

INFORMAZIONI

Il Workshop SiCon 2014 "SITI CONTAMINATI. Esperienze negli interventi di risanamento" si svolgerà a Brescia i giorni 6, 7 e 8 febbraio 2014 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.

Quota di iscrizione

- € 150,00 + IVA 22% Quota standard
- € 50,00 + IVA 22% Quota per studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca con attestato
- € 100,00 + IVA 22% Quota per gruppi (minimo 5 persone)

La quota comprende i coffee break, i pranzi e gli atti del Workshop. Eventuali esenzioni IVA dovranno essere comunicate all'atto dell'iscrizione.

Modalità di iscrizione

La partecipazione al convegno è subordinata a regolare iscrizione. La scheda di partecipazione deve essere compilata ed inviata ad Ellisse Srl (e-mail: ellisse.srl@legalmail.it; fax: 030.3531947; tel. 030.3531950) unitamente alla ricevuta del pagamento della quota di partecipazione, da effettuarsi mediante bonifico bancario intestato a:

Ellisse Srl
Via Belvedere, 10/h – 25124 Brescia
P.I. e C.F.: 03239250172
Banca Popolare di Vicenza
IBAN: IT18B0572811203835570000462
Causale: SiCon2014 "nome cognome"

Le iscrizioni saranno accettate fino al **31 gennaio 2014** e comunque fino all'esaurimento dei posti disponibili.

La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy e sarà finalizzata alla diffusione, mediante fax e/o posta elettronica, di informazioni relative a convegni e seminari. In ogni momento, a seguito di relativa richiesta, si potrà essere cancellati dalla lista.

Coordinatori

Prof.ssa Maria Rosaria Boni - SAPIENZA, Università di Roma
Prof. Carlo Collivignarelli – Università degli Studi di Brescia
Prof. Federico G.A. Vagliasindi – Università degli Studi di Catania

Segreteria Scientifica

Ing. Paolo Roccaro – Università degli Studi di Catania
Ing. Letizia Tuccinardi – SAPIENZA, Università di Roma
Ing. Mentore Vaccari – Università degli Studi di Brescia

Segreteria Organizzativa

Per informazioni di tipo amministrativo contattare la sig.ra Laura Comini (tel. 030.3531950; e-mail: eventi@ellisse.it).

È stato richiesto il riconoscimento di crediti valevoli per l'Aggiornamento Professionale Continuo presso l'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia e l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Brescia.

PRESENTAZIONE

Il SiCon è organizzato dai gruppi di Ingegneria Sanitaria-Ambientale di Università degli Studi di Brescia, Università degli Studi di Catania e SAPIENZA Università di Roma, in collaborazione con l'ANDIS (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale) ed il GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale). Le prime quattro edizioni si sono svolte rispettivamente a Roma (2010), Brescia (2011), Taormina (2012) e Roma (2013).

Il SiCon è un'occasione di proficuo confronto tra gli operatori del settore e vuole mettere a disposizione dei partecipanti un ampio quadro di quanto è stato ad oggi realizzato nel campo delle bonifiche, con specifico risalto agli aspetti tecnico-operativi. Con questo obiettivo, saranno illustrati (anche nel dettaglio costruttivo/gestionale) casi di studio di risanamento e messa in sicurezza di siti contaminati a scala industriale.

Il Workshop prevede inoltre una tavola rotonda sul possibile ruolo delle bonifiche nella ripresa economica e una sessione dedicata ai risultati più recenti della ricerca scientifica sulle tecnologie di trattamento di suoli, acque sotterranee e sedimenti contaminati. Sono previste, infine, una visita tecnica presso la piattaforma di trattamento terreni contaminati PBR di Maclodio (BS) e una sessione speciale dedicata al SIN "Brescia-Caffaro".

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI BRESCIA



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Workshop

SiCon 2014

SITI CONTAMINATI

Esperienze negli interventi di risanamento



Università degli Studi di Brescia
Facoltà di Ingegneria
Aula Magna
Via Branze, 38
Brescia, 6-8 febbraio 2014

in collaborazione con:



GITISA
Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale

8:00	Registrazione dei partecipanti
9:00	Indirizzi di Saluto
9:10	INTRODUZIONE AL WORKSHOP
	Maria Rosaria Boni (SAPIENZA, Università di Roma)
	Carlo Collivignarelli (Università degli Studi di Brescia)
	Federico G.A. Vagliasindi (Università degli Studi di Catania)

SESSIONE 1: BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI: SITUAZIONE E PROSPETTIVE

9:30	STATO DELLE ATTIVITA' DI BONIFICA IN ITALIA Maurizio Pernice (Ministero dell'Ambiente)
9:45	IL RUOLO DELLE MISURE DIRETTE NELL'AMBITO DELL'ANALISI DI RISCHIO SANITARIO Eleonora Beccaloni (Istituto Superiore della Sanità)
10:00	STRATEGIA REGIONALE PER LA PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELLE BONIFICHE DEI SITI CONTAMINATI Rocco Racciatti (Regione Lombardia)
10:15	SITI CONTAMINATI. PROFILI GIURIDICO-AMMINISTRATIVI E ATTIVITA' DELLA PROVINCIA Riccardo Davini (Provincia di Brescia)
10:30	SEMPLIFICAZIONI E SVILUPPO INDUSTRIALE Donatella Giacometti (Unione Petrolifera)
10:45	COFFEE BREAK
11:15	INDICAZIONI E PROSPETTIVE PER LO SVILUPPO DEL SETTORE DELLE BONIFICHE Cesarina Ferruzzi (Anida)
11:30	ALCUNE NOTE GIURISPRUDENZIALI IN MATERIA DI SITI CONTAMINATI Vincenzo Riganti (Università di Pavia)
11:45	LA GESTIONE DELLE TERRE DA SCAVO Siro Corezzi (CTVIA - Ministero dell'Ambiente)
12:00	DISCUSSIONE
13:00	PAUSA PRANZO

SESSIONE 2A: MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI ACQUIFERI CONTAMINATI

14:00	INTERCETTAZIONE DI UN PENNACCHIO DI PCE IN FALDA MEDIANTE UNA BARRIERA IDRAULICA COMPOSITA (caso di studio n. 1) Pietro Kociolek (Golder Associates)
14:20	TRATTAMENTO DI UN ACQUIFERO CONTAMINATO DA CROMO ESAVALENTE ATTRAVERSO MRC E 3D-MICROEMULSION (caso di studio n. 2) Claudio Leoncini (Progetti Servizi Verona)
14:40	TRATTAMENTO DI PERCOLATI ACIDI CON BARRIERE PERMEABILI REATTIVE AD ALTA EFFICIENZA PRESSO UN SITO MINERARIO (caso di studio n. 3) Alberto Angeloni (Montana)
15:00	BIORISANAMENTO DI UN ACQUIFERO CONTAMINATO DA CROMO ESAVALENTE IN PROVINCIA DI BERGAMO (caso di studio n. 4) Patrizia Pretto (Biosearch Ambiente)
15:20	BONIFICA DELLA FALDA DA MTBE MEDIANTE POZZI DI RICIRCOLO AD ASSAGO (MI) (caso di studio n. 5) Gianni Porto (Copernico)
15:40	RECUPERO AMBIENTALE DELLE AREE ESTERNE ALL'EX RAFFINERIA TAMOIL A CREMONA (caso di studio n. 6) Agazio Galati, Sergio Padovani (ARPA Lombardia)
16:00	COFFEE BREAK

SESSIONE 4: RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE

16:30	INTERVENTI ORALI
17:30	DISCUSSIONE
18:00	CONCLUSIONI

SESSIONE 3: MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI TERRENI CONTAMINATI

14:00	BIOVENTING E BIOSPARGING IN AREA CONTAMINATA DA TPH ED PAH (caso di studio n. 7) Gabriele Gagliardi (Eurovix)
14:20	MISE TRAMITE INERTIZZAZIONE/STABILIZZAZIONE IN SITU DEL TERRENO CON TECNOLOGIA DEEP SOIL MIXING (caso di studio n. 8) Ruggero Corazza (Alles)
14:40	UN INTERVENTO DI BONIFICA MEDIANTE ISCO IN AMBIENTE URBANO E CONDIZIONI LOGISTICHE COMPLESSE (caso di studio n. 9) Marco Morando (NCE)
15:00	LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO TERRENI DA BONIFICA REM-TEC DI SINIGO (BZ) (caso di studio n. 10) Massimiliano Valle (Rem-tec)
15:20	TRATTAMENTO DI TERRENI CONTAMINATI MEDIANTE DESORBIMENTO TERMICO: L'IMPIANTO GEOTER (caso di studio n. 11) Emanuele Berteni (Geoter)
15:40	UTILIZZO DI PALI IN GHIAIA TRIVELLATI PER LA RIMOZIONE DI TERRENO SATURO CONTAMINATO (caso di studio n. 12) Pier Luigi Vercesi (Università di Pavia)

SESSIONE 2B: MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI ACQUIFERI CONTAMINATI

9:00	BONIFICA E DEWATERING AREA EX WHITEHEAD MOTOFIDES PER LA REALIZZAZIONE DEL PORTO DI MARINA DI PISA (caso di studio n. 13) Nicola Conti (Acque Industriali)
9:20	RIMOZIONE DELLA SORGENTE PRIMARIA E RISANAMENTO LOCALIZZATO DELLA FALDA ATTRAVERSO BIOREMEDIATION CON OSSIGENO MICRO DIFFUSO (caso di studio n. 14) Alessandro Teani (Ambienthesis)
9:40	BONIFICA DA SOLVENTI CLORURATI MEDIANTE SISTEMA MPE ED ANALISI MIHPT A SUPPORTO DELLA STRATEGIA DI CHIUSURA (caso di studio n. 15) Fabrizio Bonfanti (URS)
10:00	MESSA IN SICUREZZA DI UN SITO INQUINATO DA CROMO ESAVALENTE IN FALDA FREATICA CON L'AUSILIO DI MODELLO MATEMATICO MODFLOW-MT3D (caso di studio n. 16) Giuseppe Piccioli Capelli (Ecosphera)
10:20	BONIFICA E MESSA IN SICUREZZA DELLA FALDA INQUINATA DEL COMPARTO MILANO N BRESCIA (caso di studio n. 17) Danile Denti (Chemiricerche), Davide Gasparetti (Libero professionista)
10:40	LA RIQUALIFICAZIONE DI UN EX POLO CHIMICO IN OLANDA (caso di studio n. 18) Silvestro Furnari (MWH)
11:00	COFFEE BREAK

SESSIONE 5: TAVOLA ROTONDA "LE BONIFICHE COME VOLANO PER LA RIPRESA ECONOMICA"

11:30	TAVOLA ROTONDA
13:00	PAUSA PRANZO

SESSIONE 6: BONIFICA DI SEDIMENTI CONTAMINATI

14:00	CARATTERIZZAZIONE DEI SEDIMENTI MARINI CONTAMINATI DELLA RADA DI AUGUSTA (caso di studio n. 19) Gaetano Di Bella (Università di Enna "Kore")
14:20	SEDI.PORT.SIL - PROGETTO DI RECUPERO DEI SEDIMENTI DERIVANTI DAL DRAGAGGIO PORTUALE E PRODUZIONE DI SILICIO (caso di studio n. 20) Alessandro Bertoni (MED Ingegneria)
14:40	GESTIONE INTEGRATA DEI SEDIMENTI PROVENIENTI DAL DRAGAGGIO DI PICCOLI PORTI - IL PROGETTO LIFE+ "COAST-BEST" (caso di studio n. 21) Alessandra Poletti (SAPIENZA, Università di Roma)
15:00	RECUPERO INDUSTRIALE DI SEDIMENTI MEDIANTE BIOREMEDIATION (caso di studio n. 22) Luigi Righini (Sistemi Ambientali)
15:20	UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE E INNOVATIVO ALLA GESTIONE DEI SEDIMENTI MARINI (caso di studio n. 23) Giovanni Preda (Trevi)

SESSIONE 7: BONIFICA E RECUPERO FUNZIONALE DEI SITI DI DISCARICA

15:40	IL CONTRASTO AI TRAFFICI ILLECITI QUALE FORMA DI PREVENZIONE DELLA CONTAMINAZIONE DEI TERRITORI (caso di studio n. 24) Carmine Massarelli (CNR)
16:00	CARATTERIZZAZIONE DI UNA DISCARICA NON CONTROLLATA: UN APPROCCIO INTEGRATO (caso di studio n. 25) Andrea Tagliabue (Libero professionista)
16:20	APPLICAZIONE DEL SISTEMA AIRFLOW ALLA DISCARICA DI PESCAVIA (VR) (caso di studio n. 26) Giulia Testolin (Spinoff Università di Padova)
16:40	TRATTAMENTO DELL'AREA EX MONTEFIBRE IN COMUNE DI VERCELLI (caso di studio n. 27) Massimo Di Martino (Ingegneria, Energia, Ambiente e Consulting)
17:00	NORTHUMBERLANDIA: IMMENSA SCULTURA REALIZZATA CON IL MATERIALE DI RISULTA DI UNA MINIERA (caso di studio n. 28) Piergiorgio Recalcati (Tenax)
17:20	CHIUSURA DEI LAVORI

VISITA TECNICA

14:00	Sarà organizzata la visita tecnica all'impianto PBR-Piattaforma Bresciana Recupero di Macclodio (BS). Lo spostamento avverrà in pullman GT; Stante il limitato numero di posti a disposizione, le prenotazioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili.
17:00	CONCLUSIONE

SABATO 8 FEBBRAIO 2014**SESSIONE SPECIALE: IL RISANAMENTO DEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE "BRESCIA CAFFARO"***In collaborazione con il COMUNE DI BRESCIA*

09.15	INTRODUZIONE Ass. Gianluigi Fondra (Comune di Brescia)
09.30	INTERVENTI PROGRAMMATI
11:00	DISCUSSIONE/VISITA
12:30	CHIUSURA DEI LAVORI