATTIVI SINTETICI E NATURALI PER APPLICAZIONI NEL RISANAMENTO DI ACQUIFERI CONTAMINATI: CARATTERIZZAZIONE E STUDIO DI PROCESSO PER LA IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICA

B. Barbati et al. (Sapienza Università di Roma; Chimec SpA)

Poster n. 13

DISTRIBUZIONE ELETTROKINETICA DI OSSIDANTI PER LA BONIFICA DI ACQUIFERI CONTAMINATI

A. Gallo et al. (Politecnico di Torino; Technical University of Denmark)

Poster n. 14

UTILIZZO DI POLIIDROSSIBUTIRRATO (PHB) PER IL BIORISANAMENTO DI ACQUIFERI CONTAMINATI DA SOLVENTI CLORURATI

F. De Marines et al. (Università di Palermo; Università di Enna KORE)

Poster n. 15

OSSIDO DI GRAFENE PER LA BONIFICA DI ACQUIFERI CONTAMINATI DA INQUINANTI ORGANICI CATIONICI

C. Bianco et al. (Politecnico di Torino)