



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

DIPARTIMENTO INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL  
TERRITORIO ED ARCHITETTURA

Parco Area delle Scienze, 181/a – 43100 Parma – tel. 0039 0521 905922/23 fax 905924 – P.IVA 00308780345

## SEMINARIO

*Si avvisano tutti gli interessati che nei giorni*

**18 maggio 2009**

**26 maggio 2009**

**2 giugno 2009**

**alle ore 08.30**

presso la Sede Didattica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma, **il Dott. Geol. Giovanni Dondi della società OIKOS** terrà un seminario dal titolo:

## BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI DA IDROCARBURI

Verranno trattati i seguenti argomenti:

- 1 Inquinamento del sottosuolo e migrazione degli inquinanti (18/5/09)
  - 1.1 Fonti di contaminazione
  - 1.2 Contaminanti
  - 1.3 Migrazione dei contaminanti
  - 1.4 Indagini di caratterizzazione
  - 1.5 Vie espositive e rischi
- 2 Tecniche di messa in sicurezza e bonifica (26/5/09 – 2/6/09)
  - 2.1 Caratteristiche dei contaminanti
  - 2.2 Classificazione delle nuove tecnologie di bonifica
  - 2.3 Esempi di tecnologie di messa in sicurezza e bonifica in sito
  - 2.4 Sistemi di monitoraggio

**IL DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE**