



GEAM

ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO



Società Italiana Gallerie
Italian Tunnelling Society

L'Associazione Georisorse e Ambiente l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e la Società Italiana Gallerie organizzano

Con la collaborazione del



**POLITECNICO
DI TORINO**

Dipartimento di Ingegneria
dell'Ambiente, del Territorio
e delle Infrastrutture

Corso di aggiornamento

I RECIPROCI APPORTI DI SCAVI MINERARI E GALLERIE CIVILI NEL CAMPO DELLA GEOLOGIA, GEOTECNICA E DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE

Politecnico di Torino, 4 aprile 2019

5 Crediti Formativi Professionali per gli ingegneri iscritti all'albo
Crediti APC richiesti anche per i geologi

PROGRAMMA

- 09.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 **Inizio dei lavori e saluto delle autorità**
Prof. Sebastiano Pelizza – Professore emerito Politecnico di Torino
Ing. Andrea Pigorini – Presidente Società Italiana Gallerie
- 10.30 *Prof. Sebastiano Pelizza e Ing. Georgios Kalamaras – Ak Ingegneria Geotecnica S.r.l.*
Richiami sui fattori storici dei reciproci rapporti miniere / gallerie
- 11.50 *Ing. Stefano Airoidi – Minova CarboTech GmbH*
Da ingegnere minerario a ingegnere di gallerie: differenze e similitudini
- 12.30 *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
- 13.10 – 14.30 **Pausa Pranzo**
- 14.30 *Dott. Franco Monticelli – Direttore Miniera di Rodoretto*
Rinforzo dei cantieri sotto talco con bulloni autoperforanti alla Miniera di Rodoretto
- 15.10 *Ing. Enrico Campa*
Rapporto tra ingegneria degli scavi minerari e ingegneria civile delle opere in sotterraneo. Integrazione di esperienze e metodologie
- 15.50 *Ing. Thomas Peinsitt, Ing. Giovanni De Mattia – Sandvik*
Prof. Daniele Peila e Ing. Daniele Martinelli – Politecnico di Torino
Roadheaders: from mining to civil tunnelling
- 16.30 *Ing. Piergiorgio Grasso – GEODATA S.p.A.*
Risk-Analysis Driven Design: positivo ritorno di esperienza dall'integrazione tra gallerie minerarie e di infrastrutture civili
- 17.10 **Dibattito**

INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO: Prof. Sebastiano Pelizza

SEDE DEL CORSO: *Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – Ingresso DIATI 3
Sala Riunioni, 1° piano*

ISCRIZIONI

*Le iscrizioni vanno effettuate **entro il 28/03/19**, inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento (copia del bonifico bancario effettuato).*

Si raccomanda di compilare tutti i campi della scheda di iscrizione soprattutto ai fini dei CFP.

Quote di iscrizione

Socio GEAM / SIG € 80,00 + IVA 22% = € 97,60

Iscritti Ordini professionali € 100,00 + IVA 22% = € 122,00

Non Socio € 120,00 + IVA 22% = € 146,40

Dottorandi / Assegnisti € 40,00 + IVA 22% = € 48,80

Studenti ingresso gratuito fino a un massimo di 10 (le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo)

Segreteria: GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino
Tel. 011.0907681 geam@polito.it www.geam.org