

Marco Pepe, PhD

Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.

Abilitato per le funzioni di Professore Universitario di II fascia settore concorsuale 08/B3. Socio fondatore di uno spin-off accademico dell'Università di Salerno. Nell'ultimo decennio si è occupato di diversi argomenti di ricerca, tra cui la caratterizzazione sperimentale e la modellazione teorica di elementi in calcestruzzo confezionati con componenti riciclate e la meccanica dei materiali compositi con tessuti di origine vegetale per l'adeguamento di strutture esistenti. Ha partecipato e coordinato a diversi progetti di ricerca finanziati in ambito nazionale ed europeo: EnCoRe (FP7-PEOPLE-2011-IRSES, n. 295283, www.encore-fp7.unisa.it); SUPERCONCRETE (H2020-MSCA-RISE-2014, n. 645704, www.superconcrete-h2020.unisa.it), Recycl3D (ERA-MIN 3, JTC-2021_089, www.recycl3d.eu); BEST (HORIZON-MSCA-2021-SE-01, n. 101086440 www.wib.tu-darmstadt.de/best); CIRC-BOOST (HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-two-stage, n. 101082068, www.circboostproject.eu); BREVETTI + (Calorimetro pseudo-adiabatico per la caratterizzazione di miscele di calcestruzzo, INVITALIA); R3CoRD e DeConStRAction (METABUILDING, www.metabuilding.com). Co-autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste ed atti di convegno internazionali (<https://scholar.google.com/citations?user=XGejvuoAAAAJ&hl=it>) e co-inventore di 2 Brevetti Nazionali per Invenzione Industriale nell'ambito dell'ingegneria strutturale.