



**POLITECNICO
DI TORINO**

Con il supporto di:



**COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI**
AREA NORD

ed il patrocinio:

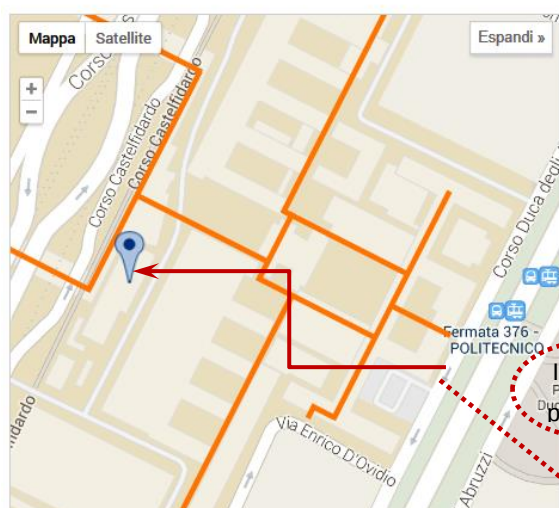
ORDINE DI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
COMMISSIONE *TRASPORTI: MOBILITÀ, INFRASTRUTTURE E SISTEMI*

MODALITÀ DI SELEZIONE E COMPETENZE RICHIESTE IN AMBITO FERROVIARIO: ESEMPI DI CONOSCENZE INTEGRATE PER TRENI E RELATIVO ESERCIZIO

POLITECNICO DI TORINO - 5 giugno 2014, aula 27 B (ex centrale termica)
sede di corso Duca degli Abruzzi 24, **h 16.15-19.15**

- ✚ **Saluti di apertura – 16.15: Politecnico di Torino** (prof. M. Rossetto, Coordinatore di Collegio), **CIFI** (ing. L. Legnani – V. Preside CIFI Area Nord), **Ordine degli Ingegneri** (ing. L. Spina)
- Modalità di selezione e **competenze** oggi richieste nella costruzione del **materiale ferroviario** (dott.ssa C. Badalì, Alstom Ferroviaria)
- Le **competenze** oggi richieste **nell'esercizio ferroviario** (ing. M. Caposciutti, Trenitalia – resp. Direzione Tecnica)
- Le **moderne tecniche** di modellazione virtuale e la loro integrazione nel processo di sviluppo dei veicoli ferroviari (ing. Carlo Pellegrini, *Site Engineering Director*, Alstom Ferroviaria)
- **Conoscenza multidisciplinare** nei treni ad **assetto variabile**: prestazioni, requisiti d'esercizio, di linea e caratteristiche meccaniche del materiale rotabile (ing. N. Bosso, prof. B. Dalla Chiara, Politecnico di Torino)
- ✚ **Conclusioni – 19.00**

AULA 27B



[Navigazione satellitare \(iperlink\)](#)

Motivazioni: l'Unione Europea persegue l'utilizzo di modalità di trasporto sostenibili, in termini di energia, emissioni, qualità e sicurezza. La ferrovia potenzialmente può farlo, ma richiede oramai competenze più complete rispetto al passato: concentrandosi sui fronti produttivi industriali e del servizio, quali sono i requisiti conoscitivi? Un caso esemplificativo d'integrazione di competenze di successo nel tempo permette per enucleare l'evoluzione: scienza e tecnica nel trasporto passeggeri, di oggi e domani, in occasione del 25° anniversario dell'esercizio del Pendolino Torino-Milano-Napoli e Roma-Venezia.

Ingresso libero, contatti: ivano.pinna@polito.it

3-4' a piedi dall'ingresso principale in c. Duca degli Abruzzi 24, seguendo il corridoio sulla sinistra di fianco alle aule 1-3-5 poi in fondo al medesimo sulla destra e pochi passi dopo a sinistra, attraverso il cortile; dal fondo del cortile sulla sinistra, individuare l'aula 27B.