

*Con il Patrocinio di*



---

**I RECIPROCI APPORTI  
TRA SCAVI MINERARI E GALLERIE CIVILI  
NELLA GEOLOGIA, GEOTECNICA E NELLE TECNICHE COSTRUTTIVE**

**Courmayeur, 21 settembre 2018**  
*(Teatro delle Funivie del Monte Bianco)*



**PROGRAMMA**

- 09.00 - 09.30 **Arrivo dei partecipanti a Pontal d'Entrèves, registrazione e salita al Pavillon du Mont Fréty (Sala conferenze)**
- 9.30 – 10.00 **Inizio dei lavori e saluto delle autorità**  
*Prof. Sebastiano Pelizza – Professore emerito Politecnico di Torino*  
*Ing. Andrea Pigorini – Presidente Società Italiana Gallerie*

- 10.00 – 10.30 Ing. Giorgio Kalamaras – Ak Ingegneria Geotecnica S.r.l.  
**Da ingegnere minerario a ingegnere di gallerie: differenze e similitudini**
- 10.30 – 11.00 Prof. Kalman Kovari: - *già Professore di Costruzioni in Sotterraneo, ETH Zurigo*  
**Il problema del stoccaggio definitivo dei rifiuti nucleari in profonde gallerie in Svizzera**
- 11.00 – 11.30 Prof. Giovanni Barla - *già Professore di Meccanica delle Rocce, Politecnico di Torino*  
**Ricadute dell'esperienza in miniera sullo scavo di gallerie stradali e ferroviarie in condizioni spingenti**
- 11.30 – 12.00 Ing. Enrico Campa - Astaldi  
**Rapporto tra ingegneria degli scavi minerari e ingegneria civile delle opere in sotterraneo. Integrazione di esperienze e metodologi**
- 12.00 - 12.30 Ing. Thomas Peinsitt, Ing. Giovanni De Mattia – Sandvik  
Prof. Daniele Peila e Ing. Daniele Martinelli – Politecnico di Torino  
**Roadheaders: from mining to civil tunnelling**
- 12.30 – 13.00 Ing. Piergiorgio Grasso – GEODATA S.p.A.  
**Risk-Analysis Driven Design: positivo ritorno di esperienza dall'integrazione tra gallerie minerarie e di infrastrutture civili**
- 13.00 – 14.45 Pausa Pranzo
- 15.00 Salita a Punta Helbronner**
- 16.20 Discesa a valle**

### **Quote di iscrizione**

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Socio GEAM / SIG  | € 120,00 + IVA 22% = € 146,40 |
| - Iscritti Ordini professionali*<br>*( <i>Ingegneri</i> ) | € 135,00 + IVA 22% = € 164,70 |
| - Non Socio   | € 145,00 + IVA 22% = € 176,90 |
| - Dottorandi e assegnisti                                 | € 60,00 + IVA 22% = € 73,20   |

**La quota comprende il costo della funivia (A/R), la colazione di lavoro e gli atti (formato digitale) del Convegno**