

La Società Italiana Gallerie promuove una iniziativa di formazione avanzata per studenti universitari e per professionisti che intendono aggiornarsi nel settore della costruzione delle gallerie.  
Il primo evento si svolgerà al Politecnico di Torino.

---

## FULL FACE MECHANIZED EXCAVATION

Venerdì 09 Giugno 2023, Ore 08.30

L'evento sarà tenuto interamente in lingua inglese  
Presso il Politecnico di Torino, Auditorium Energy Center  
Via Paolo Borsellino, 38 int. 16, 10138 Torino TO

---

Con il patrocinio di:



### PROGRAMMA

- 8.30 **Opening**  
SIG delegate, President Ordine degli Ingegneri di Torino Prof. Giuseppe Ferro
- 8.45 **Welcome Address of the representative of SIG YM**
- Session 1: Chair Prof. Daniele Peila*
- 9.00 **Excavation with TBMs: critical aspects and performances – The challenging experience of the Kerenzerberg Project**  
*Eng. Massimo Concilia – Pizzarotti SpA*
- 9.45 **Snowy project: excavation with 4 TBMs – The point of view of the Contractor**  
*Eng. Remo Grandori – Webuild SpA*
- 10.30 **The importance of logistic in mechanized excavation – The example of Follo Line (Norway)**  
*Eng. Giovanni Giacomini – Ghella SpA*
- 10.30 – 11.00 *Break*
- 11.00 **The excavation of the Caltanissetta motorway tunnel with a large diameter EPB-TBM**  
*Prof. Sebastiano Pelizza - Emeritus Politecnico di Torino*  
*Eng. Georgios Kalamaras - AK*
- 11.45 **Snowy project mechanized and conventional excavation – The point of view of the Designer**  
*Eng. Luca Mancinelli – Lombardi Ingegneria*  
*Eng. Ruggero Ovena – Lombardi Ingegneria*
- 12.30 – 14.00 *Lunch*

Session 2 Chair: Prof. M. Barla

14.00 **Case history of EPB – TBM excavation**

*Eng. Andrea Oss – SWS - SYSTRA*

14.45 **Comparison of the performances achieved in the Alpine tunnels**

*Eng. Merlini - Pini Group*

15.30 *Conclusions*

---

**Comitato scientifico ed organizzativo:** *C. Callari, D. Peila, C. Di Prisco, E. Bilotta, C. Todaro*

#### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Iscrizione Gratuita per gli studenti. Per gli studenti del Politecnico di Torino è prevista solo la partecipazione in presenza.

Per le iscrizioni dei partecipanti si rimanda al FORM DA COMPILARE DIRETTAMENTE SUL SITO [www.societaitalianagallerie.it](http://www.societaitalianagallerie.it) Area Eventi.

**SOCI SIG 50 € in presenza iva incl**

**NON SOCI SIG 70 € in presenza iva incl**

**SOCI/NON SOCI SIG 50 € in streaming iva incl**

L'iscrizione dovrà essere fatta entro il 01/06/2023

È stato richiesto l'accreditamento del corso al CNI.

Organizzazione a cura di

**SOCIETÀ DI SERVIZI S.I.G.** Srl (20149 Milano - Via Giovanni da Procida 7 – tel. 02 25715805)

C.F. - P.I. e Registro Imprese di Milano n. 03619090966 R.E.A. 1689998