Curriculum Vitae

Giovanni Castellazzi — Professore associato, Università di Bologna

4 novembre 2026

Indice

Posizione attuale . . . 1
Abilitazione scientifica nazionale . . . 1
Formazione . . . 1
Posizioni accademiche . . . 2
Incarichi istituzionali . . . 2
Supervisione . . . 2
Didattica . . . 3
Contatti . . . 3

Profili: ORCID · Google Scholar · Pubblicazioni

Posizione attuale

Professore associato — Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM), Università di Bologna. *Dal 2021.*

Presidente — AICO, Associazione Italiana Compositi per le applicazioni nell'ingegneria civile. *Dal 2023.* aico-compositi.it

Membro del collegio docenti — Dottorato in *Ingegneria e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi* (EIT4SEMM), Università di Bologna. *Dal 2022.*

Ingegnere iscritto all'Albo — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena. *Dal 2002.*

Abilitazione scientifica nazionale

Periodo	Abilitazione
2025–2035	**Professore ordinario** — CEAR-06/A, Meccanica dei solidi e delle strutture
2017–2023	Professore associato — SSD 08/B2, Scienza delle costruzioni

Formazione

Periodo	
2009–2010	**Assegnista post-dottorato**, University of California San Diego, Jacobs School of Engineering — *Multi-level schemes for explicit dynamics to track elastic/acoustic waves*
2008–2009	**Assegnista post-dottorato**, University of California San Diego, Jacobs School of Engineering — *Assumed-strain elements for incompressible media and plates*
2004–2007	**Dottorato in Meccanica delle strutture**, Università di Bologna

Periodo	
2001	**Laurea in Ingegneria Civile** (quinquennale, indirizzo Strutture), Università di Bologna

Posizioni accademiche

Periodo	Posizione
2021–oggi	Professore associato, DICAM, Università di Bologna
2018–2021	Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDb), DICAM, Università di Bologna
2001–2018	Tecnico laureato di supporto al laboratorio, DICAM (già DISTART), Università di Bologna

Incarichi istituzionali

Corsi di studio e commissioni

Periodo	Incarico
2021–2023	Membro della commissione di accesso, LM in Historic Building Rehabilitation
2021–2022	Membro della commissione di ammissione al dottorato in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (37° ciclo, membro effettivo)
2020–2021	Membro della commissione di ammissione al dottorato in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (36° ciclo, membro supplente)
2019–2023	Segretario del corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile
2019–2023	Membro della commissione di accesso, LM in Ingegneria Civile
2019–2020	Membro della commissione di Ateneo per gli scarichi inventariali, Università di Bologna

Società scientifiche

Periodo	Società
2023–oggi	**Presidente**, AICO — Associazione Italiana Compositi per le applicazioni nell'ingegneria civile
2019–2023	Vicepresidente, AICO
2014–oggi	Socio, AICO — aico-compositi.it
2019–oggi	Staff member, RILEM — International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures — rilem.net
2018–oggi	Socio, EUROMECH — European Mechanics Society
2018–oggi	Socio, SISCO — Associazione Italiana di Scienza delle Costruzioni
2011–oggi	Socio, AIMETA — Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata — aimeta.it
2009–2011	Socio, ISSNAF — Italian Scientists and Scholars in North America Foundation
2012	Socio, SPIE — International Society for Optics and Photonics

Supervisione

Tesi di dottorato

2022–2025 · Relatore — *Innovative eco-sustainable materials for the energy and seismic improvement of civil buildings.* Dottorato EIT4SEMM. Candidato: **Nicolò Lo Presti**.

2015–2018 · Correlatore — *Micro-modelling of masonry structures.* Dottorato in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali. Candidato: **Antonio Maria D'Altri**.

Assegni di ricerca

2020–2021 · **Responsabile** — Assegno di ricerca su *Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente*, finanziato nell'ambito del progetto eBIM (POR-FESR, Regione Emilia-Romagna). Assegnista: **Nicolò Lo Presti**.

Set–dic 2021 · **Responsabile** — Visiting researcher dalla Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia, su *Effective modeling of complex unreinforced masonry buildings.* Ricercatrice: **Dr. Nino Tabatadze**.

Didattica

Università di Bologna, anno accademico 2026/2027.

Codice	Insegnamento	Corso di studio
72782	**Mechanics of Historical Masonry Structures** — 6 CFU	LM in Ingegneria Edile–Architettura · LM in Ingegneria Civile
72772	**Computational Structural Mechanics M** *(modulo 2)*	LM in Ingegneria Civile
B4954	**Scienza delle Costruzioni T con Laboratorio** *(modulo 2)*	L in Ingegneria–Architettura

Insegnamenti e appelli d'esame sono elencati sulla mia pagina didattica dell'Università di Bologna.

> *Mechanics of Historical Masonry Structures* si avvale di aLOTofImaginArches, uno strumento interattivo scritto per il corso: lo studente carica la fotografia di un arco reale, ne traccia la geometria e muove la linea delle pressioni nei suoi tre gradi di libertà, verificando giunto per giunto se resta dentro la muratura.

Contatti

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) Università di Bologna · Viale del Risorgimento 2, 40136 Bologna giovanni.castellazzi@unibo.it