



scheda di partecipazione



La partecipazione è gratuita e a numero chiuso, si raccomanda pertanto di effettuare la registrazione entro e non oltre il **30 novembre 2011** inviando copia del modulo al numero di Fax 011.9513800 o all'indirizzo di posta elettronica segreteria.workshop@fenicespa.com

nome _____

cognome _____

società _____

indirizzo _____

cap _____ città _____

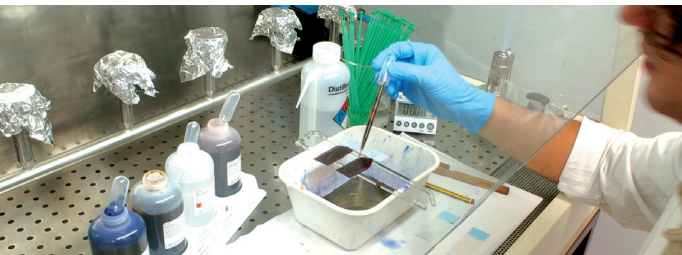
provincia _____

tel. _____ fax _____

e-mail _____

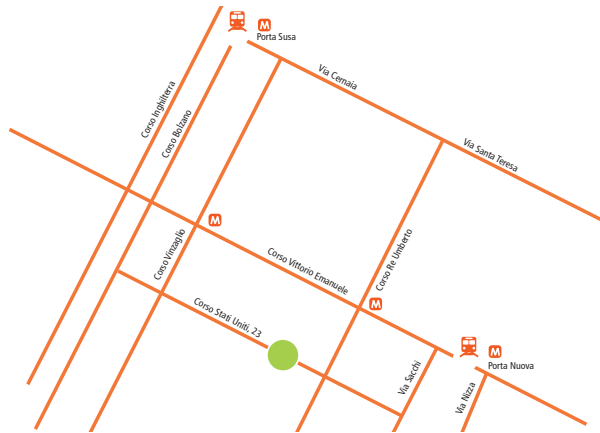
data _____

firma _____



come raggiungere la sede del workshop

Il Workshop si svolgerà presso il Centro Incontri Regione Piemonte
Corso Stati Uniti, 23 – Torino



- auto** Da autostrada A4 Milano - Torino. Uscita tangenziale C.so Giulio Cesare, seguire direzione centro. Da autostrada A21 Piacenza - Torino. Imboccare la tangenziale sud in direzione Corso Unità d'Italia seguire direzione centro.
- metro** Fermata Re Umberto. Proseguire a piedi per C.so Re Umberto, poi girare a destra in C.so Stati Uniti e proseguire lungo il corso fino al numero 23.
- aereo** Aereoporto: "Sandro Pertini" – Caselle (TO) L'aereoporto è collegato con Torino (Porta Nuova e Porta Susa) con bus di linea
- treno** Stazioni ferroviarie Porta Nuova o Porta Susa di Torino. Da qui proseguire con la metropolitana.

Per ulteriori informazioni contattare la segreteria organizzativa:
Segreteria Workshop
e-mail: segreteria.workshop@fenicespa.com
tel. 011.9513902 – Fax 011.9513800

SWERCHI
per il Verde



caratterizzazioni e bonifiche
monitoraggi
analisi ambientali



3° workshop

metodologie avanzate per la caratterizzazione e la bonifica di siti contaminati
13 dicembre 2011

centro incontri regione piemonte
corso stati uniti, 23 - torino

Con il patrocinio di



POLITECNICO DI TORINO



SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

3° workshop



metodologie avanzate
per la caratterizzazione
e la bonifica
di siti contaminati

Sulla scia del successo di partecipazione e di interesse che le edizioni 2009 e 2010 dell'evento hanno raccolto - caratterizzate dall'elevato valore scientifico dei contenuti e dall'autorevolezza dei relatori - Regione Piemonte, Confindustria Piemonte ed EDF Fenice presentano la 3° edizione del Workshop "Metodologie avanzate per la caratterizzazione e la bonifica di siti contaminati".

Una giornata di studio dedicata all'innovazione tecnologica applicata alla caratterizzazione alla bonifica di siti contaminati, che coniuga i percorsi di ricerca e sperimentazione delle migliori realtà accademiche nazionali alle nuove tecnologie ed alle esperienze sul campo.

Un programma ricco nei contenuti scientifici, con un approccio interdisciplinare alla materia del risanamento ambientale attraverso approfondimenti su ricerca, nuove tecnologie, giurisprudenza e testimonianze.

Comitato scientifico:

Antonio di Molfetta
Politecnico di Torino

Marco Petrangeli Papini
Università La Sapienza di Roma

Luca Raffaelli
Libero professionista

Massimo Settis
Unione Industriale Torino



→ programma

registrazione partecipanti
welcome coffee ore 9.00

Speech di apertura e presentazione dei lavori

Roberto Ravello Assessore all'Ambiente – Regione Piemonte

Bruno Lulani Vice Presidente con delega all'Ambiente – Confindustria Piemonte

Roberto Ronco Assessore all'Ambiente – Provincia di Torino

Marco Steardo Direttore Ambiente – EDF Fenice

Sessione Mattino
Moderatore: Massimo Settis

1° parte ore 10.00

Le politiche nazionali in tema di bonifiche ambientali

*Relatore: da definire, Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*

Le politiche regionali in tema di bonifiche ambientali

Salvatore De Giorgio, Direttore Ambiente Regione Piemonte

**Micro- e nano-particelle di ferro zerovalente
per il trattamento di sorgenti contaminanti**

*Rajandrea Sethi, Professore presso il Dipartimento Territorio,
Ambiente e Geotecnologie del Politecnico di Torino*

Coffee break

2° parte ore 11.30

**Integrazione di processi chimico-fisici e biologici mediante
materiali di riempimento composti per la bonifica
di falde contaminate in Barriere Permeabili Reattive**
*Marco Petrangeli Papini, Professore di Impianti chimici
presso il Dipartimento di Chimica dell'Università
di Roma "La Sapienza"*

Approcci innovativi per la caratterizzazione (Triad approach)

*Marco Falconi, Ricercatore presso il Dipartimento Difesa
dal Suolo dell'Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale (ISPRA)*

**Bonifica di un acquifero contaminato da idrocarburi mediante
micro-diffusione di ossigeno puro**

*Virgilio Pagliarani, Responsabile Tecnico Unità Operativa Ambiente
Petroltecnica S.p.A.*

**Bonifica acque sotterranee contaminate da composti
organici clorurati mediante degradazione biologica riduttiva**

*Giovanni Buscone - Responsabile Settore Bonifiche Tauw Italia S.r.l.
Sergio Cremona - Tecnico specialista bonifiche Tauw Italia S.r.l.*

dibattito e chiusura sessione del mattino
pausa pranzo ore 13,00

Sessione Pomeriggio
Moderatore: Antonio di Molfetta

1° parte ore 14.30

**Terre da scavo e sottoprodotti alla luce
del D. Lgs. n. 205/2010 e della più recente giurisprudenza**
Luciano Butti, Studio Butti and Partners

Terre e rocce di scavo e la disciplina sui rifiuti
Cesare Parodi, Procura della Repubblica Tribunale di Torino

**L'applicazione delle procedure di bonifica sul territorio
della Provincia di Torino**
*Gian Luigi Soldi, Responsabile Ufficio Discariche e Bonifiche
della Provincia di Torino*

Coffee break

2° parte ore 16.00

**La biobonifica di acquiferi contaminati da cromo esavalente
mediante tecnica IRZ (in situ Reactive Zone)**
*Domenico Antonio De Luca, Professore Associato di Idrogeologia
presso il Dipartimento di Scienze della Terra
dell'Università degli Studi di Torino*

**Determinazione dei valori di fondo naturale dei terreni
per Cromo, Nichel e Cobalto nel Sito di Interesse Nazionale
Basse di Stura (TO)**

*Carlo Manzo, Funzionario presso il Dipartimento Provinciale di Torino
Struttura Produzione di ARPA Piemonte
Sirah Pardu, Funzionario presso il Dipartimento Provinciale di Torino
Struttura Produzione di ARPA Piemonte*

Enhanced MPE by using steam injection – Pilot Test
*Riccardo Mozzi, Responsabile Ingegneria e tecnologie ambientali
SYNDIAL S.p.A.*

Il SIN Valle del fiume Sacco: un esempio di bonifica sostenibile
*Salvatore Spina, Coordinatore degli interventi per l'Ufficio
Commissariale per l'Emergenza socio-sanitaria nel territorio
della Valle del fiume Sacco tra le Province di Roma e Frosinone*

dibattito finale
e chiusura lavori ore 17,30