

***Integration of Transport, ICT and Energy for smart and sustainable development:
Advanced theories and scientific applications for Transportation Systems***

Prof. Giulio E. Cantarella, Università degli Studi di Salerno

Nell'ambito delle attività del "Dottorato in Ingegneria dell'Informazione" e del "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST" nei giorni 28 febbraio e 1 marzo 2023, il gruppo Trasporti del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES) ha organizzato l'evento dal titolo "Integration of Transport, ICT and Energy for smart and sustainable development: Advanced theories and scientific applications for Transportation Systems". L'evento si svolgerà presso i locali del Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto (LAST) del DIIES.

L'evento è articolato in:

- seminario scientifico dal titolo "Day to Day Dynamic Assignment: state of the art and research perspectives", tenuto dal prof. Giulio E. Cantarella dell'Università degli Studi di Salerno;
- mini-corso dal titolo "Port generations: the dynamic evolution of ports", tenuto dai proff. Francesco Russo e Giuseppe Musolino del DIIES.
- relazioni scientifiche relative a linee di ricerca attive presso lo spoke4-Rail Transportation del "Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – MOST".

L'evento è coerente con le attività di ricerca svolte dal DIIES, in quanto affiliato allo spoke4-Rail Transportation del Centro Nazionale della Mobilità Sostenibile-MOST, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Di seguito il programma dell'evento

28 Febbraio 2023, 13:00-17:00 (Mini-Corso)

ore 13:00-17:00: *"Port generations: the dynamic evolution of ports. First, second and third generation"*

Prof. Francesco Russo, Prof. Giuseppe Musolino

28 Febbraio 2023, 17:00-19:00 (Seminario)

ore 17:00-18:30: *"Day to Day Dynamic Assignment: state of the art and research perspectives. Part I"* Prof. Giulio E. Cantarella

ore 18:30-19:00: Q&A/Conclusioni

1 Marzo 2023, 8:45-11:00 (Seminario)

ore 8:45-9:00: Saluti Prof. Giuseppe Zimbalatti, Rettore Università Mediterranea di Reggio Calabria; Prof. Claudio De Capua, Direttore DIIES

ore 9:00-10:15: *"Day to Day Dynamic Assignment: state of the art and research perspectives. Part II"* - Prof. Giulio E. Cantarella

ore 10:15-10:45 *"Demand Analysis in High Speed Rail (HSR): calibration of run choice model on the relationship Rome-Milan (Italy)"*

"National travel demand: mode choice HSR-Air from evolution of cost level of tickets", Francesco Russo, Giuseppe Musolino, Domenico Sgro.

ore 10:45-11:00: Q&A/Conclusioni

1 Marzo 2023, 11:00-15:00 (Mini-corso)

ore 11:00-15:00: *"Port generations: the dynamic evolution of ports. Fourth. Fifth and ..."*

Prof. Francesco Russo, Prof. Giuseppe Musolino