ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI MODENA

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SULLA COSTRUZIONE DI GALLERIE: METODI ED ESEMPI

Modena, 24 Novembre 2017

Auditorium Centro Famiglie di Nazareth, via Formigina 319 - Modena

Relatore: **Dott. Ing. Angelo Villa**

La costruzione delle gallerie ha assunto una importanza fondamentale per la realizzazione delle grandi opere infrastrutturali di cui la nostra società ha sempre più bisogno.
Lo scopo del seminario è quello di dare nella prima parte le informazioni relative alla progettazione e costruzione dei tunnel scavati con il metodo tradizionale (DBM Drill and blast method).
Verranno affrontati i temi del construction management, della direzione dei lavori , le problematiche di gestione della sicurezza , le problematiche di operare in contesti tecnici e culturali differenti.
Nella seconda parte verranno descritti alcuni case histories in diverse condizioni e situazioni.

Ore 14:45 – **REGISTRAZIONE partecipanti**

Ore 15.00 - **PARTE PRIMA**

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 tunnelling method .
Gli elementi del supporto (chiodi, centine , spritz) e le attrezzature per la costruzione
La direzione lavori della galleria.
Il monitoraggio in corso d'opera.
Cenni sulla sicurezza in corso d'opera e nella fase di esercizio.

Ore 16.50 – **PAUSA**

Ore 17.00 - PARTE SECONDA

- Case histories :
- Miniera El Teniente Chile
- Chenani Nashri India
- Autostrada Bar Boljare Montenegro
- USRBL Railway Link Kashmir

Ore 18.30 - CONCLUSIONI

Gestione dei contratti ed esecuzione dei lavori in contesti culturali differenti.
Il valore della competenza italiana nel mondo

La partecipazione al Seminario è gratuita.
Iscrizioni obbligatorie attraverso il portale www.iscrizioneformazione.it
Agli Ingegneri che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno rilasciati **n. 4 CFP**.