

PROFILO BIOGRAFICO

Orazio Baglieri è Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti nel Politecnico di Torino.

Laureatosi in Ingegneria Civile nel 2001, ha conseguito il Dottorato di Ricerca nel 2005 presso l'Università Politecnica delle Marche. La sua carriera accademica da strutturato è iniziata all'Università di Genova e proseguita nel Politecnico. E' stato Visiting Scholar presso la University of Wisconsin, Madison (WI) e Visiting Professor presso la Lyles School of Engineering alla Purdue University, West Lafayette (IN). Dal 2003 svolge attività didattica presso la TTPU University di Tashkent (Uzbekistan)

E' membro del SISCON (Centro Interdipartimentale "Safety of Infrastructures and Constructions") e del CIRS (Centro Interuniversitario di Ricerca Stradale)

Ricopre inoltre il ruolo di Deputy Chair del comitato tecnico TC 278-CHA (Crack-Healing of Asphalt Pavement Materials) del RILEM, cui è affiliato dal 2016.

Il 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. I principali interessi scientifici sono rivolti alla messa a punto di metodi di prova di tipo avanzato per la caratterizzazione reologica dei leganti bituminosi, allo studio di leganti e conglomerati bituminosi innovativi nano-strutturati e alla caratterizzazione prestazionale di miscele contenenti materiali di recupero (filler da biomasse, vetrificazione di ceneri pesanti originate da rifiuti solidi urbani e polverino proveniente da pneumatici fuori uso).

E' autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche e co-autore di un libro.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati attraverso fondi europei, nazionali e strutturali, rivestendo, in diversi casi, il ruolo di Responsabile Scientifico. Relatore in molteplici conferenze e seminari in Italia e all'estero, è stato membro del comitato scientifico di numerosi congressi internazionali. Ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti, tra cui il premio Le Strade (2006) e best paper award al RILEM International Symposium ISBM (2020).

Dal 2018 ricopre il ruolo di Coordinatore del Collegio di Ingegneria Civile del Politecnico di Torino.

E' stato recentemente eletto a Presidente della Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV), di cui è socio dal 2001.