

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 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