



---

organizza  
in collaborazione con



## **Seminario tecnico**

### **"Terre e rocce da scavo: Criteri gestionali e operativi"**

Il seminario si pone l'obiettivo di illustrare in dettaglio tutte le disposizioni normative intervenute per l'utilizzo dei materiali da scavo, partendo dall'analisi degli articolati di legge che ne regolamentano l'impiego, fino alla descrizione delle procedure previste per le diverse tipologie di opere e della relativa modulistica.

Nel corso del seminario, rivolto a studi di ingegneria, Direzione Lavori, aziende operanti nel settore della realizzazione di infrastrutture e similari, Committenti di infrastrutture e similari, personale delle aziende e ai professionisti in generale che operano nel settore costruzioni e demolizioni, verranno affrontati tutti gli aspetti della norma mediante una parte teorica sulla norma vigente e una parte pratica finalizzata alla gestione operativa. Ampio spazio è dedicato inoltre allo scambio di considerazioni e riflessioni con i partecipanti e all'analisi dei casi di studio da essi stessi proposti.

**Data:** *Mercoledì 17 Dicembre 2014*

**Tipologia:** *Seminario Tecnico*

**Luogo:** *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone  
Via Tiburtina, 37 Frosinone*

**Durata:** *5 ore Dalle ore 10:30 alle ore 17:00*

**Costo:** *30,00 Euro* comprensivi di IVA

**CFP:** *5 ai sensi del regolamento per l'aggiornamento professionale degli Ingegneri*

## **Programma:**

- Il sistema normativo vigente: D.Lgs. n. 152/2006 e D.M. 161/2012
- DL 69/2013 (c.d. Decreto del Fare) convertito in Legge 98/2013
- Circolare MATTM n. 13338 del 14/05/2014
- La nozione di terre e rocce di scavo
- Le definizioni, le esclusioni e gli obblighi
- Il Piano di utilizzo
- Il deposito in attesa dell'utilizzo
- La dichiarazione di avvenuto utilizzo (D.A.U.)
- Il trasporto e la modulistica
- La caratterizzazione ambientale dei materiali di scavo
- Procedure di campionamento in fase di progettazione
- Procedure di caratterizzazione chimico-fisiche e accertamento delle qualità ambientali
- Case History e Question time

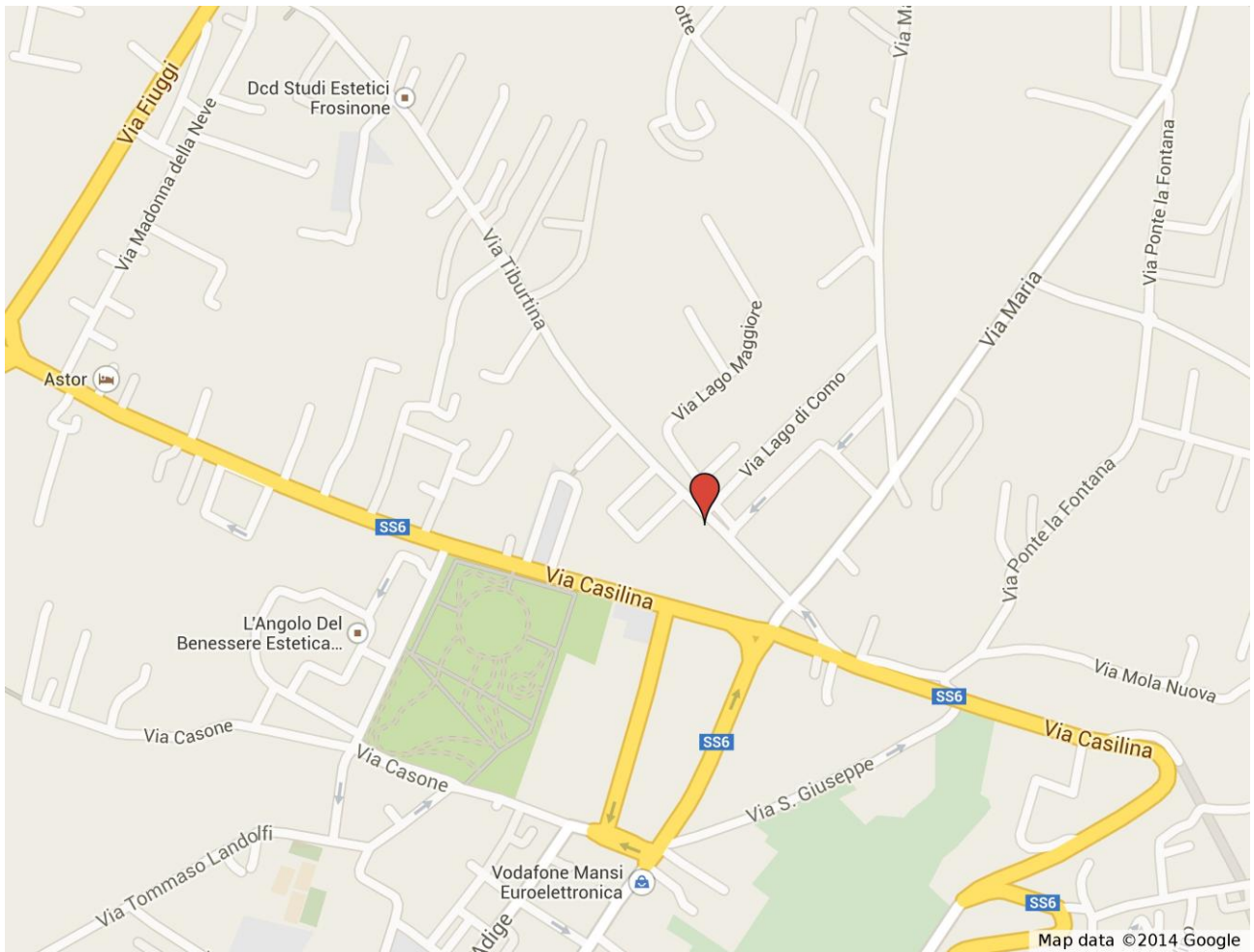
### **h 10:30 – 13:00 – Ing. Giuseppe Colavecchia**

- Terre e rocce da scavo: caratterizzazione, gestione, riutilizzo
- Inquadramento normativo, definizione e criteri di determinazione della categoria "terre e rocce da scavo"

### **h 14:30 – 17:00 – Ing. Fabio Capoccia**

- Gestione delle terre e rocce da scavo in fase progettuale e contenuti minimi del Piano di Utilizzo
- Problematiche tecniche gestionali, dirette ed indirette, connesse con l'attività di allontanamento di terre e rocce da scavo
- Discussione libera

Come arrivare:



Organizzazione tecnico amministrativa:

Direttore del Corso : *Rodolfo Iannoni*  
Segreteria amministrativa: *Milena De Santis*  
Tutor : *Alessandra Spaziani*