

CV – prof. ing. Bruno DALLA CHIARA

Bruno Dalla Chiara is associate professor in Transport Engineering at the Politecnico di Torino, Italy, since 2005. He holds a degree in Mechanical Engineering, specialising in transport systems engineering and economics (1993), and a Ph.D. in Transport Engineering, specialising in Telematics for Transport (1997).

He has been full-time Researcher in Transport Engineering at the Politecnico di Torino (1999-2004). He holds, at the Politecnico di Torino, the subjects “Engineering and operation of Transport Systems” and “Transport systems”; he has been responsible for the educational module concerning Transport Safety and Security with the Master in “Transport and Logistics: systems, Networks and Infomobility” at the COREP-Politecnico di Torino.

He is active in research work and undertakes standardisation activities. He is the author of a number of publications, mainly concerning the engineering and design of transport systems, rail and [intermodal transport](#), intelligent transports systems (ITS).

He has been peer reviewer of papers for international congresses since 2001. He is member of the Editorial Board of the scientific journal IET-ITS (Intelligent Transport Systems) since 2008.

He has been vice-director within the scientific committee of the review “Ingegneria Ferroviaria”, the main Italian review on railway transport, since 2004 until 2008 and belongs to the same committee. He is author of a textbook in English titled “[Engineering and design of railway systems](#)” (2007, 2010 and 2013), one in Italian on Intermodal transport (2009) and [one in Italian on ITS](#).

prof. Bruno dalla Chiara, bruno.dallachiara@polito.it

Bruno Dalla Chiara è professore associato in Trasporti presso il Politecnico di Torino.

Si è laureato presso il Politecnico di Torino (1993) in Ingegneria Meccanica, è dottore di ricerca in ingegneria dei Trasporti (sede amministrativa, Università degli studi di Trieste), con specializzazione in innovazione tecnologica e telematica per i trasporti (1997).

E' stato ricercatore universitario (1999-2004).

E' titolare (dal 1999) dell'insegnamento di "Progettazione di sistemi di trasporto", poi "Progettazione ed esercizio dei sistemi di trasporto" ed è stato responsabile (2003-2008) del modulo sulla Sicurezza nei Trasporti del Master sui Trasporti ed Infomobilità presso il Corep - Politecnico di Torino.

E' autore di numerose pubblicazioni inerenti alla progettazione ed esercizio dei sistemi di trasporto, agli impianti fissi, al trasporto intermodale con aspetti economici ad esso connessi, alla telematica per i trasporti.

E' stato eletto preside della Sezione di Torino (Piemonte e Valle d'Aosta) del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani (CIFI) per i mandati 2004-2007, 2008-2011 ed è membro del comitato scientifico di Ingegneria Ferroviaria dal 2004; è stato membro dell'*Editorial Board* della rivista scientifica IET-ITS (*Intelligent Transport Systems*) dal 2008 al 2011, rinnovato per il triennio 2012-2014.

E' co-autore, talvolta insieme con operatori o esperti del settore, di libri di testo sui seguenti argomenti: interporti e terminali intermodali (2002); impianti a fune (2005), con relativo manuale di calcolo automatico (2003); elevatori (bilingue, 2005); sistemi ferroviari ("Engineering and design of railway systems", 2007, ripubblicato nel 2013); trasporto intermodale (2009); telematica per i trasporti (2010), ripubblicato in modo più esteso nella versione "ITS nei trasporti stradali", redatto con colleghi del medesimo settore scientifico-disciplinare.