

**La Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri di  
Vicenza propone il seguente Seminario:**

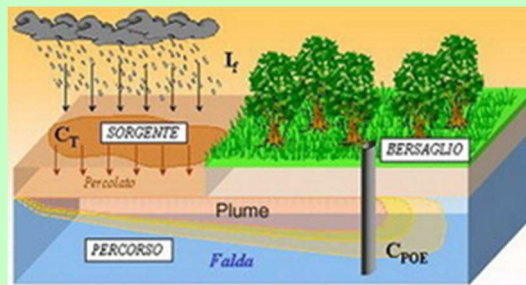
**BONIFICA DI SITI CONTAMINATI:  
ITER PROCEDURALE, CRITERI METODOLOGICI,  
APPLICAZIONI PRATICHE**

**Venerdì 26 Ottobre 2018**

**Dalle ore 9:00 alle 13.30 e dalle 15:00 alle 17:30**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza  
Via L. Massignan 4/b - 36100 Vicenza**

*In presenza di contaminazioni che interessino le matrici ambientali suolo, sottosuolo o acque sotterranee, il responsabile della contaminazione o il proprietario del fondo ha l'obbligo di informare gli Enti competenti e dare avvio al "procedimento di bonifica", secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 152/2006 nella parte IV, al titolo V.*



*Ma cosa si intende per responsabile e quali sono i passi corretti da compiere per non incorrere nelle sanzioni, anche penali, che le inadempienze prevedono?*

*E con quali modalità si determina il livello di contaminazione e l'esigenza di eventuale ripristino?*

*Come valutare inoltre gli interventi di bonifica più appropriati e garantire la certificazione di fine lavori e il ripristino dei luoghi?*

*Tutti questi aspetti verranno approfonditi da qualificati relatori, che illustreranno anche casi di bonifiche svolte nel rispetto dei principi della sostenibilità, privilegiando tecniche in-situ.*

*Ampio spazio verrà dedicato nel pomeriggio all'approfondimento di un caso di interesse locale inerente la bonifica dell'ex area Zambon a Vicenza, in corso di esecuzione.*

## *PROGRAMMA DEL SEMINARIO*

### *Sessione mattutina*

- 9:00 Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri, Ing. Pietro Paolo Lucente e presentazione del Seminario.
- 9:15 Inquadramento legislativo del procedimento di bonifica e regime sanzionatorio. (Avv. Alessandro Kiniger - Butti & Partners).
- 9:45 L'individuazione del soggetto responsabile della bonifica dei siti contaminati (Dr. Marco Ostoich - ARPAV VE)
- 10:15 Principi generali per la caratterizzazione dei siti contaminati. (Ing. Armando Cammarata - Cassa Depositi e Prestiti)
- 10:45 Analisi di Rischio - Luci, ombre e prospettive future (Dr. Luca Piccapietra e Dr. Donato Lucadamo - Stantec spa)
- 11:15 Coffee break
- 11:30 La valutazione del rischio chimico-cancerogeno per gli addetti alle bonifiche di siti contaminati (Dr. Teresio Marchi - Spisal ULSS 3 Serenissima)
- 12:00 Gestione dei terreni contaminati: tecniche applicabili e focus su un caso di bonifica in situ sostenibile" (Ing. Aldo Trezzi - Ramboll)
- 12:30 Il modello concettuale del sito nella gestione degli acquiferi contaminati (Dr. Roberto Pedron - Sinergeo)
- 13:00 La bonifica di acque sotterranee contaminate da Composti Alifatici Clorurati mediante degradazione biologica anaerobica (Giovanni Buscone - Tauw Italia)
- 13:30- 15:00 Pranzo libero

### *Sessione pomeridiana*

- 15:00 Materiali di riporto: problematiche gestionali e proposte operative (Dr. Simone Brunelli - Ramboll)
- 15:30-17:00 Esame di un caso pratico - Area ex Zambon: bonifica del sito di Vicenza, via dei Cappuccini:
- ✓ Dalla caratterizzazione del sito al progetto di bonifica: storia di un iter procedurale articolato e caratteristiche generali del progetto (Dr. Christian Nielsen, Giovanni Buscone, - Tauw Italia)
  - ✓ La bonifica dell'ex area Zambon - Il ruolo e l'importanza del monitoraggio come strumento di controllo e supporto alla comunicazione ambientale (Dr. Roberto Pedron - Sinergeo)
- 17:00 - 17:30 Domande e discussione

**La partecipazione all'evento dà diritto a n° 6 CFP**  
**Quota di partecipazione: € 60,00**

### **MODALITA' D' ISCRIZIONE**

Per l'adesione all'evento è indispensabile la preventiva iscrizione attraverso il portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it).