

Ricercatore confermato di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università della Campania Luigi Vanvitelli da Marzo 2011.

- Laurea in Architettura presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, 2003.
- Dottorato di ricerca in Consolidamento ed adeguamento strutturale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN), 2008.
- Membro del Centro di Competenza Regionale BENECON, Consorzio SUN, Università Federico II di Napoli, Università del Sannio e Università di Salerno.
- Progettista delle apparecchiature per i test di laboratorio dei sistemi strutturali del Laboratorio di Rappresentazione Ambientale (ARS) del SUN.
- Revisore per programmi di ricerca PRIN - MIUR.
- Revisore per diverse riviste internazionali, tra le quali Bulletin of Earthquake Engineering, Journal of Building Engineering.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Rappresentazione, protezione e sicurezza delle strutture e dell'ambiente" presso la Seconda Università di Napoli
- Docente dei Corsi di progettazione sismica e retrofit di strutture in ca e muratura promosso dal MIUR.
- Autore di oltre 50 articoli sul comportamento sismico di strutture irregolari, analisi sismica e danneggiamento di strutture, risposta sismica di strutture in c.a. sotto input sismico bidirezionale, comportamento numerico e sperimentale di strutture in muratura, retrofit di edifici in muratura, materiali innovativi per il rafforzamento e retrofit di strutture.
- Membro dell'unità di ricerca su "Indagini strumentali sulla statua di David di Michelangelo presso l'Accademia delle Belle Arti di Firenze e delle relative analisi dei dati", coordinate dal prof. A. Borri dell'Università di Perugia.
- Membro del Centro di competenza regionale BENECON che cura i rapporti commerciali con la Camera di commercio canadese nel progetto internazionale dei centri di competenza regionali NAFTA.
- Membro dell'unità di ricerca sulla valutazione dei meccanismi di guasto prodotti nel Centro Storico dell'Aquila dopo il terremoto del 2009, coordinato dal prof. G. Zuccaro dell'Università di Napoli Federico II.
- Membro dell'unità di ricerca sulla valutazione dei meccanismi di guasto prodotti nel Centro Italia dopo il terremoto del 2016, coordinato dal prof. G. De Matteis dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli.
- Membro dell'unità di ricerca su "Test in situ e di laboratorio sulle strutture degli edifici B, D ed E del Complesso Industriale AtiCarta a Pompei (NA)", coordinato dal prof. G.Faella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro del programma di ricerca su "Attività teoriche e sperimentali sui sistemi di staffe innovative per strutture r / c sviluppate dal Torace Antisismico s.a.", coordinato dal prof. G.Faella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro dell'unità di ricerca su "Prove in situ sulle strutture della Chiesa di San Nicola di Mira a Centola-Palinuro (SA) per sostenere il progetto di consolidamento statico e restauro", coordinato dal prof. G.Faella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro dell'unità di ricerca "Test in situ sulle strutture delle scuole di proprietà del comune di Trentola Ducenta (CE) e indicazioni per la valutazione della sicurezza - Linee guida redazionali", coordinato dal prof. G.Faella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).

- Membro dell'unità di ricerca "Attività di supporto tecnico e scientifico all'UPP nella valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici di proprietà della Provincia di Caserta", coordinata dal prof. G.Faella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro dell'unità di ricerca "Indagini non distruttive sulle facciate della Reggia di Caserta", coordinato dal prof. C. Gambardella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro dell'unità di ricerca "Offerta internazionale dell'indagine, studio di valutazione e piano di conservazione per la Chiesa della Natività, Betlemme, Palestina", premiato con la selezione internazionale, coordinato dal prof. C. Alessandri dell'Università di Ferrara.
- Membro dell'unità di ricerca su "Prove di accettazione sui dispositivi di isolamento elastomerico", coordinato dal prof. G. Frunzio, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Tutor per un assegno di ricerca - Il BIM per la manutenzione e la sicurezza sismica delle costruzioni esistenti - nell'ambito del progetto POR Campania FSE 2014-2020 – CUP E66C18000630002 finanziato dalla Regione Campania.
- Membro del gruppo proponente il progetto T.I.Co.S.E. - Tecniche Innovative Conoscenza Strutture Esistenti - nell'ambito del Concorso STARTUP Campania edizione 2018.
- Responsabile di Unità B del programma di ricerca PRIN 2017 “Cooperation between Satellite Synthetic Aperture Radar and drones for urban areas monitoring”, coordinato dal prof. D. Riccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Membro del programma di ricerca POR Campania FSE 2014-2020 – CUP E29D17001710006 sul “Potenziamento e analisi critica dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica della Regione Campania”, coordinato dal prof. Gianfranco De Matteis, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- Membro del Progetto di Ricerca “Studi e ricerche sui beni culturali e paesaggistici per lo sviluppo turistico delle aree territoriali della Regione Campania” finanziato con fondi della Regione Campania alla Società Progetto Laocoonte S.c.p.a.
- Beneficiario del fondo di finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR), di cui all’art. 1, commi 295 e seguenti, della legge 11 Dicembre 2016 n.32.
- Principal Investigator del programma di ricerca SIR 2014 su “Sustainable Refurbishment and Seismic Safety of the minor Historical Centers”.
- Membro del programma di ricerca PRIN 2007 su "Tecniche diagnostiche e intervento minimamente invasivo e reversibile per il rinforzo sismico e il miglioramento delle strutture in legno degli edifici storici". Responsabile dell'unità: prof. G. Frunzio, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN), coordinato dal prof. M.Piazza dell'Università di Trento.
- Membro del programma di ricerca CAMPUS POR Campania 2007-2013 su "Ecoturismo urbano per la fruizione sostenibile dei Beni culturali in Campania", coordinato dal prof. C. Gambardella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Membro del programma di ricerca PON 2012-2014 su "Modello interpretativo per l'isolamento sismico del patrimonio artistico", coordinato dal prof. C. Gambardella, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (SUN).
- Titolare di attività di tutoraggio nei SSD ING-IND11 e ICAR09 presso l'Università di Napoli Federico II, l'Università di Suor Orsola Benincasa di Napoli e la SUN (2003-2007)
- Professore a contratto per il settore tecnica delle costruzioni presso il SUN (2003-2007).
- Membro delle commissioni di esame per il settore tecnica delle costruzioni presso l'Università di Suor Orsola Benincasa di Napoli e al SUN (2005-2011).

- Professore di "Laboratorio di progettazione strutturale" - ICAR / 09 presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università della Campania Luigi Vanvitelli (2012-oggi)
- Presidente della commissione esaminatrice per il settore tecnica delle costruzioni presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università della Campania Luigi Vanvitelli (2012-oggi).
- Professore su invito nel programma LLP / ERASMUS presso l'Université Catholique de Louvain, Bruxelles, Belgio, 2013.
- Tutor di diverse tesi di laurea e di dottorato di ricerca sulla risposta sismica delle strutture, comportamento sismico delle strutture murarie, analisi di edifici monumentali e storici presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università della Campania Luigi Vanvitelli.