

### Curriculum sintetico

- Già Professore Ordinario di “Scienza delle Costruzioni” presso l’Università degli Studi di Perugia (in quiescenza dal 1° novembre 2020).
- Docente di “Meccanica delle murature e vulnerabilità sismica” nel Corso di studi in Ingegneria della sicurezza per il territorio ed il costruito, Università degli Studi di Perugia, AA 2021/22.
- Presidente Onorario del Centro Studi Mastrodicasa per il consolidamento ed il restauro.
- Fondatore e Coordinatore scientifico del Master universitario di II livello in “Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale”.
- Socio fondatore e Membro del Consiglio Direttivo della AIF – Ass. it. di Ingegneria Forense – Sede in Napoli.
- Socio “ad honorem” di ATE - Associazione Tecnologi dell’Edilizia – Sede in Milano.
- Membro di Editorial Board/Comitati di redazione di varie riviste scientifiche.
- Membro del Comitato Scientifico di ISI - Associazione Ingegneria Sismica Italiana – Milano.
- Membro di varie Commissioni redattrici e relatrici del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

Ha ricoperto varie cariche all’interno dell’Ateneo perugino: membro del Senato Accademico (1997-2000) e del Consiglio di Amministrazione dell’Università di Perugia (2000-2002). In tale ambito è stato Coordinatore della 1ª Commissione (Sviluppo dell’edilizia universitaria). È stato Coordinatore del Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile nel periodo 2000-2008 e Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dal 2002 al 2008.

Autore di più di 400 pubblicazioni su volumi e riviste scientifiche sia italiane che straniere.

Revisore per varie riviste scientifiche internazionali.

Membro di Comitati Scientifici di numerosi Convegni sia nazionali che internazionali.

Ha svolto numerose convenzioni di ricerca con Enti pubblici e privati su argomenti di ingegneria strutturale, con particolare riferimento al consolidamento e restauro strutturale di edifici monumentali e all’analisi di vulnerabilità e monitoraggio del costruito storico (monumenti, centri storici).

Ha fatto parte di vari gruppi di lavoro ministeriali (MIT) e del CNR per la scrittura di normative tecniche.

Nel 2003/2004 ha ideato e fondato il Master di II livello in “Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale”, ancora attivo, diventato il Master di riferimento a livello nazionale per gli ingegneri e gli architetti che si interessano di questo argomento.

Ha organizzato, con il Centro Studi Mastrodicasa, numerosi corsi di aggiornamento professionale rivolti agli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti di varie regioni italiane.

Come esperto nel campo del comportamento sismico delle costruzioni ha fatto parte del primo Comitato Tecnico Scientifico (2017-2018) della Struttura del Commissario straordinario per la ricostruzione dei territori colpiti dal sisma del 2016. Ha fatto parte anche del secondo Comitato Tecnico Scientifico (2019-2020) della Struttura del Commissario straordinario per la ricostruzione dei territori colpiti dal sisma del 2016.

Ha fatto parte del Gruppo di Lavoro “Monitoraggio della ricostruzione” dell’Ufficio Speciale per la ricostruzione a L’Aquila.

Fa parte del gruppo incaricato dal Consiglio Superiore dei LLPP della revisione delle attuali Norme tecniche per le costruzioni.

Come esperto nell’impiego di materiali innovativi (FRP, FRCM, CRM) negli interventi strutturali ha promosso e condotto varie convenzioni di ricerca con aziende operanti nel settore. Per tale esperienza è stato chiamato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici a far parte di numerose Commissioni redattrici e/o relatrici di normative tecniche nazionali riguardanti tale argomento.