

## SEMINARIO

LA DISCIPLINA DELLE BONIFICHE DEI SITI CONTAMINATI:  
ITER PROCEDURALE, GLI INTERVENTI DI RISANAMENTO, LE  
PRINCIPALI TECNICHE DI BONIFICA ED I RELATIVI COSTI

**10 DICEMBRE 2013**

TERNI - Sala Convegni Arpa Umbria  
via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 32

**Ore 9.15**

Saluti e introduzione ai lavori

*Dott. Giancarlo Marchetti*

**Ore 9.30**

Lo stato di attuazione del piano di Bonifica della Regione Umbria

*Ing. Sandro Posati*

**Ore 10.00**

Gli interventi di risanamento, le principali tecniche di bonifica ed i relativi costi

*Dott. Giampietro Beretta*

*Ore 13.30 Pausa Pranzo*

**Ore 14.30**

Ripresa dei lavori

Gli interventi di risanamento, le principali tecniche di bonifica ed i relativi costi

*Dott. Giampietro Beretta*

**Ore 15.30**

Case History: L'aquifero della Valle Umbra

Rilevazione della contaminazione

*Dott. Luca Peruzzi – Dott. Nicola Morgantini (ARPA Umbria)*

Modellazione del trasporto del tetracloroetilene nell'acquifero della Valle Umbra

*Dott.ssa Elisabetta Preziosi – Dott. Emanuele Romano (IRSA – CNR)*

Metodologie integrate di caratterizzazione dei siti di Assisi-Bastia Umbra contaminati da tetracloroetilene

*Dott. Marco Carmine - Beta s.r.l.*

## SEMINARIO

LA DISCIPLINA DELLE BONIFICHE DEI SITI CONTAMINATI:  
ITER PROCEDURALE, GLI INTERVENTI DI RISANAMENTO, LE  
PRINCIPALI TECNICHE DI BONIFICA ED I RELATIVI COSTI

**10 DICEMBRE 2013**

*Quota d'iscrizione: 50,00 € + IVA*  
Il seminario è gratuito per i dipendenti pubblici.

**Ore 17.00**

Sito Alcantara (Narni)

"Bonifica delle acque sotterranee da tricloroetilene ed intervento di fitodepurazione a ciclo chiuso nel sito industriale.

*Ing. Giovanni Belloni - Alcantara Spa*

**Ore 17.30**

*Conclusione dei lavori*

**COME RAGGIUNGERCI**

**Sala Convegni Arpa Umbria**

via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 32  
Terni

*(centro direzionale "Le Terrazze"  
di Terni)*

