

Marta Casanova

Ricercatrice RTDb

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Dottore di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici

Costruzione e trasformazioni delle architetture di Giuseppe Terragni. Edifici di abitazione tra Como e Milano
Politecnico di Milano

2012

Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio

Studi e ricerche per l'Albergo dei Poveri. Analisi preliminari per l'allestimento di un museo dell'Albergo
Università degli Studi di Genova

2009

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Alessandria (2010)

2009

Laurea Specialistica in Architettura

L'ex Oratorio di San Sebastiano a Lombriasco - Torino: progetto di restauro conservativo e riconversione funzionale - 110/110 e lode con dignità di stampa
Università degli Studi di Genova

2007-2008

Partecipazione al programma Erasmus

Universidad Politecnica di Velencia

2003

Diploma di maturità scientifica

90/100

Liceo Scientifico Amaldi, Novi Ligure

ESPERIENZA ACCADEMICA

2023 - in corso

Ricercatrice di Progettazione Tecnologica e Ambientale dell'Architettura

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2020-2023

Assegnista di Ricerca

Interoperabilità per il restauro

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2014-2016

Assegnista di Ricerca

Strumenti e metodi di memorizzazione e gestione di informazioni complesse derivanti dallo studio e dal rilievo di manufatti architettonici monumentali volti alla gestione del loro restauro

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

2024 – in corso

Docente referente per le Carriere Studenti del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2025 – in corso

Membro della Commissione incarichi esterni del Dipartimento

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI (2023-2025)

8-9 luglio 2025 NbS Italy Hub Annual Meeting Rigenerazione territoriale tramite NbS
presentazione del poster “BE-WoodEN: building together with wood, people and places”
Città Metropolitana di Milano e Politecnico di Milano

19 giugno 2025 Traiettorie della Ricerca nella Progettazione Tecnologica e Ambientale
dell'Architettura
Tavolo tematico: Materiali e tecnologie strategiche per scenari di sviluppo sostenibile, titolo
intervento “New European Bauhaus per la costruzione in legno: il progetto LIFE BE-WoodEN”
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

19-20 giugno 2025 Traiettorie della Ricerca nella Progettazione Tecnologica e Ambientale
dell'Architettura
Membro del comitato organizzativo del Convegno
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

4-6 giugno 2025 International Social Housing Festival
presentazione del contributo “Co-Designing Social Housing for Ageing Population: the New
European Bauhaus in Liguria”
Dublino

10 aprile 2025 Convegno Internazionale: Forum Med.Net5 ReCITYing: n-cities, emerging
pressing dynamic
Relazione su invito: presentazione del progetto BE-WoodEN
Aula Magna dell'Albergo dei Poveri, Università degli Studi di Genova

10-13 settembre 2024 IX Workshop internazionale EAAE Conservation Network: Conservation /
Creation – The Contribution of Conservation to Urban Futures
Membro del comitato organizzativo
Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

10-13 settembre 2024 IX Workshop internazionale EAAE Conservation Network: Conservation / Creation – The Contribution of Conservation to Urban Futures

Partecipazione al workshop con il contributo: Conservation and Creation: The Role of Post-War Emergency Interventions by GenioCivile in Genoa

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

16-18 novembre 2023 Convegno Internazionale “Self-Sufficient City”

Membro del Comitato Scientifico

Department of Architecture, Faculty of Architecture and Engineering, Epoka University, Tirana

16-18 novembre 2023 Convegno Internazionale “Self-Sufficient City”

Presentazione del contributo: Protection and Reuse of Military Heritage: Novi Ligure Airport

Department of Architecture, Faculty of Architecture and Engineering, Epoka University, Tirana

16-17 gennaio 2023 Convegno Historic Preservation Foundation Classes. Procedure e ontologie per l'interoperabilità nella tutela del patrimonio architettonico

Relazione su invito, progetto PRIN 20217 HPFC. Presentazione del contributo: Il caso studio di Palazzo Belimbau a Genova

Palazzo Hercolani, Bologna

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2024 – in corso LIFE-2023-PLP-BE-WoodEN

Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto “BE-WoodEN – Building and Education in Wood Ecosystem for the New European Bauhaus”, vincitore del bando LIFE-2023-PLP topic LIFE-2023-PLP-Bauhaus-Phoenix-Emerald. Partecipazione alle attività di WP1 (Preparatory action), WP2 (Project management and monitoring), WP3 (Capacity building), WP4 (Innovation Lab), WP5 (Pilot Action), WP6 (Sustainability, replication and exploitation of project results) e WP7 (Communication and dissemination).

Ruolo: membro del gruppo di ricerca coordinatore del progetto, membro supplente dello Steering Committee per l'Università degli Studi di Genova.

Project leader: prof.ssa Giovanna Franco

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2024 – in corso Gli interventi del Genio Civile sugli edifici monumentali di Genova nel secondo dopoguerra

Responsabile scientifico della ricerca finanziata con fondi PRA 2024 (Progetti di Ricerca di Ateneo)

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2023 – in corso Land-In-Pro: Landscapes of Industrial Production: Documenting and Assessing 20th-century (post)Industrial Landscapes as Resources

Collaborazione al progetto come membro del Laboratorio MARSC

Supporto delle attività di ricerca previste nei WP1 “Inventorying the tangible: Investigating, identifying, and mapping”, WP2 “In-depth investigation of a representative (pilot) case study,” WP3 “Processing and harmonization of collected data: webGIS and GIS project”.

Responsabile scientifico: prof.ssa Federica Pompejano

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2019 – 2024 PRIN 2017 Progetto di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2017: HPFC – Historic Preservation Foundation Classes. Procedure e ontologie per l'interoperabilità nella tutela del patrimonio architettonico

Partecipazione al gruppo di ricerca

Capofila del progetto: Politecnico di Milano. Partners: Università di Genova, Università La Sapienza di Roma, Università Alma Mater Studiorum Bologna. Referente per l'unità di ricerca di Genova in collaborazione con l'unità di ricerca di Milano alla definizione di una ontologia (standard IFC) WP4 che descriva correttamente gli elementi fisici e le attività costruttive degli interventi di recupero del patrimonio costruito a partire dai lessici e dalle tassonomie più diffusi e dalla ricostruzione dei processi.

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2019 – 2022 CONSERvation of 20th century concrete Cultural Heritage in urban changing environments

Partecipazione al gruppo di ricerca

Capofila progetto: Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Czech Academy of Sciences (CZ). Partners: Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Belarus (BY), Delft University of Technology (NL), University of Cyprus (CY), University of Genova.

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

2013 – 2016 PRIN 2010-2011 Progetto di Rilevante Interesse Nazionale “Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente - Built Heritage Information Modelling/Management (BHIMM)

Partecipazione al gruppo di ricerca

Coordinamento nazionale prof. Stefano Della Torre, Politecnico di Milano. Unità operative: Politecnico di Milano (dipartimento ABC), Politecnico di Torino (proff. B. Chiaia, A. Osello), Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bari (ing. Milella), Università di Brescia (prof. A. Ciribini), Università di Roma La Sapienza (prof. G. Carrara, D. Fiorani), Università di Genova (prof. S.F. Musso).

Dipartimento Architettura e Design, Università degli Studi di Genova

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

2021 – in corso Membro del Comitato scientifico della collana editoriale “L'Oltregiogo genovese. Storia, territorio, dimore”

La collana editoriale è dotata di un comitato scientifico interdisciplinare e segue processi di selezione in peer review.

Casa editrice SAGEP Editori, Genova

2022 – in corso Membro dell'Editorial Advisory Board della rivista “Journal of Information Technology in Construction”, (ISSN 1874-4753)

International peer-reviewed journal

2021 Reviewer per la rivista TEMA TEMA Technologies Engineering Materials Architecture (ISSN: 2421-4574)

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2023 – in corso Membro SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Componente dei cluster:

Riuso Riqualificazione Manutenzione

Energia, Clima e Architettura

2022 – in corso Socio Effettivo individuale ICOMOS Italia (Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti, Comitato Nazionale Italiano)

Componente del Comitato scientifico Nazionale Architettura Vernacolare, ICOMOS Italia

ALTRI TITOLI

2019 – 2022 Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio

Comune di Pozzolo Formigaro

2014 – 2022 Membro della Commissione Locale per il Paesaggio

Comune di Novi Ligure, Bosco Marengo, Cassano Spinola, Fresonara, Frugarolo, Pasturana, Sardigliano

2014 – 201 Membro della Commissione Locale per il Paesaggio

Comune di Pozzolo Formigaro