Bonifica dei siti contaminati da idrocarburi

2 – 3 dicembre 2010 9.00 – 17.00

Università Milano Bicocca – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126, Milano - Aula 107 "Marchetti"

Programma:

Caratterizzazione del sito, modello concettuale e identificazione dei contaminanti
1° giornata - GIOVEDI' 2 DICEMBRE 2010

9.00 **Registrazione dei partecipanti**

9.30 **Presentazione del corso e quadro tecnico e normativo**
Dott. Geol. Giovanni Porto – Ordine dei Geologi della Lombardia

10.15 **Natura e caratteristiche degli idrocarburi, meccanismi di diffusione e trasporto**
Dott. Geol. Maurizio Gorla

11.00 **Coffee break**

11.30 **Metodiche analitiche per la determinazione degli idrocarburi e problematiche relative al campionamento**
Dott. Chimico Alessio Chiocchi - Biodata

12.15 **Dibattito**

12.45 **Pranzo**

14.00 **Metodi di discriminazione e datazione dei contaminanti organici nelle acque di falda**
Dott.ssa Patrizia Trefiletti - Politecnico di Milano

14.45 **Criteri di applicazione dell'Analisi di Rischio nel caso di contaminazione da idrocarburi**
Dott. Alberto Floreani – Copernico Srl

15.30 **Terreni contaminati da idrocarburi: classificazione ai fini dello smaltimento**
Dott. Adriano Biasiolo – Copernico Srl

16.15 **Dibattito**

17.00 **Conclusioni**

Metodi di bonifica e criteri di applicazione dell'analisi di rischio
2° giornata - VENERDI' 3 DICEMBRE 2010

9.15 Registrazione

9.30 L'applicazione dei concetti di green remediation ai brownfield sites.
Dott. Rudi Ruggeri - AMEC

10.15 Operazioni di messa in sicurezza di emergenza: il caso della Lombarda Petroli
Dott. Geol. Luca Vaghi – Regione Lombardia, Protezione Civile

11.00 Coffee break

11.30 Tecnologie di bonifica applicate – teoria e caso di studio
Dott. Gianmarco Lucchini – URS Italia

12.15 Dibattito

12.45 Pranzo

14.00 Biorisanamento di acquiferi contaminati da idrocarburi: meccanismi di degradazione, condizioni redox e stima del coefficenti di abbattimento.
Dott. Andrea Franzetti - Università Milano Bicocca

14.45 Criteri di progettazione per la messa in sicurezza della falda contaminata da idrocarburi
Ing. D. S. Rigamonti – Tethys Srl

15.30 Rischio Inquinamento, bonifica di siti contaminati e soluzioni assicurative
Dott. Giovanni Faglia- Pool Inquinamento

16.15 Dibattito

17.00 Conclusioni

Crediti Formativi

Per la partecipazione verranno richiesti 12 crediti APC.

Costi e modalità di iscrizione

Nel costo del corso che è di 120 € (da versare tramite bonifico bancario a Ordine dei Geologi della Lombardia IBAN: IT 22 P 05696 01798 000053370X31) sono compresi:

- Fornitura delle slides degli interventi in formato elettronico
- Coffee break
- Piccolo pranzo per chi lo desidera.

Per l'iscrizione è necessario inviare il prima possibile e in ogni caso non oltre il 25 novembre p.v. la scheda allegata compilata unitamente a copia del bonifico effettuato alla Segreteria OGL (segreteria@geolomb.it).