



Orazio Baglieri

Professore ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti

Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture

Biografia sintetica

Laureatosi nel Politecnico di Torino nel 2001, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2005 presso l'Università Politecnica delle Marche. Nello stesso anno ha iniziato la sua carriera accademica come Ricercatore presso l'Università di Genova, proseguita nel Politecnico prima come Professore Associato e - dal 2020 - come Professore Ordinario. È stato Visiting Scholar presso la University of Wisconsin nel 2007 e Visiting Professor presso la Lyles School of Civil Engineering della Purdue University nel 2018. Dal 2013 è professore incaricato presso la TTPU University of Tashkent (Uzbekistan). Il suo campo di specializzazione riguarda le pavimentazioni stradali ed aeroportuali, sotto tutti gli aspetti relativi al calcolo strutturale, all'analisi prestazionale, alle tecniche di manutenzione e controllo, ai materiali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati da bandi competitivi e contratti commerciali, assumendo - in molti casi - il ruolo di Responsabile Scientifico. Relatore in molteplici conferenze e seminari in Italia e all'estero, è stato membro del comitato scientifico di svariati congressi internazionali. Fa parte dell'Editorial Board della rivista "Materials and Structures" ed è stato Guest Editor di Special Issue della rivista "Materials". È autore di articoli scientifici pubblicati prevalentemente su riviste internazionali e co-autore del libro "Strade. Teoria e Tecnica delle Costruzioni Stradali". Ha coordinato, in qualità di Deputy Chair e Team leader, le attività del Technical Committee TC 278-CHA (Crack-Healing of Asphalt Pavement Materials) del RILEM, di cui fa parte dal 2016. È membro del Centro Interdipartimentale SISCON, nell'ambito del quale ha svolto attività di valutazione e asseverazione di numerosi progetti stradali e autostradali di preminente interesse nazionale. Ricopre il ruolo di Coordinatore dei Corsi di Studi in Ingegneria Civile del Politecnico di Torino ed è membro della Commissione Istruttoria di Senato per il coordinamento delle attività didattiche e formative. È in carica come Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIV) per il biennio 2023-24. È attualmente il Presidente del Comitato Tecnico PIARC TF 4.5 "Decarbonizzazione dei processi costruttivi e manutentivi stradali"