



# Seminario

## *Progettazione e costruzione di gallerie*

**Giovedì 5 novembre 2020 dalle ore 14:00 alle ore 18:00**  
**Formazione a distanza**

La presenza all'intera durata del seminario rilascia **esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Varese n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. **Non sono previsti CFP agli Ingegneri iscritti ad altri Ordini**

### ***Programma:***

- Brevi cenni sui metodi tradizionali di costruzione dei tunnel
- La classificazione delle rocce ai fini del calcolo e della costruzione del tunnel
- Il NATM New Austrian tunneling method
- La direzione lavori delle gallerie
- Sicurezza in corso d'opera
- La sicurezza in fase di esercizio.
- Case histories

*Relatore: Ing. Angelo Villa.*

Per iscrizioni è possibile compilare il modulo on line all'indirizzo:

<https://form.jotform.com/202403992949363>

Per informazioni: tel: 0332/232423 - e-mail: [associazione@ordineingegneri.varese.it](mailto:associazione@ordineingegneri.varese.it)

Quota di partecipazione:

€ 50,00 + IVA (tot. € 61,00) per iscritti all'Ordine di Varese o all'Associazione  
€ 60,00 + IVA (tot. € 73,20) per tutti gli altri professionisti.