

Curriculum Vitae

Maria Rosa Trovato

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Catania

Formazione

- **Laurea** in Ingegneria Edile (vecchio ordinamento), con la votazione di 110/110, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania;
- **PhD** in Analisi Pianificazione, Gestione Integrata del Territorio (ICAR 22), Facoltà di Architettura di Siracusa, Università degli Studi di Catania;
- **Master** in Euro progettazione, Euro Cube Business School;
- **Iscritta all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Catania.**

Posizione corrente

- **RTDA (Ricercatore a tempo determinato) ICAR/22 - Estimo** dal 01/09/2018, presso il DICAR, Università di Catania;
- **Abilitata a Professore di II Fascia ICAR/22-Estimo.**
- **Componente della Long list di esperti del Consorzio Regionale per la Ricerca Applicata e la Sperimentazione (CORERAS)** con il profilo senior della macro area tecnico-ingegneristica (09/01/2014 - oggi);
- **Albo dei Collaboratori Formez** (dal 19-04-2015-oggi);
- **Albo EUROPE PROJECT FORUM Foundation**, Amsterdam, Netherlands Europe Project (dal 01-07-2014).
- **Componente del Nucleo di Valutazione dell'ISSM "Vincenzo Bellini" di Catania** (dal 31-03-2021 ad oggi).

Collaborazioni e partecipazione in progetti di ricerca:

- PRIN 2006-2007: "Valutazione integrata e monitoraggio dei processi di sviluppo delle grandi aree urbane degradate", DICA, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Amata G.;
- Progetto di Ateneo 2007: "Conservazione, trasformazione e contaminazione nelle città di frontiera: valori e modelli valutativi", DICA, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Rizzo F.;
- Progetto di Ateneo 2008: Nuovo paradigma economico-estimativo per la valutazione dei beni culturali e naturali" (2007-2008), DICA, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Rizzo F.;
- Progetto di Ateneo: "Modellazione economico-finanziaria del progetto di recupero urbano della città di frontiere" (2009), DICA, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Giuffrida S.;
- Direttive per il PRG di Mascalucia (2010), DICA, Università Catania e Comune di Mascalucia responsabile scientifico Prof. La Greca P.;
- Progetto di Ateneo: Rappresentazione e modellazione delle variabili quantitativo-monetarie e qualitative ed alla costruzione di un idoneo apparato informativo ai fini della valutazione dei progetti di trasformazione, conservazione integrata e gestione del patrimonio ambientale e culturale" (2010), DICA, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Giuffrida S.;
- Partecipa al Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo "Il Project Financing nella gestione del patrimonio ambientale e culturale", con la ricerca "Rappresentazione e modellazione delle variabili quantitativo-monetarie e qualitative ed alla costruzione di un idoneo apparato informativo ai fini della valutazione dei progetti di trasformazione, conservazione integrata e gestione del patrimonio ambientale e culturale, il Responsabile Scientifico è il prof. Giuffrida S.;
- Aspetti economici ed estimativi della pianificazione e delle applicazioni della perequazione urbanistica al PRG di Catania (2011-2012), DICAR, Università Catania e Comune di Catania responsabile scientifico Stanghellini S.;
- Aspetti economici ed estimativi del mercato immobiliare di Ortigia (Siracusa) (2013), DICAR, Università Catania, responsabile scientifico Prof. Giuffrida S.;
- Valutazione della vulnerabilità sismica dei tessuti urbani storici mediante l'uso di modelli multidimensionali di aiuto alla decisione (2016), Struttura didattica Speciale di Architettura, Siracusa, Università Catania responsabile scientifico Prof.ssa Carocci C.;
- Progetto del Piano Triennale della Ricerca 2016/2018 dal titolo: Strumenti di analisi, valutazione e decisione per la mitigazione del rischio sismico nei tessuti urbani storici – ITASM, DICAR, Università di Catania, responsabile scientifico Prof. Giuffrida S.;
- Progetto del Piano Triennale della Ricerca 2016/2018 dal titolo: Valutazione economica, sociale e ambientale di modelli di pianificazione agrourbana – ValESA, DICAR, Università di Catania, responsabile scientifico Prof.ssa Sturiale L.;
- Progetto del PIAno degli inCENTivi alla RICerca di Ateno 2020/2022, Linea di intervento 2 dal titolo: Architettura a Rischio: Demolire, Recuperare, Restaurare. Il tema della qualità nel progetto sul patrimonio - ARDeR2, DICAR, Università di Catania, responsabile scientifico Prof.ssa De Medici S.;
- Partecipa al gruppo di Expert Reviewer per The Intergovernmental Panel on Climate Change – IPCC, per la revisione del documento dal titolo: Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate.

Attività didattica

- **A.A. 2008-2009** per il corso di Estimo, C.L. in Restauro, Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Catania, Siracusa;
- **A.A. 2008-2009 – 2009- 2010** per il corso di Estimo, C.L. in Architettura, Università Kore, Enna;
- **A.A. 2008-2009 – 2009- 2010** per il corso di Estimo, C.L. in Scienze dell'Architettura, Università Kore, Enna;
- **A.A. 2009-2010** per il corso di Economia ed estimo ambientale Estimo, C.L. in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio, Università Kore, Enna;
- **A.A. 2010-2011, 2012-2013, 2013-2014** per il corso di Economia applicata all'ingegneria (corso C), C.L. in Ingegneria Industriale, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania;
- **A.A. 2014-2015** ad oggi per i corsi di Economia applicata all'ingegneria (corso F-O e P-Z), C.L. in Ingegneria Industriale, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Catania;
- **Modulo:** "I Piani di gestione delle risorse culturali dei siti UNESCO in Europa" nel quadro delle attività didattiche del Modulo Jean Monnet "New Skills for new Challenges", Università di Catania (19 Marzo-Aprile 2013).

Relatrice e correlatrice di Tesi di Laurea di I e II Livello per studenti del C.L. Architettura, Ingegneria, Università Kore, Enna; di Tesi di Laurea per gli studenti di Architettura, Università di Catania; di Tesi per gli studenti di Ingegneria Industriale, Università di Catania. **Componente del gruppo tesi di Dottorato di Ricerca** in Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali, DICAR, Università di Catania.

Affiliazioni: socio SIEV: Società Italiana di estimo e Valutazione (dal 2008); socio IPSAPA/ISPALEM Associazione Interregionale

Partecipazione e Studi in Agribusiness Paesaggio e Ambiente (dal 2013); socio Réseau OPDE, Les Outils Pour Décider Ensemble (dal 2016)

Member of the Editorial Board: Editorial Board of Book series (dal 2014): The Landscape-cultural Mosaic: Proceedings of the 18th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference: The Usefulness of the Useless in the Landscape-cultural Mosaic: Liveability, Typicality, Biodiversity, Catania (Italy) July 3rd - 4th, 2014, 2015, ISBN: 978-88-942329-0-5, Thomson Reuters Web of Knowledge ISI Conference Proceedings data base; Proceedings of the 19th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference: The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience, Napoli (Italy), July 2nd -3rd 2015, 2016, ISBN: 978-88-942329-1-2, Thomson Reuters Web of Knowledge ISI Conference Proceedings data base; Proceedings of the 20th IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference: The Erratic Behavior of the Landscape-cultural Mosaic: Emotion, Energy, Experience, Reggio Calabria (Italy), July 7rd-8rd, 2016, 2017, ISBN: 978-88-942329-2-9, Thomson Reuters Web of Knowledge ISI Conference Proceedings data base; **Member Of Editorial Board** dal 01-11-2017 al 31-12-2020 della rivista scientifica: Valori e Valutazioni. Teorie ed esperienze. Rivista ufficiale della SIEV – Società Italiana di Estimo e Valutazione ISSN 2036-2404, Rivista Indicizzata SCOPUS; dal 01-01-2019 ad oggi della rivista scientifica LABOREST- Economic Evaluations and Real Estate Appraisals Lab; dal 21-10-2019 ad oggi of Sustainability, MPDI, Rivista Indicizzata SCOPUS; **Member of Topic board** dal 20-07-2020 ad oggi di Land e dal 02-06-2020 ad oggi di Environments, riviste MPDI, Indicizzate SCOPUS.

Guest Editor Special Issue: “Efficiency, Fairness and Sustainability in Social Housing Policy and Projects”, Sustainability dal 01-07-2019 al 31-08-2021, (EISSN 2071-1050), https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/real_estate_landscapes; “People and the City: Real Estate-Scape as a Sustainable Citizenship Project”, Sustainability dal 01-07-2020 al 30-09-2021, (EISSN 2071-1050), https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/real_estate_landscapes/people-city-scape; “Landscapes at Risk. Social Capital Asset in the COVID-Scape Climate”, Land dal 01-12-2020 al 31-12-2021, (EISSN 2073-445X), https://www.mdpi.com/journal/land/special_issues/landscapes_at_risk.

Pubblicazione: circa 96 prodotti di cui 52 su riviste italiane e internazionali, atti, capitoli del libro, indicizzati ISI e Scopus.

Partecipazione convegni nazionali e internazionali: circa 82.

Temi di ricerca: Economia ambientale, Economia immobiliare, Economia urbana, Economia finanziaria, Gestione urbana e del territorio, Sostenibilità urbana e del territorio, Datamining, Ricerca operativa, GIS.