



CLAUDIO TROISI
Data di nascita 20/12/1969
e.mail: c.troisi1@unifortunato.eu

Formazione, attività scientifica e/o professionale

Claudio Troisi si laurea in Ingegneria Civile ad indirizzo Trasporti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli "Federico II" discutendo la tesi sperimentale in "Teoria dei Sistemi di Trasporto" dal titolo: Confronto sperimentale dei metodi di stima della domanda di trasporto in ambito urbano.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno con N. 3730 con anzianità 1998.

Formatosi nella teoria dei sistemi di trasporto e nella stima della domanda di trasporto in ambito urbano, profondo conoscitore dei modelli di simulazione trasportistici, macro e micro-simulazione, e d'interazione trasporti-territorio, si specializza nella progettazione funzionale di interventi su sistemi di trasporto intesa come la *"definizione delle caratteristiche tecniche e delle prestazioni degli interventi basata sulla verifica degli effetti tecnici, economici, sociali e ambientali che tali interventi determinano sul sistema in esame"*.

La sua formazione comprende, dunque, oltre le discipline tradizionali dell'ingegneria dei trasporti (progettazione e costruzione di strade, ferrovie e aeroporti; geotecnica; topografia; tecnica ed economia dei trasporti; progettazione di strutture di trasporto e di sistemi di trasporto non convenzionali), le nuove discipline dell'ingegneria dei sistemi di trasporto che da un lato consentono di comprendere nella maniera più completa possibile il fenomeno della mobilità delle persone e delle merci e dall'altro consentono una schematizzazione e modellizzazione capaci di conseguire risultati quanto più prossimi alla realtà: le scienze delle decisioni, la teoria dei sistemi di trasporto, la pianificazione dei trasporti, i trasporti urbani e metropolitani. Successivamente ha approfondito e applicato a casi reali i modelli, le metodologie, gli strumenti e le tecniche per far fronte alla più ampia casistica dei problemi di trasporto e di traffico, in particolare l'analisi, la modellizzazione e il rilievo della domanda e dell'offerta di trasporto e di sosta con le relative caratteristiche.

Dal 1998 svolge consulenze presso Enti pubblici contribuendo ai processi di pianificazione integrata trasporti e territorio (Napoli, Pompei, Eboli, Cava de' Tirreni, Amalfi, Castellabate, ecc.).

Dal 2001 è Amministratore Unico e Direttore Tecnico della società In.Co.Se.T. s.r.l. – a socio unico, Società di Ingegneria, Consulenze e Servizi per l'Ambiente e il Territorio, con sede in Cava de' Tirreni (SA).

Attività didattica

Da novembre 2019 è Docente di "Pianificazione dei Trasporti" presso l'Università Telematica "Giustino Fortunato" – Corso di laurea in Scienze e Tecnologie dei trasporti L-28

Dal 2012 al 2018 è stato Docente a contratto presso il Dipartimento di ARCHITETTURA – DIARCH dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, del Laboratorio "Trasporti (modulo Laboratorio 3 – Piano Territoriale e Paesaggistico)" del corso di laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale PTUPA.

Nel 2013 ha svolto docenza presso il Corso: "Governare il Comune pianificando, modulo Trasporti", organizzato dall'Università Federico II e dall'ANCI.

Nel 2004 ha svolto docenza presso il Master in "Programmazione, valutazione e selezione degli investimenti pubblici" organizzato dall'Istituto Universitario Orientale.

Nel 2001 ha svolto docenza presso il Corso di Alta Formazione in "Analisti di Progetto per Sistemi Locali" organizzato dall'Istituto Universitario Orientale.



Ulteriori esperienze e informazioni

Da Dicembre 2022 è consulente scientifico della società LEGANET (società partecipata di Ali – lega delle autonomie locali) per le attività relative ai PUMS e ai PUT.

Da ottobre 2020 è socio dell'AIIT – Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti.

Da gennaio 2020 è Ispettore qualificato Bureau Veritas Italia SpA, ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020, per la verifica nell'ambito della: Progettazione Stradale, Studi del traffico, Barriere di Sicurezza, Barriere Acustiche, Analisi del Rischio in galleria, Sicurezza nei cantieri mobili (D.Lgs 81/2008) e Cantierizzazione di Strade e Gallerie.

Da dicembre 2018 è inserito nell'elenco nazionale dei Tecnici competenti in Acustica Ambientale con N. 9975.

Da novembre 2014 è inserito nell'elenco dei CTU presso il tribunale di Nocera Inferiore (SA) con specializzazione in: sinistri stradali e ricostruzione dinamica degli incidenti, acustica ambientale.

Ha partecipato come Relatore ai seguenti convegni:

- **MASTERCLASS 2024 III edizione Diversity, Equality & Inclusion - Diversità, uguaglianza e inclusione nel settore dei trasporti: da parametri socio-economici a strategie di pianificazione e gestione** – Benevento – relatore – 26 settembre 2024
- **“PUMS e Mobilità sostenibile”** – Tavola rotonda con i sindaci del territorio – Cava de' Tirreni (SA) – relatore - 12 luglio 2024
- Legambiente Cava de' Tirreni – Legaidee, Convegno: **“Mobilità sostenibile: piste ciclabili/trasporto pubblico/soluzioni smart”** – relatore – 27 gennaio 2015.
- Città di Piano di Sorrento: **“Strategie per la rigenerazione della città e del paesaggio – Il recupero dell'area del mercato ortofrutticolo a Piano di Sorrento”** – convegno promosso da Arci e Hbl. 23 maggio 2014.

Pubblicazioni

verso NAPOLI CITTA' METROPOLITANA

Civilizzare l'Urbano ETS prima edizione Aprile 2021 ISBN 978-88-944192-3-8

Pagliara F., Troisi C. and Scialla P., (2019)

“Better Decisions with Airport Management: The Limited Traffic Zone Activation”

Civil Engineering and Architecture 7(1): 23-30, 2019; DOI: 10.13189/cea.2019.070104

Pagliara F., Troisi C. and Riccio G. (2018)

“Analysis and Validation of a New Access System to the Airport Salerno-Costa d'Amalfi”

The Open Transportation Journal, 2018, 12, 203-214

C. Troisi, (2017)

“L'integrazione di comunicazioni nelle aree di stazione” in Metropoli senz'auto: scenari territoriali e trasformazioni delle aree di stazione nell'area metropolitana di Napoli, Salerno e Caserta a cura di Francesco Domenico Moccia - INU Edizioni – ISBN 978-88-7603-156-4

Pagliara F., Troisi C. and Esposito M., (2017)

“Planning and Designing Transport Infrastructures for Sustainability: the Great Project NAPLEST”

Periodica Polytechnica Transportation Engineering Volume (2017), paper 9812 DOI: 10.3311/PPtr.9812

Pagliara F., Troisi C. and Pelliccia L. (2015)

“A Before and After Analysis of the Impacts of the Inauguration of a New Metro Station in Naples”

The Open Transportation Journal, 2015, 9, 1-8



UNIVERSITÀ TELEMATICA
GIUSTINO FORTUNATO

Lanzuise G., Papa E. e Troisi C. (2003)

“L’analisi del sistema di stazioni di una rete metropolitana: il Piano delle 100 stazioni del Comune di Napoli” – AISRe 2003 – Atti della XXIV CONFERENZA ITALIANA DI SCIENZE REGIONALI - PERUGIA 8-10 OTTOBRE 2003 - Sessione infrastrutture e territorio.

Cava de' Tirreni, 15/10/2024

Claudio Troisi