

L'Associazione Georisorse e Ambiente, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e l'Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione (SiTI), organizzano



**POLITECNICO
DI TORINO**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

CONVEGNO

DISSEMINAZIONE DELLA CULTURA DELLA SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO

Politecnico di Torino, 23 e 24 Maggio 2018

Aula Magna del Lingotto

-
- Accreditato ECM per tutte le professioni sanitarie (13 CFU)
(previo superamento della prova finale)
 - 3 Crediti CFP per gli ingegneri
 - 12 crediti APC richiesti per i geologi
-

Contributi richiesti a: CAMERA DI COMMERCIO DI TORINO, CSAO, TELT

Segreteria logistica

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

PROGRAMMA

Mercoledì 23 Maggio 2018

Innovazione tecnologica nello scavo e nell'esercizio di gallerie:
aspetti di Sicurezza e Salute

*Innovation in tunnelling and tunnel use:
improvements and criticalities in Safety and Health*

9.00 – 9.40	Registrazione dei partecipanti	
9.40 – 10.40	INTRODUZIONE SALUTI DELLE AUTORITA'	Ing. Pietro Jarre Prof. Micaela Demichela Ing. Achille Sorlini Prof. Mario Patrucco Prof. Romano Borchiellini Arch. Mario Virano
10.40 – 11.00	Coffee break	
11.00 – 11.25	Tecniche di analisi avanzata a supporto della progettazione di impianti di ventilazione di gallerie	Prof. Romano Borchiellini
11.25 – 11.50	Aspetti innovativi degli interventi di soccorso in caso di emergenza	Ing. Marco Frezza
11.50 – 12.40	Il problema della esposizione a silice alla luce della nuova Direttiva Europea sugli agenti cancerogeni	Dott. Maurizio Coggiola
12.40 – 13.05	Modellazione al servizio del controllo della ventilazione in scavo ed in esercizio	Prof. Vittorio Verda
13.10 - 14.30	Pranzo	
14.30 – 14.55	Tecniche e tecnologie innovative per la realizzazione di opere in sotterraneo e risvolti di OS&H	Prof. Daniele Peila Ing. Daniele Martinelli
14.55 – 15.20	Système de détection piétons pour les engins de levages à faible visibilité	Ing. Salvatore Maureddu
15.20 – 15.45	Système de guidage des TSP	Ing. Gianluca Comin
15.45 – 16.10	Aspetti di microclima nei cantieri di scavo di gallerie	Dott. Enzo Brando
16.10 – 16.30	Coffee break	
16.30 – 16.55	Sicurezza dell'impiantistica elettrica nei cantieri sotterranei	Ing. Enrico Pons
16.55 – 17.20	Attività iperbariche nell'abito delle operazioni di scavo con TBM	Ing. Maurizio Marchionni
17.20 – 17.45	Criteri di impostazione dei piani di sicurezza e coordinamento per la realizzazione di opere in sotterranea anche alla luce delle innovazioni tecnologiche	Ing. Marco Vigone
17.45 – 18.00	Discussione / verifica	Prof. Mario Patrucco Ing. Achille Sorlini

Giovedì 24 Maggio 2018

Le ere della sicurezza e salute del lavoro: evoluzione dall'approccio degli anni '50 ad Industria 4.0

Eras of OS&H Development from early '50 to industry 4.0

9.00 – 9.30	Registrazione dei partecipanti	
9.30 – 10.55	INTRODUZIONE SALUTI DELLE AUTORITA'	Ing. Pietro Jarre Ing. Micaela Demichela Arch. Achille Sorlini Prof. Mario Patrucco Prof. Guido Saracco Mr. Yuki Shimazaki Dott. Guido Bolatto Dott. Giorgio Marsiaj
10.55 – 11.20	Coffee break	
11.20 – 11.45	Evoluzione del concetto di OS&H dal secondo dopoguerra ad oggi: dal sistema prescrittivo alla Valutazione e Gestione dei rischi in qualità di sistema – il modello esteso in collaborazione alle grandi strutture. Evoluzione della cultura multidisciplinare della sicurezza e OS&H	Prof. Enrico Pira Prof. Mario Patrucco Dott.ssa Elisabetta De Cillis
11.45 – 12.10	Industria 4.0: tecnologie e implicazioni di OS&H	Prof. Paolo Chiabert Ing. Luisa Maida
12.10 – 12.35	Evoluzione della sicurezza nell'industria 4.0: procedure, pensieri e parole	Prof. Alberto Martinetti
12.35 – 13.00	Il ruolo della ricerca di base ed applicata ai fini di miglioramento di OS&H tramite diffusione della cultura della sicurezza	Ing. Luisa Maida Ing. Gabriele Baldissone Ing. Paolo Fargione
13.30 - 14.15	Pranzo	
14.15 – 14.40	Criteri di analisi avanzata dei contenitori edilizi di ambienti di lavoro	Prof. Paolo Piantanida
14.40 – 15.05	Il ruolo della magistratura e della vigilanza in materia di OS&H, e la sua evoluzione	Dott. Giovanni Battista Ferro Ing. Corrado Cirio
15.05 – 15.30	Aspetti legali ed assicurativi connessi con le innovazioni tecnologiche	Avv. Giovanni Lageard Ing. Edoardo Casolari
15.30 – 15.55	Evoluzione della gestione in qualità della OS&H sino a ISO 45000	Ing. Paolo Bisio
15.55 – 16.20	Coffee break	
16.20 – 16.45	Scenari di incidente rilevante e gestione S&H negli ambienti di vita e di lavoro: vecchi problemi e nuove sfide	Ing. Micaela Demichela Ing. Marina Clerico
16.45 – 17.10	Aspetti innovativi nella gestione delle emergenze	Ing. Luca Marmo Ing. Andrea Carpignano
17.10 – 17.35	Esperienze di evoluzione ad industria 4.0	Ing. Maurizio Teppati Losè Ing. Francesco Mosca
17.35 – 18.00	Discussione /verifica	Prof. Mario Patrucco Ing. Micaela Demichela

INFORMAZIONI GENERALI PER LE ISCRIZIONI

Comitato scientifico

Prof. Romano Borchiellini, Ing. Micaela Demichela, Prof. Mario Patrucco, Ing. Achille Sorlini,
Ing. Maurizio Teppati Losè

Sede dell'iniziativa *Politecnico di Torino, Sede Lingotto - Via Nizza 230, Aula Magna*

Iscrizioni

Le iscrizioni vanno effettuate **entro il 17 maggio** inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento.

E' possibile iscriversi anche ad una sola giornata, ma senza alcun accreditamento da parte degli Ordini Professionali. Ai fini dei crediti formativi (CFP) sarà considerata infatti la partecipazione all'evento completo.

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

Quote di iscrizione per singola giornata

Socio GEAM € 40,00 + IVA 22% = € 48,80
Iscritti Ordini professionali* € 50,00 + IVA 22% = € 61,00

* (*Ingegneri e Geologi e Personale Medico Sanitario*)

Non Socio € 60,00 + IVA 22% = € 73,20

Dottorandi e assegnisti € 20,00 + IVA 22% = € 24,40

Studenti** Gratuiti a saturazione capienza Sala

** (*è richiesta l'indicazione del corso di laurea di afferenza*)

Quote di iscrizione per le due giornate

Socio GEAM € 60,00 + IVA 22% = € 73,20

Iscritti Ordini professionali* € 75,00 + IVA 22% = € 91,50

*(*Ingegneri e Geologi e Personale Medico Sanitario*)

Non Socio € 90,00 + IVA 22% = € 109,80

Dottorandi e assegnisti € 30,00 + IVA 22% = € 36,60

Studenti** Gratuiti a saturazione capienza Sala

** (*è richiesta l'indicazione del corso di laurea di afferenza*)

Segreteria logistica

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