



**Società  
Italiana  
Gallerie**  
Italian Tunnelling Society



**ADAM**  
AI SOLUTIONS

**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



**GEAM**  
ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

## **SICUREZZA DEL LAVORO NEL SETTORE GALLERIE – ANALISI DEI DATI E UTILIZZO DI STRUMENTI DIGITALI PER LA PREVENZIONE**

**25 marzo 2021 dalle ore 14,30 alle ore 16,30**

Webinar su piattaforma zoom

Gratuito

---

Il tema della sicurezza del lavoro nel settore delle costruzioni, pur in presenza di una generale riduzione del numero di infortuni negli ultimi anni, richiede una continua attenzione e la necessità di un'efficace azione preventiva. Il segmento delle gallerie e delle grandi opere sotterranee, per effetto di importanti progetti in corso d'opera e previsti nel futuro, si interroga sulle possibili iniziative e strumenti innovativi per la gestione dinamica del rischio. In particolare, l'analisi approfondita di grandi quantità di dati disponibili (big data) e l'utilizzo di strumenti digitali anche di tipo IoT (Internet of Things) in chiave predittiva, presentano una grande opportunità per attuare la prevenzione nei cantieri e nelle imprese.

Il webinar, ideato da SIG congiuntamente ad INAIL e ADAM, presenta i primi risultati di un progetto di ricerca sulla sicurezza del settore ed esplora possibili *best practice*.

Il Webinar vuole anche essere interattivo in particolare con soci e partecipanti coinvolti nella gestione della sicurezza, per condividere "l'as is" e le prospettive date dall'introduzione di innovazione per la prevenzione.

Sarà infine l'occasione per lanciare un gruppo di lavoro sulla sicurezza all'interno di SIG.

---

Non è necessario installare software sul proprio dispositivo, ma solo collegarsi al link che vi verrà inviato dalla Segreteria SIG previa iscrizione sul sito [www.sociataitalianagallerie.it](http://www.sociataitalianagallerie.it) al termine della fase di registrazione. Le domande per i relatori potranno essere inviate in qualsiasi momento dai partecipanti, nella chat del webinar. Il moderatore si farà carico di gestirle.

---

### **Comitato Scientifico:**

Andrea Pigorini

Enrico Maria Pizzarotti

Daniele Peila

Andrea Sciotti

Luca Perazzoni

Danilo Bucchieri

Alberto Rosso

Michele Villa

# PROGRAMMA

## GIOVEDÌ 25 MARZO

Ore 14,30 *Apertura dei lavori saluti introduttivi*

**Andrea Pigorini** (Presidente SIG)

**Cesare Castiglia** (Presidente GEAM)

Ore 14,45 Primi risultati dall'analisi dei dati sugli infortuni e sulla mortalità nel settore: trend, dinamiche infortunistiche, fattori causali, fattori di rischi

**Giuseppe Campo** (Responsabile di Infor.MO INAIL)

Ore 15,05 Contributi delle committenze dei tunnel ferroviari trans-frontalieri alpini: situazione e pratiche adottate

**Giuseppe Venditti** (BBT – SE) introduzione con una panoramica sulle attività realizzative

**Antonio Voza** (BBT- SE) sicurezza nei cantieri BBT – SE

**Lorenzo Brino** (TELT) introduzione con una panoramica sulle attività realizzative

**Achille Sorlini** (TELT) sicurezza nei cantieri TELT

Ore 15,35 Il potere dei dati: prime applicazioni di machine learning e di utilizzo di strumenti digitali per la profilazione dinamica del rischio

**Michele Villa** (Adam Solutions)

Ore 15,50 Reazioni dalla platea: sorprese, conferme, feedback

**Alberto Rosso** (Adam Solutions)

Ore 16,10 Conclusioni e lancio del gruppo di lavoro SIG

**Andrea Sciotti** (Coordinatore Gruppi di Lavoro SIG)