

INFORMAZIONI

Il Workshop SiCon 2012 "SITI CONTAMINATI. Esperienze negli interventi di risanamento" si svolgerà a Taormina (ME) i giorni 9, 10 e 11 febbraio 2012 presso l'Hotel Villa Diodoro che dispone di camere a tariffe speciali per i partecipanti al SiCon 2012.

Quota di iscrizione

- € 150,00 + IVA 21%
- € 50,00 + IVA 21% per studenti, dottorandi e assegnisti con attestato (la quota non comprende i pasti)

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, disponibile sul sito web <http://w3.uniroma1.it/sicon2012/registrazione.html>, deve essere compilata ed inviata alla Segreteria Organizzativa (e-mail: info@csisa.it; fax: 095.7382748; tel. 095.7382704/5) unitamente alla ricevuta del pagamento della quota di partecipazione, da effettuarsi mediante bonifico bancario intestato a:

CSISA-CENTRO STUDI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE ONLUS

c/o DICA VIALE A. DORIA 6 (Edificio 10), 95125 Catania

P.I. e C.F.: 04147250874

Banca Monte dei Paschi di Siena, Agenzia 7 di Catania

IBAN: IT 54 W 01030 16908 000000027911

Causale: SiCon2012 "nome cognome"

Le iscrizioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili.

La raccolta dei dati personali verrà effettuata nel rispetto delle vigenti leggi sulla privacy (L. 676/96) 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.

Direzione Scientifica

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 organizzativa

Ing. Paolo Roccaro - Università degli Studi di Catania

Ing. Silvia Sbaffoni - SAPIENZA, Università di Roma

Ing. Mentore Vaccari - Università degli Studi di Brescia

Segreteria locale

Ing. Maurizio Salamone

Presso CSISA DICA, Università degli Studi di Catania

Tel. 095 7382705; 335 7995268; E-mail: info@csisa.it;

Sito web: <http://w3.uniroma1.it/sicon2012/>

È stato richiesto il riconoscimento di crediti valevoli per l'Aggiornamento Professionale Continuo presso l'Ordine dei Geologi della Regione Sicilia.

PRESENTAZIONE

Il SiCon, le cui prime due edizioni si sono svolte a Roma nel febbraio 2010 e a Brescia nel febbraio 2011, 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), il GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale) ed il CSISA Onlus (Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale) di Catania.

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 sessione dedicata ai risultati più recenti della ricerca scientifica sulle tecnologie di trattamento di suoli, acque sotterranee e sedimenti contaminati.

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI BRESCIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI CATANIA

Workshop

SiCon 2012

SITI CONTAMINATI

Esperienze negli interventi di risanamento



Hotel Villa Diodoro
Via Bagnoli Croci, 75
Taormina, 9-11 febbraio 2012

Programma Preliminare

in collaborazione con:



GITISA
Gruppo Italiano di
Ingegneria Sanitaria Ambientale



GIOVEDÌ 9 FEBBRAIO 2012

8:30 Registrazione dei partecipanti
9:00 Indirizzi di Saluto
9:20 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: STATO DELL'ARTE

Presiede: Luca Bonomo (Politecnico di Milano)

9:40 STATO DELLE ATTIVITÀ DI BONIFICA IN ITALIA
Ministero dell'Ambiente
10:00 LE ESPERIENZE DEL COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA RIFIUTI E LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI IN SICILIA
Ufficio del Commissario delegato
10:20 RECUPERO DEI SITI INDUSTRIALI CONTAMINATI: VISIONE E PROPOSTE DI UNIONE PETROLIFERA
Donatella Giacometti (Unione Petrolifera)
10:40 SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA: ASPETTI ECONOMICI ED AMBIENTALI
Giovanni Pietro Beretta (Università degli Studi di Milano)
11:00 COFFEE BREAK

SESSIONE 2: MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DEGLI ACQUIFERI CONTAMINATI

Presiede: Giovanni Pietro Beretta (Università degli Studi di Milano)

11:30 ATTIVITÀ DI ARPA SICILIA PRESSO IL SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI PRIOLO
Gaetano Valastro, Silvana Bifulco, Marcello Farina (ARPA Sicilia, Struttura Territoriale di Siracusa)
12:00 TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA DEL SITO MULTISOCIETARIO DI PRIOLO (**caso di studio n. 1**)
Manuel Marangon, Gian Antonio Saggese, Luciano Zaninetta (Syndial)
12:20 CINTURAZIONE DRENANTE E TRAPPOLA PER OLI E FTALATI SURNATANTI REALIZZATA CON TECNOLOGIE E MATERIALI INNOVATIVI (**caso di studio n. 2**)
Andrea Guerini, Marco Morando, Elio Crescini (NCE)
12:40 RECUPERO FISICO POTENZIATO DEGLI IDROCARBURI DALLA FALDA - VALUTAZIONE DI UN NUOVO REAGENTE PER INCREMENTARE IL RENDIMENTO DEI SISTEMI DI PUMP-AND-TREAT (**caso di studio n. 3**)
Jeremy Birnstingl, Alberto Leombruni, Ben Mork (Regenesis Ltd)
13:00 Pausa pranzo

SESSIONE 3: MESSA IN SICUREZZA E BONIFICA DI TERRENI CONTAMINATI

Presiede: Gianni Andreottola (Università degli Studi di Trento)

14:20 TRATTAMENTO DI TERRENI CONTAMINATI IN IMPIANTO DEDICATO: L'ESPERIENZA DELLA PIATTAFORMA PBR (**caso di studio n. 4**)
Andrea Calubini (PBR-Piattaforma Bresciana Recupero)
14:35 APPLICAZIONI DI PROCESSI AL PLASMA IN INTERVENTI DI RIPRISTINO DI SITI CONTAMINATI –PANORAMICA DELLO STATO DELL'ARTE (**caso di studio n. 5**)
Aldo Imerito, Mario Ragona, Riccardo Orrù (Gruppo Ecotec)
14:50 L'ANALISI DI SOSTENIBILITÀ PER LA SCELTA DELLE TECNOLOGIE DI BONIFICA DEL TERRENO DI UN SITO PETROLCHIMICO (**caso di studio n. 6**)
Paolo Berutti, Angela Giudice (Golder Associates, Torino)
15:05 ATTENUAZIONE NATURALE CONTROLLATA IN UN SITO CONTAMINATO DA IDROCARBURI (**caso di studio n. 7**)
Andrea Tagliabue (Studio Tagliabue)

15:15 RECUPERO DI SITI INDUSTRIALI DISMESSI CON TECNOLOGIE DI TRATTAMENTO FISICO-MECCANICHE ON SITE (**caso di studio n. 8**)
Alessandro Teani (SADI SERVIZI INDUSTRIALI SpA)
15:25 COFFEE BREAK

SESSIONE 4: RICERCA E SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE

Presiede: Mariachiara Zanetti (Politecnico di Torino)

15:50 PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN 2008): PROCESSI PER LA BONIFICA DI SITI CONTAMINATI DA PRODOTTI PETROLIFERI
S. Saponaro (Politecnico di Milano), V. Belgiorno (Università degli Studi di Salerno), G. Bestetti (Università degli Studi di Milano-Bicocca), M. Rovatti (Università degli Studi di Genova), F.G.A. Vagliasindi (Università degli Studi di Catania)
17:15 BARRIERE PERMEABILI REATTIVE: APPLICAZIONI E MODELLAZIONE
I. Bortone, G.F. Santonastaso, A. Erto, A. Di Nardo, M. Di Natale, D. Musmarra (Seconda Università di Napoli)
17:30 MODELLAZIONE DELLA INTRUSIONE DI VAPORI IN AMBIENTI CONFINATI - SOFTWARE RISK-NET PER L'APPLICAZIONE DELL'ANALISI DI RISCHIO AI SITI CONTAMINATI
R. Baciocchi, I. Verginelli (*Università di Roma "Tor Vergata"*)
17:45 SPERIMENTAZIONE DI DECONTAMINAZIONE DI SEDIMENTI MARINI DI DRAGAGGIO PER IL RIUTILIZZO COME TERRENO AGRARIO
R. Iannelli, V. Bianchi (Università di Pisa), B. Ceccanti, S. Doni, C. Macci, G. Masciandaro (CNR di Pisa)
17:55 STUDIO DI LABORATORIO E MODELLISTICO DEL TRASPORTO DI NANO- E MICRO- PARTICELLE DI FERRO PER LA BONIFICA DI FALDE CONTAMINATE
R. Sethi, T. Tosco, F. Gastone (Politecnico di Torino)
18:05 PROVE DI OSSIDAZIONE CHIMICA CON PERSOLFATO PER LA RIMOZIONE DI CONTAMINANTI ORGANICI DA ACQUE DI FALDA
M. R. Boni, F. Mele, S. Sbaiffoni (Sapienza Università di Roma)
18:15 TRATTAMENTO DI TERRENI CONTAMINATI DA IDROCARBURI MEDIANTE BIOPILE: MONITORAGGIO DI UN IMPIANTO ALLA SCALA REALE
M. Vaccari (Università di Brescia), M.C. Collivignarelli, M. Canato (Università di Pavia)

VENERDÌ 10 FEBBRAIO 2012

SESSIONE 5: BONIFICA DI SEDIMENTI CONTAMINATI

Presiede: Carlo Merli (Sapienza Università di Roma)

09:00 STATO DELL'ARTE SULLE BONIFICHE DELLE AREE MARINE E DI TRANSIZIONE INTERNE AI SIN
Antonella Ausili e Elena Romano (ISPRA)
09:30 APPLICAZIONE DI TECNOLOGIA SVE CON INIEZIONE DI VAPORE PER LA BONIFICA IN SITU DI UNA CONTAMINAZIONE DA VOC CLORURATI (**caso di studio n. 9**)
Jaap de Rijk, Giuseppe Prosperi, Silvestro Furnari (MWH)
09:50 BONIFICA CON BIOTECNOLOGIE DEL TRATTO TERMINALE DI TORRENTI INTERESSATI DA INQUINAMENTO DI ORIGINE ANTROPICA (**caso di studio n. 10**)
Sante Ansferri, Pierlorenzo Brignoli, Massimo Di Martino (Eurovix)
10:10 TRATTAMENTO E RECUPERO DI SEDIMENTI DRAGATI DAI CANALI PORTUALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DELLA LAGUNA DI VENEZIA (**caso di studio n. 11**)
Daniele Vanni, Edoardo Slavik (3V Green Eagle), Giovanni Preda (Trevi)
10:30 COFFEE BREAK

SESSIONE 6: CONTROLLI AMBIENTALI ED ACCERTAMENTI DEGLI ILLECITI

11:00 TAVOLA ROTONDA: CONTROLLI AMBIENTALI ED ACCERTAMENTI DEGLI ILLECITI NELLA ATTIVITÀ DI BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI
Moderatore: Rodolfo M.A. Napoli (ANDIS)
Commissione Parlamentare Ciclo Rifiuti, Rappresentanti Istituzionali, Rappresentanti Aziende
13.00 Pausa pranzo

SESSIONE 7: BONIFICA DI SITI MINERARI

Presiede: Daniele Cazzuffi (CESI SpA, Milano)

14:20 LINEE GUIDA PER LA CARATTERIZZAZIONE E LA BONIFICA DI AREE MINERARIE DISMESSE
Roberto Dessi, Sabrina Demuru, Alessandro Murgia e Sergio Pilurzu (Ufficio Commissario delegato per l'emergenza nelle aree minerarie del Sulcis Iglesiente Guspinese della Regione Sardegna)
14:40 METODOLOGIE DI ORGANIZZAZIONE, PIANIFICAZIONE E INTERVENTO NELLE AREE MINERARIE DISMESSE - L'ESPERIENZA DEL COMMISSARIO DELEGATO (**caso di studio n. 12**)
Alessandro Murgia, Sabrina Demuru, Roberto Dessi e Sergio Pilurzu (Ufficio Commissario delegato)
15:00 INTERVENTO DI BONIFICA DI UN'AREA MINERARIA ESTESA: IL CASO DEL SITO DI BACCU LOCCI (CA) - ASPETTI OPERATIVI E GESTIONALI. (**caso di studio n. 13**)
Alberto Angeloni, Andrea Bavestrelli, Marco Maroni (Montana SpA)
15:20 COFFEE BREAK

SESSIONE 8: RECUPERO FUNZIONALE DEI SITI CONTAMINATI

Presiede: Vincenzo Belgiorno (Università degli Studi di Salerno)

15:40 LA CARTA AUDIS DELLA RIGENERAZIONE URBANA
Dionisio Vianello (Associazione Aree Urbane Dismesse)
16:00 RICONVERSIONE PRODUTTIVA DI UN SITO INDUSTRIALE BONIFICATO: PROBLEMATICHE TECNICHE ED AMMINISTRATIVE (**caso di studio n. 14**)
Elio Di Lella (ECOIL)
16:20 RECUPERO FUNZIONALE DI UNA DISCARICA: VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ (**caso di studio n. 15**)
Piero Falciglia, Gianluca Longo, Paolo Roccaro, Antonella Santamaria, Daniele Zito e Federico Vagliasindi (Università degli Studi di Catania)

SESSIONE 9: LA DIFFUSIONE DEL SAPERE E DELLE ESPERIENZE

16:40 TAVOLA ROTONDA: LA DIFFUSIONE DEL SAPERE E DELLE ESPERIENZE
Moderatore: Tina Corleto (Direttore Editoriale rivista ECO)
Daniele Cazzuffi (RemTech), Carlo Merli (BOSICON), Carlo Collivignarelli, Maria Rosaria Boni, Federico Vagliasindi (SiCon), Rodolfo M.A. Napoli (ANDIS)

18:00 CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI

SABATO 11 FEBBRAIO 2012

8:00-15:00 VISITA TECNICA

Visita tecnica presso il Sito di interesse Nazionale di Priolo (SR). Lo spostamento avverrà in pullman. Le prenotazioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili. Al rientro, il pullman effettuerà una fermata presso l'Aeroporto di Catania.