



Politecnico  
di Torino

## AGGIORNAMENTI TECNICI SIGNIFICATIVI SUGLI IMPIANTI A FUNE

POLITECNICO DI TORINO

Venerdì 7 novembre 2025 – ore 9:30

Sala Consiglio “Emma Strada”, corso Duca degli Abruzzi 24 – Torino



Senza oneri per i partecipanti, richiesta adesione come da indicazioni via posta elettronica o su sito dell'Ordine degli Ingegneri di Torino

La giornata di studio e confronto ha lo scopo di riunire figure istituzionali, associazioni, operatori e professionisti nell'ambito degli impianti funiviari. La giornata di studio si propone di illustrare gli aggiornamenti della formazione universitaria nel settore, sia per i controllori che per gli operatori degli impianti a fune.

Si farà il punto sulle recenti evoluzioni degli impianti montani ed urbani, incluse alcune novità per i contesti cittadini e le Linee guida dell'ente di normazione in materia di APM urbani; sarà presentato ed esposto un modello in scala funzionante di impianto misto urbano.

Saranno forniti aggiornamenti relativi alla sicurezza e verifica delle attrezzature per il controllo delle funi, alle tematiche del soccorso integrato, alle nuove tecnologie che si affacciano nel mondo funiviario. Sono previsti i crediti professionali erogati da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.

# PROGRAMMA

## Apertura dei lavori [9:30-13:00]

1. Saluto di benvenuto e presentazione della giornata  
(Proff. B. Dalla Chiara e L. Garibaldi, Politecnico di Torino) [9:30-9:45]
2. Saluto della Regione Piemonte ed attività di sostegno della Regione al comparto funiviario [9:45-10:00]
  - Assessore M. Gallo (include: Sviluppo e promozione della montagna e Sistema neve)
  - Assessore M. Gabusi (include: Trasporti e infrastrutture, Opere pubbliche)
3. Inquadramento ministeriale con recenti evoluzioni  
(Ing. G. Pizzi, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) [10:00-10:20]

## Formazione universitaria per progettazione, manutenzione e controllo degli impianti a fune

4. *Panorama sulla formazione nazionale ed internazionale in ambito funiviario*  
(Ing. S. Bazzolo, Ph.D. Politecnico di Torino, Dimensione Ingegnerie) [10:20-10:30]
5. *Presentazione del nuovo corso di formazione presso l'Ateneo*  
(Prof. L. Garibaldi) [10:30-10:50]
6. *Il quadro normativo e requisiti formativi ai fini dell'esercizio in sicurezza degli impianti*  
(Ing. F. Torretta, ANITIF) [10:50-11:10]

## Pausa caffè [11:10-11:30]

### Impianti montani e speciali: tipologie, esempi progettuali, innovazioni e data analytics

7. *Quando la Funivia parla: data analytics e A.I. per la prognostica*  
(Ing. R. Possanzini, Leitner) [11:40-12:00]
8. *AURO – impianti verso l'esercizio autonomo*  
(Ing. Z. Reggiani, Doppelmayr) [12:05-12:25]
9. *Tendenze evolutive negli impianti ad ammorsamento fisso*  
(Ing. S. Finotello, CCM) [12:25-12:45]

## Pausa pranzo [12:50-13:50]

Buffet offerto da:



Mostra Artefacta per APM a fune urbano con CEDOSTAF; materiale didattico

Ore 14:00-16:30, modera prof. G. Malavasi (f.r. Sapienza Università di Roma)

### Impianti urbani e sicurezza: progettazione, esercizio e manutenzione

10. *Nuovo modello in scala di APM a fune urbano ad uso anche didattico*  
(Dott.ssa M. Colli, Ing. L. Zannotti, Artefacta, CEDOSTAF) [14:00-14:20]
11. *Linee guida UNI sugli impianti a fune urbani*  
(Prof. B. Dalla Chiara, Politecnico di Torino) [14:20-14:40]
12. *Ipotesi progettuali per un impianto di trasporto pubblico a fune in Torino*  
(Ing. L. Ferreri) [14:40-15:00]
13. *Gestione e manutenzione d'impianti urbani: approccio metodologico e ritorni d'esperienza da impianti europei e latino-americani*  
(Ing. F. Micaelli, Leitner/People Mover Service) [15:00-15:20]

### Certificazioni, controlli ed annuncio

14. *Manutenzione e controlli sulle funi: evoluzione normativa ed innovazioni in essere*  
(Dott. D. Cologna, Teufelberger-Redaelli, CEN-UNI/UNSIDER) [15:25-15:45]
15. *Certificazione delle attrezzature per i controlli delle funi – Annuncio*  
(Ing. G. Oliva, Managing Director Bytest e PS CPS COM -TUV Italia Group) [15:45-16:05]

[Scambio e confronto con le imprese](#) \ Raccolta firme CFP e ritiro dossier

**Conclusioni [16:10-16:30]** ed esperienze con banco APM a fune (atrio antistante sala conferenza).