

Prof. Ing. Giulio Erberto Cantarella

STUDI UNIVERSITARI

◦ Laurea in Ingegneria Civile sottosezione Trasporti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II il 26 luglio 1980

POSIZIONI ACCADEMICHE

◦ 11/1994 - Oggi: Professore Ordinario, settore ICAR05, dal 11/1999 presso Università degli Studi di Salerno.
◦ 11/1992 - 11/1992: Professore Associato, settore ICAR05, presso Università degli Studi di Reggio Calabria.
◦ 11/1990 - 10/1992: Ricercatore Universitario di "Ricerca Operativa" presso Università degli Studi di Napoli.
◦ 11/1986 - 10/1990: professore a contratto di "Ricerca Operativa" presso Università degli Studi di Reggio Calabria.
◦ 09/1980 - 10/1986: cultore della materia di "Ricerca Operativa" presso Università degli Studi di Napoli.

ATTIVITÀ DIDATTICHE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

◦ ogni a.a. insegnamenti del ssd ICAR/05 – Trasporti
◦ insegnamenti di "Probabilità e Statistica" presso il DdiR

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO) recenti

◦ Coordinatore dei cicli da XXXII a XXXIV del Corso di Dottorato in "Rischio e Sostenibilità nei Sistemi dell'Ingegneria Civile, Edile e Ambientale".
◦ Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Rischio e Sostenibilità nei Sistemi dell'Ingegneria Civile, Edile e Ambientale"

AFFILIAZIONI

◦ Società Italiana dei Docenti di Trasporto dall'anno 1990

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo e l'applicazione di metodologie per l'analisi di sistemi di trasporto, la gestione del traffico su reti urbane e la pianificazione del territorio, in particolare sono stati oggetto di ricerca:

- assegnazione, statica e dinamica, di traffico a reti congestionate
- analisi dei comportamenti di scelta degli utenti di un sistema di trasporto
- progettazione di reti di trasporto individuale e controllo del traffico
- analisi e pianificazione tattica di un sistema di trasporto collettivo
- regolazione e monitoraggio del traffico di una rete urbana

NUMEROSI ARTICOLI SU RIVISTE E MONOGRAFIE

NUMEROSE PRESENTAZIONI A CONFERENZE E SEMINARI

NUMEROSI PROGETTI DI RICERCA A CARATTERE LOCALE, NAZIONALE E INTERNAZIONALE

ORGANIZZAZIONE DI NUMEROSI CONVEGNI SCIENTIFICI

COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE (RECENTI)

- DTA international scientific advisory committee member, dal 2006
- Associate editor of Journal of Advanced Transportation, dal 2016
- Associate editor of Discrete Dynamics in Nature and Science, dal 2018
- Guest editor of Sustainability, dal 2023
- Consulting editor of Transportmetrica B: Transport Dynamics
- Editorial advisory board member of Transportation Research part C
- Editorial board member of Transport Management
- Guest editor of TR-B for two SI's, 2015, 2016

ATTIVITÀ DI REVISIONE SCIENTIFICA PER RIVISTE (SELEZIONE)

- Transportation Research Part B
- Transportation Research Part C
- Transportation Research Part E
- Transportation Science
- Transportation
- Transportmetrica
- Transportmetrica B: Transport Dynamics
- Network and Spatial Equilibrium
- Journal of Choice Modelling
- European Journal on Transportation and Logistics
- European Journal of Operation Research
- Operations Research
- Physica
- Journal of Optimization