

Le aree lacustri e fluviali che circondano la città di Mantova, costituite dal Lago di Mezzo, dal Lago Inferiore e dal bacino della "Vallazza", che dagli anni '50 risentono degli scarichi degli insediamenti industriali ad esse prospicienti, sono incluse dal 2003 nel Sito di Interesse Nazionale "Laghi di Mantova e Polo Chimico". Queste aree, che fanno parte del Parco regionale del Mincio e, all'interno di questo, della Riserva Naturale e Zona di Protezione Speciale, "Vallazza", rivestono una notevole importanza ambientale - naturalistica riconosciuta ai vari livelli dalla normativa vigente. La città di Mantova ed il suo intorno, compresi i laghi e le rive, godono inoltre del riconoscimento UNESCO - Patrimonio Mondiale dell'Umanità, "quale eccezionale realizzazione urbana, frutto della massima espressione del genio umano e, quindi, da tramandare, così come sono, con tutti i loro gioielli di arte e cultura".

L'elevato valore naturalistico e monumentale del contesto città-laghi, riconosciuti in sede europea ed internazionale, la contiguità delle aree contaminate al centro abitato e l'esigenza di mantenere o ripristinare gli usi sociali sulle rive e nelle zone umide, impongono, per questo peculiare contesto, di adottare soluzioni tecniche riconducibili al concetto di **sostenibilità applicata alle bonifiche**, cioè la ricerca della migliore soluzione che massimizzi i benefici dal punto di vista ambientale, economico e sociale, tramite un processo decisionale condiviso con i portatori di interesse.



SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Nome:

Cognome:

Titolo:

Ente / Società:

Indirizzo:

Tel:

E-mail:

Il sottoscritto ai sensi e per gli effetti della Legge 675/96 e del D.Lgs. n. 196/2003 sulla tutela dei dati personali, autorizza INU e Provincia al trattamento dei propri dati e in particolare a inserire e conservare negli archivi elettronici e cartacei tutti i dati contenuti nel presente modulo.

Il sottoscritto assume la responsabilità relativamente a tutti i dati inseriti nel presente modulo. Ai sensi dell'art. 13 è data facoltà al sottoscritto di chiedere la cancellazione o la variazione dei propri dati.

Data:

Firma:.....



SEMINARIO/Workshop

TECNICHE INNOVATIVE DI BIO-FITO RIMEDIAZIONE PER LA BONIFICA DEL SITO INQUINATO DEI LAGHI DI MANTOVA E POLO CHIMICO: UN'OCCASIONE DI SVILUPPO DELLA GREEN-ECONOMY

Ingresso libero

Giovedì 18 aprile 2013 ore 14, 30-18,30

Fondazione Università di Mantova
Sala consiliare

Via Scarsellini 2, Mantova

Segreteria organizzativa:

Provincia di Mantova, Servizio Presidenza

Tel. 0376 204359

e-mail elena.mariotto@provincia.mantova.it

Il seminario è organizzato in collaborazione con



A questo specifico scopo, si stanno attivando collaborazioni scientifiche con istituzioni universitarie, interessate ad ottenere nuovi dati inerenti la applicabilità della fitorimediazione e della fitobonifica in situazioni di importante degrado ambientale. Tali dati sono ritenuti di grande importanza perché potrebbero consentirne la applicazione in condizioni in cui altre metodologie risultassero o poco efficaci o troppo onerose o molto impattanti sull'ambiente e sulla popolazione.

A questa linea strategica si affianca l'impegno della Provincia di Mantova, nell'ambito di un programma finalizzato alla creazione di un Distretto/Campus Tecnologico nei settori della chimica, del risanamento e della riqualificazione ambientale e delle energie rinnovabili, a promuovere progetti innovativi che diano soluzioni sostenibili dal punto di vista ambientale, economico e sociale ai problemi di contaminazione del Polo industriale, chimico e petrolchimico di Mantova e delle aree contermini, generando nel contempo le condizioni per la ripresa della ricerca applicata specialmente nelle fasi di realizzazione dei risanamenti ambientali.

Il seminario intende mettere a fuoco i risultati delle sperimentazioni e delle prime applicazioni nel campo delle tecniche di fito rimediazione e fitobonifica e raccogliere l'interesse delle istituzioni e delle imprese per l'ideazione di interventi da realizzare in partenariato e da candidare agli imminenti bandi di finanziamento europei.

PROGRAMMA

TECNICHE INNOVATIVE DI BIO-FITO RIMEDIAZIONE PER LA BONIFICA DEL SITO INQUINATO DEI LAGHI DI MANTOVA E POLO CHIMICO: UN'OCCASIONE DI SVILUPPO DELLA GREEN-ECONOMY

14.30 *Registrazione partecipanti*

14.40 *Introduzione e saluti*

Alessandro Pastacci, *Presidente Provincia di Mantova*

Nicola Sodano, *Sindaco Comune di Mantova*

Pietro Lenna, *Direttore sede territoriale di Mantova Regione Lombardia*

Maurizio Pellizzer, *Presidente Parco del Mincio*

15.00 *Presentazione dell'iniziativa e inquadramento dei problemi*

Alberto Grandi, *Assessore alle politiche ambientali Provincia di Mantova*

15.20 *Tecnologie sostenibili per il recupero di ambienti contaminati attraverso metodiche di bio/fitorimediazione*

Aliscia Malcevschi, *Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Bioscienze*

15.40 *Potenzialità della Phytoremediation nella bonifica sostenibile dei siti contaminati*

Gianni Andreottola, *Università degli Studi di Trento*

16.00 *Proposta di fitorimediazione eco-mirata per la bonifica dell'area del polo chimico di Mantova*

Enrica Bargiacchi e Sergio Miele *Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Chimica e Tecnologia dei Materiali*, **Mario Tredici**, *Dipartimento di Biotecnologie Agrarie, Università degli Studi di Firenze*, **Annalisa Romani**, *Laboratorio PHYTO LAB-Dipartimento di Informatica, Statistica ed Applicazioni, Università degli Studi di Firenze*, **Marco Volterrani e Antonio Pompeiano**, *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali, Università di Pisa*

16.20 *L'importanza degli impianti pilota per la realizzazione di interventi di biorisanamento: proposte per la phytoremediation.* -

Syndial

16.40 *La FitoRemediation integrata nelle attività di bonifica in situ*

Antonio Scalari, Sara Gallego Blanco, Stefano Danini - *Water & Soil Remediation Srl*

17.00 *Interventi: prospettive per l'applicazione di tecniche di bio-fitorimediazione alla bonifica del Sito di Interesse nazionale "Laghi di Mantova e polo chimico".*

Coordina e presiede: **Giancarlo Leoni**, *Provincia di Mantova*

18:00 *Conclude i lavori:*

Alberto Grandi, *Assessore alle politiche ambientali Provincia di Mantova.*