

Dott. Ing. Alessandro Galasco



Alessandro Galasco si è laureato, con lode, in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture, all'Università degli Studi di Genova nel 2001, affrontando, come argomento di tesi, la realizzazione di un programma di calcolo per le murature. Il programma sviluppato, chiamato "Tremuri", è stato da subito utilizzato come strumento di modellazione e calcolo delle strutture in muratura in ambito accademico dove a tutt'oggi è impiegato in diverse università, sia italiane sia estere. Successivamente il solutore di "Tremuri" è stato implementato nel programma commerciale 3muri, distribuito da STAdata, ad oggi uno dei principali software di calcolo strutturale del settore. Da allora ad oggi l'ing. Galasco si occupa dell'implementazione e sviluppo del programma. Dopo la laurea ha aderito al gruppo di ricerca del Prof. Lagomarsino a Genova, dove ha collaborato a diversi progetti di ricerca, conseguendo inoltre il Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale. Dal giugno 2006 collabora con la Fondazione EUCENTRE dove ha partecipato, e partecipa, a progetti di ricerca nell'ambito della valutazione sismica degli edifici in muratura. E' autore e coautore di pubblicazioni scientifiche sui temi affrontati nella ricerca oltre che di testi rivolti alla realtà professionale. Oltre all'attività di ricerca, esercita la libera professione occupandosi prevalentemente del calcolo di vulnerabilità degli edifici civili e monumentali in muratura. Sposato, vive in Alessandria dove insegna Matematica presso l'istituto tecnico Nervi-Fermi.