

Dal 2015, è valutatore di progetti di ricerca per vari Enti internazionali, tra cui MIUR – Premio Giovani Ricercatori “Rita Levi Montalcini”, FWO (Research Foundation Flanders, Belgium), NCN-National Science Centre (Poland), NCSTE-National Center of Science & Technology Evaluation (Republic of Kazakhstan), CONICYT (Chilean National Commission for Scientific and Technological Research), LE STUDIUM Loire Valley Institute for Advanced Studies (France), GACR (Grant Agency of the Czech Republic) e Czech Science Foundation (Czech Republic).

Beneficiaria bando FRA2016 (Fondo per la Ricerca di Ateneo, UniTS) per progetto di ricerca INVERSE (24 mesi) e FFABR2017 - fondo per finanziamento attività di ricerca di base per ricercatori produttivi. Titolare dei progetti FRA2020 UniTS (MULTIWALL, 12 mesi) e MICROGRANTS 2020 UniTS (SHARBAR, 20 mesi) relativi allo studio di barriere trasparenti soggette a urto. Collabora a vari progetti di ricerca Conto Terzi presso il DIA, dal 2017 anche come responsabile scientifico. Dal 2020 (posticipato aprile 2021), è responsabile scientifico per GLASS-SHARD (Programma FSE2014/2020 della Regione FVG, 12 mesi), per ricerca in collaborazione con Joint Research Centre (Directorate for Space, Security & Migration (SSM) - Safety and Security of Buildings (SSB) Unit di Ispra (VA)).

Da dicembre 2018, è project member / advisor (partecipante “ore uomo”) per progetti di ricerca internazionali che hanno ottenuto finanziamento su base competitiva, tra cui:

- Progetto “HRZZ-ARES” (da Gen 2020 - 60 mesi)
Titolo: “ARES - Assessment and rehabilitation of existing structures - Development of contemporary methods for masonry and timber structures”
Project Leader: Dr. Mislav Stepinac, University of Zagreb (Croatia)
Budget ottenuto: 2 000 000 EUR
- Progetto “DST & IC-IMPACT” (Dic 2018-Giu 2021)
Titolo: “Improving Fire Safety of Structures Through the Development of Fire Retardant Laminated Glass”
Project Leaders:
Prof. Ajitanshu Vedrtam (Invertis University, Bareilly, Uttar Pradesh, India) & Prof. Maged Youssef (Western University, Canada)
Budget ottenuto: circa 100 000 EUR (2 400 000 INR + 60 000 CAD)

Dal 2012, su invito, è delegato nazionale, task group leader e/o working group expert in vari progetti di ricerca e network internazionali, tra cui:

- EU-JRC (Joint Research Centre) - ERNCIP Network (European Reference Network for Critical Infrastructure Protection) - *expert member* (dal 2015), <https://erncip-project.jrc.ec.europa.eu/>
- NAFEMS Italy “International Association for the Engineering Modelling, Analysis and Simulation Community” - *Steering Committee member* (dal 2018)
- IAPS “International Association of Protective Structures” - *expert member* (dal 2017)
- EU-COST Action CA20139 “Holistic design of taller timber buildings” – co-autore del progetto finanziato (secondary proposer), *delegato nazionale (Management Committee)*, (2021-2025)
- EU-COST Action CA18120 “Reliable roadmap for certification of bonded primary structures” - *delegato nazionale (Management Committee)*, *componente del direttivo (Core Group)*, *Training School manager e working group member* (2019-2023)
- EU-COST Action CA17107 “European Network to connect research and innovation efforts on advanced Smart Textiles - CONTEXT” - *delegato nazionale (Management Committee) e working group member* (2018-2022)
- EU-COST Action FP1404 “Fire safe use of bio-based building products” - *delegato nazionale (Management Committee) e working group member* (2016-2018)
- EU-COST Action TU1403 “Adaptive Facades Network” - *delegato nazionale (Management Committee)*, *working group member, task group leader* (2014-2018)
- EU-COST Action TU0905 “Structural Glass: Novel design methods and next generation products” - *working group member, task leader* (2012-2014)