

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

FRANCESCA PICCHIO

Professore Associato in ICAR/17 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia, dove è direttrice del Laboratorio di Ricerca e Didattica Sperimentale DAda-LAB.

Referente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile e Architettura, in maniera continua, a partire dal 2016, ha svolto attività didattica nazionale e internazionale, avendo attribuzione di incarichi di insegnamento e di ricerca ufficiale all'estero, anche come Visiting Professor, in istituzioni universitarie in Russia, Spagna, Colombia, Palestina e Polonia. È attualmente referente dei corsi di Disegno dell'Architettura, Modelli e Rappresentazione dell'Architettura, Rilievo dell'Architettura nel corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura; del corso di Disegno di infrastrutture e Opere civili nel corso di Laurea in Ingegneria Civile, dei corsi di Disegno digitale e Laboratorio CAD e BIM del corso di Laurea Ted-Cat, dell'Università di Pavia.

È responsabile di progetti di ricerca sia ambito nazionale che internazionale riguardanti la documentazione digitale del patrimonio architettonico e paesaggistico, tra cui Principal Investigator del progetto PRIN 2022 dal titolo "GO-IN! diGital platfOrm for INner areas. Interactive virtual platforms for the enhancement of fragile contexts and their cultural heritage" (2022THKLFF), che ha l'obiettivo di sviluppare gemelli digitali e sistemi di fruizione virtuale applicati al patrimonio culturale e paesaggistico dei piccoli centri storici delle aree interne fragili, oggi a rischio di spopolamento.

Promuove, inoltre, attività di collaborazione tra l'Ateneo di Pavia e altri atenei Europei all'interno di azioni Erasmus+. In particolare, è responsabile di accordi interateneo con la Bochum University of Applied Sciences (Germania), la Cracow University of Technology (Polonia) e l'Università di Salamanca (Spagna).

È membro del collegio docenti del Dottorato in Design, Modeling and Simulation in Engineering dell'Università di Pavia.

È responsabile di 6 Assegni di ricerca presso il DICAr, 1 borsa Marie Curie GF e 3 percorsi di tirocinio curriculare. È tutor e co-tutor di alcune Tesi di Laurea nel percorso magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.

È componente del comitato editoriale di riviste scientifiche nazionali ed internazionali, e autore di 99 pubblicazioni, tra cui contributi monografici (3), contributi in rivista (22), atti di convegno (39), contributi in volume (22) curatele e altro (13). Il tutto risulta correttamente riversato e presente in Iris - Catalogo della Ricerca dell'Ateneo: <https://iris.unipv.it>. Per quanto attiene alle mediane ASN, supera 3/3 valori soglia per i requisiti di candidati e commissari, ovvero: 95 articoli e contributi negli ultimi 10 anni, su una soglia di 51; 6 articoli in classe A negli ultimi 15 anni, su una soglia di 2; 3 volumi negli ultimi 15 anni, su una soglia di 2. Pubblicazioni che trovano riscontro, pur afferendo a un settore non bibliometrico, nelle diverse citazioni registrate sulle principali banche dati: 312 r (h-index 9)