

Ore 9.00 - 9.30

Registrazione partecipanti

Ore 9.30 - 9.40

Benvenuto e presentazione workshop

(Ing. M. Steardo: Direttore Divisione Ambiente – Fenice S.p.A.)

Ore 9.40 - 10.00

Banca dati ISS-ISPEL: problematiche nella scelta dei parametri

Dott.ssa E. Beccaloni: Ricercatore all'Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Roma Dipartimento Ambiente e Connessa Prevenzione Primaria, Reparto Suolo e Rifiuti

Ore 10.00 - 10.20

Determinazione dei valori di fondo naturale dei terreni per metalli e metalloidi nel Sito di Interesse Nazionale della Valle del Sacco

Ing. A. Vecchio: Ricercatore/Tecnologo presso l'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA) su bonifiche di siti contaminati e Analisi di Rischio Ambientale Sanitaria

Ore 10.20 - 10.40

La significatività del dato analitico nella caratterizzazione dei siti contaminati

Dott. C. Lunardini - Dott. C. Silvano: Responsabile Ente Laboratori Ambientali e Responsabile Laboratorio Chimica Organica del Centro Servizi Ecologici di Fenice S.p.A.

Ore 10.40 - 11.00

Tecniche avanzate per la caratterizzazione idrodinamica e della contaminazione di siti inquinati

Ing. R. Sethi: Ricercatore e docente presso il Dipartimento del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie (DITAG) del Politecnico di Torino, responsabile del progetto di ricerca SQUAREHAB per lo studio di micro e nano particelle di ferro per la bonifica di falde contaminate

Ore 11.00 - 11.30

Coffee break

Ore 11.30 - 11.50

Tecniche di "in situ reactive zone" per la bonifica di acque sotterranee contaminate da metalli e composti organo-alogenati

Prof. D. De Luca: Geologo PhD, Professore Associato di Idrogeologia e Idrogeologia Applicata presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche dell'Università degli Studi di Torino

Ore 11.50 - 12.10

Monitoraggio post operam e funzionalità a lungo termine della barriera reattiva permeabile di Avigliana (TO)

Ing. V. Zolla: Dottore di Ricerca in Geingegneria Ambientale presso il Politecnico di Torino sulle barriere permeabili reattive

Ore 12.10 - 12.30

Ricerca industriale su processi e materiali innovativi per l'applicazione delle Barriere Permeabili Reattive alla bonifica di falde contaminate

Prof. M. Petrangeli Papini: Ricercatore e Professore Aggregato presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza", consulente tecnico della Direzione Qualità della Vita del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la bonifica dei siti di interesse nazionale



Ore 12.30 – 13.00

Dibattito

Ore 13.00 – 14.00

Pausa Pranzo

Ore 14.00 - 14.20

Interventi di bonifica di siti contaminati: l'esperienza dell'amministrazione comunale di Milano

Ing. A. De Salvia: Responsabile dell'Ufficio per la trattazione degli aspetti ambientali legati ai P.R.U. ed alla pianificazione generale, Servizio Piani di Bonifica, Settore Piani e Programmi Esecutivi per l'Edilizia del Comune di Milano

Ore 14.20 - 14.40

Case History 1: Il Sito di Interesse Nazionale valle del fiume Sacco – Le attività dell'Ufficio Commissariale in materia di bonifica dei siti inquinati

Dott. S. Spina: Ricercatore presso l'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), Coordinatore degli interventi ambientali presso l'Ufficio Commissariale per l'Emergenza nella Valle del Fiume Sacco, fra le province di Roma e Frosinone

Ore 14.40 - 15.00

Case History 2: Applicazione delle tecniche MIP (geoprobe ®) per la caratterizzazione di siti contaminati

Ing. S. Delforno: Esperto ambientale presso l'Ente Bonifiche Ambientali del Centro Servizi Ecologici di Fenice S.p.A.

Ore 15.00 – 15.20

Case History 3: Indagini ambientali finalizzate alla ricerca di DNAPLs in un sistema di falde sovrapposte

Ing. A. Del Frate: Responsabile del Settore Caratterizzazioni e bonifiche dello Studio Geotecnico Italiano, docente dei moduli Indagini Ambientali e Analisi di Rischio e Tecniche di bonifiche di siti contaminati nell'ambito del Master di 2° livello GEOTECNOLOGIE AMBIENTALI presso il Centro di Geo Tecnologie dell'Università degli Studi di Siena a San Giovanni Valdarno

Ore 15.20 - 15.40

Coffee break

Ore 15.40 - 16.00

Le criticità e le proposte del sistema industriale

Dott.ssa A. Pellegrini: Responsabile del Servizio Ambiente e Territorio di Federchimica dove si occupa delle tematiche legate alla legislazione sull'ambiente e sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Ore 16.00 - 16.40

Contributi della giurisprudenza penale ed amministrativa nell'individuazione ad assolvimento degli obblighi di bonifica.

Avv. G. Anfora: Studio Anfora di Torino

Avv. R. Montanaro: Studio Montanaro e Associati di Torino

Ore 16.40 - 17.15

Dibattito, ringraziamenti e conclusione del workshop

Gli atti del Workshop sono disponibili sul sito www.fenicespa.com



LEADING THE ENERGY CHANGE

EDF Fenice _ Divisione Ambiente
via Acqui 86 10098 Rivoli (Torino) Italia
www.fenicespa.com _ info-ambiente@fenicespa.com
tel. +39 0119513912 _ Fax +39 0119513800

