

Organizzato da



**ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI CASERTA**



ordine degli **architetti**  
pianificatori paesaggisti conservatori  
della provincia di **caserta**



con il contributo incondizionato di



**TeMa**  
Technologies  
and Materials



Seminario in presenza

## **DISCARICHE CONTROLLATE E SITI CONTAMINATI**

Progettazione, recupero volumi e monitoraggio real-time  
Casi pratici e nuove tecnologie a confronto

**DATA:** 24/11/2023

**SEDE:** Grand Hotel Vanvitelli  
Viale Carlo III - San Marco Evangelista (CE)

**ORARI:** 14:30 – 18:30  
registrazione partecipanti dalle 14:30 alle 15:00  
inizio corso 15:00 / termine corso ore 18:00  
question time dalle 18:00 alle 18:30

**DOCENTI:** Dott. Geol. Marco Cusato (TeMa srl)  
Ing. Vincenzo Evangelista (Opto Sensing srl)  
Prof. ing. Giovanni Perillo (Università Parthenope)

### **RESPONSABILI SCIENTIFICI:**

Ing. Marco Carozza (Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta) con il contributo della Commissione Protezione Civile Ordine degli Ingegneri di Caserta  
Dott. Geol. Vincenzo Testa (Consigliere Ordine dei Geologi della Campania)  
Geom. Aniello Della Valle (Presidente del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Caserta)  
Arch. Raffaele Cecoro (Presidente Ordine Architetti Paesaggisti e Pianificatori di Caserta)

**CREDITI:** 3 CFP

**COSTO:** gratuito

## **Obiettivi:**

Il seminario affronta i criteri progettuali, le metodiche applicative dei sistemi di confinamento di chiusura definitiva per discariche controllate o siti contaminati, il landfill mining e l'applicazione di sistemi di monitoraggio real-time mediante sensori digitali

## **Programma:**

- 14:30 – 14:45**            **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- 14:45 – 15:00**            **Introduzione ai Lavori**
- Ing. Carlo RAUCCI** Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta  
**Geom. Aniello DELLA VALLE** Presidente Collegio Geometri di Caserta  
**Dott. Geol. Dott. Egidio GRASSO** Presidente Ordine dei Geologi della Campania  
**Arch. Raffaele CECORO** Presidente Ordine Architetti Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Caserta
- 15:00 – 16:00**            **Progettare le coperture definitive mediante sistemi geosintetici: criteri di dimensionamento, normativa di riferimento e casi studio**  
(M. Cusato – TEMA srl)  
(durata intervento: 60 minuti)
- 16:00 – 17:00**            **Sistemi di monitoraggio real-time mediante sensori digitali per la verifica della tenuta del fondo vasca e per la stabilità dei fronti di scavo**  
(V. Evangelista – Opto sensing)  
(durata intervento: 60 minuti)
- 17:00 – 18:00**            **Landfill Mining**  
(G. Perillo – Università Parthenope)  
(durata intervento: 60 minuti)
- 18:00 – 18:30**            **Question time: dibattito e chiusura lavori**