

Federica Morandi



Federica Morandi, 33 anni, Ingegnere Civile. Lavoro attualmente presso la Libera Università di Bolzano nel gruppo del Prof. Gasparella, dove svolgo attività di ricerca su due temi: la caratterizzazione vibro-acustica di elementi in legno ed il comfort ambientale globale, espresso sulla base dell'interazione di aspetti acustici, visivi, termici e di qualità dell'aria. Sono cresciuta accademicamente a Bologna nel gruppo del Prof. Garai, prima con una tesi magistrale sull'acustica dei teatri storici ed in seguito con un dottorato sul tema dei cristalli sonici utilizzati come barriere antirumore, approfondito in Inghilterra con i Proff. Attenborough e Taherzadeh. In anni più recenti ho iniziato a lavorare su problemi di vibro-acustica di elementi in legno, tema che ho potuto approfondire presso il GAUS (Università di Sherbrooke, Québec) con i Proff. Masson e Quaegebeur. Sono socio AIA dal 2012, anno in cui ho iniziato ad occuparmi di acustica. Tecnico Competente in Acustica iscritto all'elenco Enteca con nr. 11415.

Nel corso di questi anni ho instaurato importanti rapporti di collaborazione con gruppi di ricerca e realtà aziendali, sia in Italia che all'estero.

Autrice o co-autrice di diverse pubblicazioni su rivista e in atti di convegno, svolgo regolarmente attività di formazione sui temi di mia competenza.