

**Titolo evento:** Corso breve sul trasporto intermodale "Come creare efficienza, sicurezza e qualità nel settore del trasporto stradale e ferroviario europeo" (cod.662/01/19)

**Obiettivi evento:** Il trasporto delle merci sta evolvendo, a livello di sistema, nelle diverse modalità creando nuove opportunità di servizi; nel contempo vengono richiesti livelli di competenza e professionalità adeguate, al passo con i tempi.

Questa iniziativa intende fornire le basi teoriche e gli strumenti per valutare come creare efficienza, sicurezza e qualità nel settore del trasporto stradale e ferroviario europeo, in una logica di miglioramento dei servizi nonché del business.

Il tema proposto verrà sviluppato alla luce dei recenti orientamenti energetico-ambientali e in linea con i nuovi indirizzi europei e gli incentivi nazionali.

sede / sala	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 4° piano	mercoledì 25 settembre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	<b>Prof. Bruno Dalla Chiara</b> <b>Prof. Francesco Deflorio</b> <b>Ing. Angela Carboni</b> (Politecnico di Torino, Dip. DIATI - Trasporti) <b>Ing. Giancarlo Bertalero</b> (consulente aziendale)	<b>Parte generale sulle caratteristiche dei modi di trasporto delle merci, dei processi logistici ed agevolazioni:</b> Unità di carico e di trasporto intermodali; tipologie di merci ed offerta dei servizi intermodali Mezzi di trasporto, loro caratteristiche e prerogative Normativa su dimensioni e masse Terminali e nuove frontiere del trasporto combinato Uso diverso delle UTI Consumi energetici Famiglie e raggruppamenti di attori della multimodalità Coordinamento operativo dei flussi intermodali Elementi di agevolazione del mercato a livello europeo e nazionale	8
	mercoledì 2 ottobre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	<b>Prof. Bruno Dalla Chiara</b> <b>Prof. Francesco Deflorio</b> <b>Ing. Angela Carboni</b> (Politecnico di Torino, Dip. DIATI - Trasporti) <b>Ing. Giancarlo Bertalero</b> (consulente aziendale)	<b>Tecniche di analisi dei sistemi logistici, di misura delle prestazioni dei processi e soluzioni tecnologiche innovative:</b> Scelta modale, modelli di rappresentazione ed analisi numeriche Simulazione di analisi economica per le spedizioni (es. Automotive, Freddo) Tecnologie e sicurezza Indicatori di prestazione delle operazioni intermodali Analisi affidabilità e relative variabili Analisi dei processi logistici <b>Outsourcing e insourcing dei servizi di trasporto: vantaggi e svantaggi della terziarizzazione</b>	8

Totale

16

Test finale