



SEMINARIO TECNICO
PROTEZIONE DEL TERRITORIO
TECNOLOGIE PER LE IMPERMEABILIZZAZIONI E LE BONIFICHE

Martedì 23 Maggio 2017 – 15.00

Basilica di San Giovanni Maggiore – Via Rampe San Giovanni Maggiore 14, Napoli

La gestione delle risorse si rende sempre più importante in una società in via di sviluppo come quella moderna. La scelta di materiali meno inquinanti e meglio gestibili favorisce un consumo del suolo e del territorio più razionale ed in linea con le direttive europee vigenti.

Il corso verterà sulla gestione dei siti da bonificare quali le ex discariche comunali di rifiuti solidi urbani. Verranno presentate le informazioni tecniche per la corretta gestione della problematica di capping delle discariche esistenti facendo riferimento alle normative vigenti ed a casi reali di intervento.

Programma

15:00 – Registrazione dei partecipanti

15:20 – 15:30 - Saluti e Introduzione

Ing. Luigi Vinci, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

15:30 – 16:00 - La Bonifica di siti contaminati nella regione Campania – Situazione Generale

Ing. Bruno Orrico, Coordinatore Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

16:00 – 16:30 - Quadro normativo e tecniche di intervento delle aree ex discariche

Ing. Antonio Marotta, Commissione Ambiente Ordine Ingegneri Napoli

16:30 - 18:30 - Relazioni

Ing. Rinaldo Uccellini – Ing. Pietro Pezzano, Officine Maccaferri

- Inquadramento tipologie di geosintetici e loro campi di applicazione;
- Normativa italiana per lo smaltimento di rifiuti inerti, urbani e industriali;
- Discariche controllate: tipologie, progetto del fondo e delle pareti, progetto della chiusura;
- Angoli di attrito tra diversi geosintetici – valutazioni sperimentali
- Metodi di calcolo per equivalenza geocompositi bentonitici vs argilla naturale;
- Metodi di calcolo per equivalenza idraulica geocompositi drenanti vs dreni naturali;
- Metodi di calcolo per sollecitazioni strati di capping con valutazione delle trincee di ancoraggio degli strati;
- Risanamento di terreni inquinati: barriere verticali, barriere attive e reattive

18,30 - Dibattito

19,00 - Conclusioni

Agli Ingegneri, in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati **n.3 CFP**

Il numero massimo dei partecipanti è di **200**.