







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

Brescia - 12/14 febbraio 2019

SESSIONE 4 (POSTER) - RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE

DETERMINAZIONE DI TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS) IN TERRE E ROCCE DA SCAVO

<u>F. Amico</u> et al. (U.O. Laboratorio di Brescia – Settore Laboratori, ARPA Lombardia)

L'IMPORTANZA DEL MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO NEI PROCESSI DI BIOREMEDIATION: IL CASO STUDIO DELLA SPERIMENTAZIONE DI TECNICHE DI RHIZOREMEDIATION NEL SIN BRESCIA CAFFARO

<u>L. Vergani</u> et al. (Università degli Studi di Milano; Università degli Studi dell'Insubria; Università degli Studi di Roma La Sapienza; Museo di Scienze Naturali; ERSAF)

GAMMOPATIA MONOCLONALE DI SIGNIFICATO INCERTO NEI LAVORATORI ADDETTI AL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DI RAFFINERIA

<u>C. Ledda</u> et al. (Università degli Studi di Catania; Azienda Ospedaliera "Garibaldi", Catania; Azienda Sanitaria Provinciale Catania)

IL RISCHIO CHIMICO PER I LAVORATORI IN SITI CONTAMINATI: UN DATABASE GEOGRAFICO PER LA GESTIONE DEI DATI AMBIENTALI

S. Costanzini et al. (Università di Modena e Reggio Emilia, INAIL)

I NUOVI SISTEMI DI PURIFICAZIONE E SANIFICAZIONE DELL'ARIA TECNOLOGICA MENTE AVANZATI, ALTAMENTE ECO-SOSTENIBILI ED ECONOMICI DI BIO ECO ACTIVE

E. D'Amen et al. (Bio Eco Active S.r.l.)

PROPOSTA DI CONFINAMENTO CHIMICO-FISICO IN SUOLI CONTAMINATI DA PFAS

G. Porto et al. (Copernico)

SIN BRESCIA CAFFARO: RUOLO DELLA RHIZOREMEDIATION IN AREE CONTAMINATE DA PCB, DIOSSINE E FURANI - STIMA DEI TEMPI DI RISANAMENTO IN PRESENZA DI UN GRADIENTE DI CONTAMINAZIONE COMPLESSO

<u>E. Terzaghi</u> et al. (Università degli Studi dell'Insubria; Università degli Studi di Roma La Sapienza; Università degli Studi di Milano; Museo di Scienze Naturali; ERSAF)

BIOSOILWASHING: LAVAGGIO DI SUOLI CONTAMINATI DA SOSTANZE ORGANICHE PERSISTENTI E METALLI COM ACIDI UMICI MODIFICATI (MHA)

A. Piccolo; R. Ricci (Università di Napoli Federico II; BIOSEARCH Ambiente S.r.l.)

VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITÀ DEL TRATTAMENTO BIOLOGICO DI TERRENI CON TAMINATI DA IDROCARBURI MEDIANTE BIOPILE

T. Stella et al. (Università degli Studi di Milano-Bicocca, HPC Italia s.r.l)

TRATTAMENTO IN-SITU DI PLUME CON INIEZIONE DI OZONO GASSOSO

M. Morando et al. (NCE srl; SOL spa; Università di Brescia)

MICROBIOLOGIA DEI SITI CONTAMINATI: VALUTAZIONE DELLA BIOATTENUAZIONE NEI PROCESSI DI BIORISANAMENTO

M. Bertolini et al. (Università degli Studi di Milano)

STRUTTURA E FUNZIONI DELLE COMUNITÀ MICROBICHE CHE DEGRADANO GLI IDROCARBURI NEI SISTEMI BIOELETTROCHIMICI

A.E. Tofalos et al. (University of Milano-Bicocca; Water Research Institute (IRSA); National Research Council (CNR))

INNOVATIVO FERRO ZERO-VALENTE COLLOIDALE PER UN'EFFICACE TRATTAMENTO IN SITU DELLE ACQUE DI FALDA M. Carboni (Regenesis)

GEOFORM: AN INNOVATIVE BIOGEOCHEMICAL TREATMENT OF CVOCS

A. Leombruni; M. Mueller (PeroxyChem LLC)

RIGENERAZIONE DI CARBONI ATTIVI IMPIEGATI PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE CONTAMINATE DA RADIONUCLIDI MEDIANTE RISCALDAMENTO A MICROONDE: RISULTATI PRELIMINARI

P. Falciglia et al. (Università di Catania)

IL BIOCHAR COME CARBONE ATTIVO PER LA RIMOZIONE DI NITRATI DALLE ACQUE CONTAMINATE

M.R. Boni et al. (Università di Roma La Sapienza)

OSSIDO DI GRAFENE PER LA RIMOZIONE DI CONTAMINANTI ORGANICI DA ACQUE CONTAMINATE

A. Beryani et al. (Politecnico di Torino)

POTENZIALITÀ DI UTILIZZO GEOTERMICO DEGLI IMPIANTI PUMP & TREAT

A. Casasso et al. (Politecnico di Torino)

MODELLAZIONE 3D DEL TRASPORTO DI PARTICELLE COLLOIDALI PER LA NANOREMEDIATION DI ACQUIFERI CONTAMINATI

N. Ferrantello et al. (Politecnico di Torino)

PARTICELLE BIMETALLICHE PER LA BONIFICA

A. Gallo et al. (Politecnico di Torino)

STUDIO E OTTIMIZZAZIONE DEL TRASPORTO DI SOSPENSIONI DI NANOPARTICELLE FERROSE PER LA BONIFICA DI SISTEMI ACQUIFERI

F. Mondino et al. (Politecnico di Torino)

TRATTAMENTO BIOELETTROCHIMICO DI ACQUE DI FALDA CONTAMINATE DA CROMO ESAVALENTE

G. Beretta et al. (Politecnico di Milano)

VALUTAZIONI DI FLUSSI DI GAS CLIMA ALTERANTI DA DISCARICHE E SITI CONTAMINATI

F. Accorsi et al. (Politecnico di Torino)

TRATTAMENTO DI SEDIMENTI CONTAMINATI IN REATTORI BIOSLURRY: ANALISI DI PROCESSO E CARATTERIZZAZIONE MICROBIOLOGICA

A. Avona et al. (Università degli Studi di Palermo; Università Kore di Enna; Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR))

TRATTAMENTO DEI SEDIMENTI MARINI CONTAMINATI MEDIANTE IMPIANTO BENCH SCALE DI DESORBIMENTO TERMICO

G. G. Di Bella et al. (Università degli Studi di Enna "Kore")

RIMOZIONE DI IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI DA SEDIMENTI MARINI CONTAMINATI ATTRAVERSO TECNICHE DI BIOSTIMOLAZIONE E DESORBIMENTO TERMICO

F. Bianco et al. (Unicas; Unina)

POLLUTED SITE DECONTAMINATION PRE-COMMERCIAL PUBLIC PROCUREMENT ACTION

M. Terconi (Posidon)

ADREM – ADAPTIVE REUSE REMEDIATION

F. Accorsi et al. (Politecnico di Torino)