

Gianmarco de Felice

Professore
Ingegneria strutturale

Gianmarco de Felice è professore di ingegneria strutturale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre, dove insegna Costruzioni in zona sismica e Riabilitazione delle Strutture.

È stato coordinatore del *Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile - Roma Tre (2017-23)*, chair del Comitato Tecnico Rilem 250 – *Composities for sustainable strenghtening of Masonry (2013-19)*, chair del Liaison subcommittee ACI 549L (2016-19), e editore delle linee guida ACI 549.6R-20 *Guide to the design and construction of reinforcement systems with FRCCM and SRG for the repair and reinforcement of masonry structures*.

E' tra i fondatori della *Summer School on Historic Masonry Structures*, fa parte del consiglio scientifico dell'ARCO – *Associazione per il Recupero del Costruito*, è membro del *Comitato Iscarsah* dell'International Council on Monuments and Sites. Fa parte del comitato editoriale delle seguenti riviste scientifiche: *Frontiers Structural Materials, Advances in Civil Engineering, Buildings, International Journal of Architectural Heritage, ASCE Journal of Composites for Construction*.

È stato professore in visita alla *Technical University of Munich (2023)* è come *invited scientist* dell'*Oscar Von Miller Forum*, tenendo il corso *Heritage for a Sustainable Future*; professore in visita alla *Columbia University, New York (2020)* come *Weinberg Fellow* dell'*Italian Academy for Advanced Studies in America*; professore invitato all'*Ecole Doctorale Paris Est (2019)* dove ha tenuto i corsi “*Comportement au seisme des structures en maconnerie*” e “*Fabric Reinforced Cementitious Matrix*”.

I principali interessi di ricerca riguardano l'analisi strutturale delle costruzioni storiche e monumentali, la valutazione del rischio sismico, la valutazione degli effetti degli scavi sulle costruzioni esistenti, lo sviluppo e la sperimentazione di nuove tecnologie di rinforzo per il patrimonio. Su queste tematiche, ha coordinato l'unità di ricerca di Roma Tre in diversi progetti di ricerca, tra cui i più recenti: i) POR FESR Lazio 2014-20: *SICURA – Tecnologie sostenibili per la protezione Sismica del patrimonio Culturale*; ii) POR FESR Lazio 2014-20: *STAND - STima e ANalisi del Danneggiamento di edifici storici indotto da opere in sotterraneo*; iii) PRG Lazio 2020-24 *RIPARA - Sistemi integrati per il miglioramento sismico del patrimonio architettonico*; iv) PNRR CHANGES Spoke 7 *Protection and Conservation of Cultural Heritage Against Climate Changes, Natural and Anthropic Risks*; v) E.U. EDU-2025-EMJM-Design, 2025-26 *CHAPE – Construction History and Preservation Engineering*.

La sua produzione scientifica è documentata da oltre 150 pubblicazioni su riviste scientifiche, 6000 citazioni e indice di Hirsh 44 (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701321610>)

E' stato coordinatore scientifico di diversi progetti di restauro e miglioramento sismico, tra cui: il restauro del *Palazzo Farnese di Ischia di Castro* premiato con il *Premio Nazionale Sisto Mastrodicasa 2017*; il restauro dell'*Abbazia di San Clemente* a Casauria a seguito del terremoto del 2009, finanziata dal *World Monuments Fund* e premiata con una menzione dal *Domus International Prize*. Si è inoltre occupato della valutazione strutturale di diversi edifici storici, tra cui *l'Abbazia di Casamari a Veroli*; il *Monastero di Santa Scolastica a Subiaco* dopo la frana del

2018; il complesso della *Cervelletta in Roma*; la *Chiesa di Santa Maria Maggiore a Tuscania*; il complesso di *Villa Lante a Bagnaia*.