

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

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



Segreteria logistica

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o DIATI – Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino
Tel. 011.0907681 e-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 – 10.55	INTRODUZIONE SALUTI DELLE AUTORITA'	Ing. Pietro Jarre Ing. Micaela Demichela Ing. Achille Sorlini Prof. Mario Patrucco Prof. Romano Borchiellini Arch. Mario Virano
10.55 – 11.20	Coffee break	
11.20 – 11.45	Tecniche di analisi avanzata a supporto della progettazione di impianti di ventilazione di gallerie	Prof. Romano Borchiellini
11.45 – 12.10	Aspetti innovativi degli interventi di soccorso in caso di emergenza	Ing. Marco Frezza
12.10 – 12.35	Il problema della esposizione a silice alla luce della nuova Direttiva Europea sugli agenti cancerogeni	Dott. Maurizio Coggiola
12.35 – 13.00	Modellazione al servizio del controllo della ventilazione in scavo ed in esercizio	Prof. Vittorio Verda
13.30 - 14.15	Pranzo	
14.15 – 14.40	Tecniche e tecnologie innovative per la realizzazione di opere in sotterraneo e risvolti di OS&H	Prof. Daniele Peila Ing. Daniele Martinelli
14.40 – 15.05	Système de détection piétons pour les engins de levages à faible visibilité	Ing. Salvatore Maureddu
15.05 – 15.30	Système de guidage des TSP	Ing. Gianluca Comin
15.30 – 15.55	Aspetti di microclima nei cantieri di scavo di gallerie	Dott. Enzo Brando
15.55 – 16.20	Coffee break	
16.20 – 16.45	Sicurezza dell'impiantistica elettrica nei cantieri sotterranei	Ing. Enrico Pons
16.45 – 17.10	Attività iperbariche nell'ambito delle operazioni di scavo con TBM	Ing. Maurizio Marchionni
17.10 – 17.35	Criteri di impostazione dei piani di sicurezza e coordinamento per la realizzazione di opere in sotterranea alla luce delle innovazioni tecnologiche	Ing. Marco Vigone
17.35 – 18.00	Discussione	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'	<p>Ing. Pietro Jarre Ing. Micaela Demichela Arch. Achille Sorlini Prof. Mario Patrucco</p> <p>Prof. Guido Saracco Mr. Yuki Shimazaki Dott. Guido Bolatto Ing. Francesco Mosca</p>
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.	<p>Prof. Enrico Pira Prof. Mario Patrucco Dott. Elisabetta De Cillis</p>
11.45 – 12.10	Industria 4.0: tecnologie e implicazioni di OS&H	<p>Prof. Paolo Chiabert Ing. Luisa Maida</p>
12.10 – 12.35	Evoluzione della sicurezza nell'industria 4.0: procedure, pensieri e parole	<p>Prof. Alberto Martinetti</p>
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	<p>Ing. Luisa Maida Ing. Gabriele Baldissone Ing. Paolo Fargione Ing. Rebecca Nebbia</p>
13.30 - 14.15	Pranzo	
14.15 – 14.40	Criteri di analisi avanzata dei contenitori edilizi di ambienti di lavoro	<p>Prof. Paolo Piantanida</p>
14.40 – 15.05	Il ruolo della magistratura e della vigilanza in materia di OS&H e la sua evoluzione	<p>Dott. Giovanni Battista Ferro Dott. Francesco Sferrazzo</p>
15.05 – 15.30	Aspetti legali ed assicurativi connessi con le innovazioni tecnologiche	<p>Avv. Giovanni Lageard Ing. Edoardo Casolari</p>
15.30 – 15.55	Evoluzione della gestione in qualità della OS&H sino a ISO 45000	<p>Ing. Paolo Bisio</p>
15.55 – 16.20	Coffee break	
16.20 – 16.45	Scenari di incidente rilevante e gestione di S&H negli ambienti di vita e di lavoro: vecchi problemi e nuove sfide	<p>Ing. Micaela Demichela Ing. Marina Clerico</p>
16.45 – 17.10	Aspetti innovativi nella gestione delle emergenze	<p>Ing. Luca Marmo Prof. Andrea Carpignano</p>
17.10 – 17.35	Esperienze di evoluzione ad Industria 4.0	<p>Ing. Maurizio Teppati Losè Ing. Francesco Mosca</p>
17.35 – 18.00	Discussione /verifica	<p>Prof. Mario Patrucco Ing. Micaela Demichela</p>

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 della capienza della 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 della capienza della 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