



ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TORINO
COMMISSIONE "TRASPORTI, MOBILITÀ, INFRASTRUTTURE E SISTEMI"

SEMINARIO

Il trasporto attraverso le Alpi: quali scenari nel medio e lungo termine?

con connessa premiazione di tre tesi di laurea magistrale in ambito Trasporti
(Ingegneria)

17 settembre 2024, ore 14.00 - 16.30

Aula 7 del Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - Torino

PREMESSA

Il seminario intende approfondire gli scenari del trasporto, in particolare delle merci, attraverso le Alpi, anche a seguito dei recenti accadimenti nella direttrice del Frejus (frana in Val Maurienne) e la quasi chiusura per lavori di manutenzione straordinaria del tunnel del Monte Bianco.

Le Alpi rappresentano una barriera fisica importante per l'importazione e l'esportazione delle merci italiane. Alle limitazioni "fisiche" già esistenti e ai sempre più frequenti fenomeni legati al cambiamento climatico (frane, alluvioni, dissesti), si sono aggiunte problematiche di natura manutentiva (per le infrastrutture a fine vita) e di sicurezza (per l'attraversamento dei tunnel).

Sono in corso da tempo interventi di potenziamento e di messa in sicurezza dei corridoi alpini, che rientrano lungo direttrici strategiche per gli scambi europei (corridoi TEN-T), sia con la costruzione di nuovi tunnel stradali e ferroviari, sia con un sempre maggiore impiego delle tecnologie finalizzate ad aumentare la capacità, a parità d'infrastruttura, e l'attrattività dei treni mediante materiale rotabile innovativo per tutte le merci e nei vari impieghi sui valichi.

Il seminario approfondirà questi temi, dal punto di vista del trasporto delle merci, in continuo aumento con riferimento all'Italia e al Piemonte in particolare.

PROGRAMMA

- 14.00 Caffè di benvenuto**
- 14.15 Cerimonia di assegnazione dei tre premi di laurea in memoria del Prof. Alberto Russo Frattasi**, negli ambiti dell'ingegneria dei Trasporti, sui miglioramenti dei trasporti in termini di sicurezza, efficienza (energetica e/o ambientale) e qualità
A cura del figlio del Prof. Alberto Russo Frattasi, Dott. Carlo Alessandro Russo Frattasi
- 14.30 Presentazione del seminario**
Ing. David Colaiacomo, Ing. Claudio Trincianti, Ing. Michele Marino (OIT - Commissione Trasporti)
- 14.40 Scenari infrastrutturali e strategici per il trasporto attraverso le Alpi**
prof. Oliviero Baccelli (Università Bocconi)
- 15.00 L'analisi della domanda: dati dell'osservatorio del traffico alpino della Commissione Europea**
ing. Giancarlo Bertalero (OIT - Commissione Trasporti)
- 15.20 Le prospettive del trasporto ferroviario intermodale transalpino**
ing. Fulvio Quattrocolo (OIT - Commissione Trasporti)
- 15.40 Il ruolo delle infrastrutture e della loro manutenzione**
Prof. Guido Caposio (Politecnico di Torino, OIT - Commissione Trasporti)
- 16.00 Soluzioni innovative ed industriali per il trasporto merci**
prof. Bruno Dalla Chiara (Politecnico di Torino, OIT - Commissione Trasporti)
- 16.20 Domande e risposte**
- 16.30 Conclusioni**
Ing. Piersandro Trevisan (OIT – Commissione Trasporti)