



Industrial PhD

Technologies for Resilient Living Environments

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
 Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale
 Dottorato Industriale in Tecnologie per Ambienti di Vita Resilienti

Platform Teams - Team code: 8j7nsa3 | 26.05.2025

Innovazioni tecnologiche nel settore dei trasporti e della mobilità

Il corso andrà ad analizzare le principali innovazioni tecnologiche in corso nel settore dei trasporti ed il loro livello di maturità, oltre ad alcune possibili loro interazioni che potranno, tra l'altro, dar luogo entro la metà di questo secolo ad una sorta di “rivoluzione dei trasporti” che richiederà notevoli capacità di adattamento alle discipline che si occupano di pianificazione, progettazione e gestione dei sistemi di trasporto. Saranno descritti anche i possibili impatti in diversi ambiti, delle innovazioni nel settore dei trasporti che, potranno contribuire agli obiettivi di decarbonizzazione e di sviluppo sostenibile.

Saluti

GIANFRANCO DE MATTEIS
 Coordinatore del Dottorato Industriale in Tecnologie per Ambienti di Vita Resilienti

14:00-14:30

Saluti ed introduzione del corso
 ARMANDO CARTENÍ
 Professore Associato - ICAR/05

14:30-16:00

Le innovazioni tecnologiche, i cambiamenti in atto e le nuove sfide della ingegneria dei trasporti
 ILARIA HENKE
 Professore Associato - Università Mercatorum

16:00-17:30

Gli impatti sociali economici ed ambientali prodotti dal Sistema dei trasporti
 ILARIA HENKE
 Professore Associato - Università Mercatorum

Segreteria

Giovanni Ciampi, Vincenzo Cirillo,
 Mariateresa Guadagnuolo,
 Corrado Chisari

17:30-19:00

La decarbonizzazione del sistema dei trasporti: possibili traiettorie del trasporto su strada per il raggiungimento degli obiettivi del pacchetto climatico EU “Fit for 55”
 ILARIA HENKE
 Professore Associato - Università Mercatorum