

PATRIZIA LOMBARDI

Viale Pier Andrea Mattioli, 39
10125 Torino, ITALY
patrizia.lombardi@polito.it

Professore Ordinario di Estimo e Valutazione economica dei progetti del Politecnico di Torino e Vice rettore con delega specifica allo sviluppo sostenibile del campus e alla inclusione delle comunità. E' una figura riconosciuta a livello internazionale sui temi della valutazione dello sviluppo sostenibile dell'ambiente costruito, del cultural heritage e della smart city, avendo coordinato e sviluppato da oltre 25 anni una robusta ricerca su bandi competitivi. Sviluppa strumenti di supporto alla decisione interattivi e partecipativi, tipo *Spatial Decision Support Systems*, a base Multicriteriale e GIS - Geographic Information System.

ESPERIENZA LAVORATIVA

È **Vice rettore** del Politecnico di Torino con delega specifica allo sviluppo sostenibile del campus e alla inclusione delle comunità dopo aver ricoperto il ruolo di Prorettore, con responsabilità di **rettore vicario** dal marzo 2018 al 30 settembre 2021.

E' stata, per due mandati consecutivi, **Direttore del Dipartimento Interateneo in Scienze, Progetti e Politiche del Territorio** (dal 2012 al 2018).

Ha iniziato la propria carriera accademica come **ricercatrice presso la Università IUAV di Venezia**.

Dal 2015, coordina il **Green Team di Ateneo**, un'area dedicata alla sensibilizzazione e divulgazione dell'Agenda2030, nel contesto della terza missione dell'ateneo e dal 2019 è **Presidente della RUS, la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile**, ufficializzata dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, di cui è stata promotore fin dal 2013, e che oggi raccoglie 80 atenei, rappresentando la prima e unica esperienza italiana di coordinamento e condivisione tra tutti gli Atenei impegnati sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale, nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi posti dall'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Nel campo della gestione della didattica, dal 2012 al 2020 ha svolto il ruolo di coordinatore scientifico del **master Management of World Heritage and Cultural Projects for Development**, presso la ITC-ILO Turin School of Development dell'ONU e dal 2018 è responsabile del **programma Intraprendenti / Giovani Talenti**, che coinvolge ogni anno 240 studenti in un ambiente didattico innovativo legato al *problem solving* challenge-based.

Ha ricoperto diversi incarichi come *chair* di conferenze scientifiche e Summer school internazionali sui temi della sostenibilità urbana.

È Adjunct Fellow with the School of Engineering, Design & Built Environment at Western Sydney University

RICERCA E PRODUZIONE SCIENTIFICA

Dal IV Programma Quadro ad *Horizon 2020*, ha assunto la responsabilità scientifica di numerosi progetti europei collaborativi e multidisciplinari, anche come coordinatore di partenariati tra istituzioni di ricerca, aziende pubbliche e private, nel campo **dello Sviluppo urbano sostenibile** e della **Transizione energetica dei territori, inclusi i temi Smart City e Cultural heritage**. Tra questi: SCORE - Supporting Consumer Ownership in Renewable Energies, H2020 (2018-20); SHAPE-ENERGY - Social Sciences and Humanities for Advancing Policy in European Energy (SHAPE-ENERGY) H2020 project LCE32 (2016-18); POCACITO - Post-carbon cities in Europe: A long-term outlook (2014 - 2016); MILESECURE-2050 – Multidimensional Impact of the Low-carbon European Strategy on Energy Security, and Socio-Economic Dimension up to 2050 perspective (2013 - 2015); DIMMER - District Information Modeling and Management for Energy Reduction - ICT Smartcities 2013 - FP7-

SMARTCITIES-2013 - Small or medium-scale focused research project (STREP) (2013 –2016); EIT – European Institute of Innovation and Technology. KIC InnoEnergy/ EIT ICT Lab. Action Line, Proposed Activity: SES Smart Energy Systems. Action Line Leader: Siemens AG (2014); RESCULT - Increasing Resilience of Cultural heritage: a supporting decision tool for the safeguarding of cultural assets ECHO/SUB/2016/742499/; ISAAC – Integrated e-Services for Advanced Access to heritage in Cultural Tourist Destinations project (FP6-2005-IST); IP INTELCTIES – Intelligent cities (N°: IST.2002-507860) (2004-2005); Roadmap INTELCITY “Towards Intelligent Sustainable Cities” (N°: IST- 2001-37373) (2002-2003); Network BEQUEST, Built Environment Quality Evaluation for Sustainability through Time, Network (EU- ENV 4 CT/97-607) (1994- 1998). E' vincitore del finanziamento Marie Curie UNI-metrics – Value metrics and policies for a Sustainable University campus, project (2012 - 2013).

E' responsabile scientifico di contratti e convenzioni, con soggetti quali AVSI - PLATIP-PEMBA: Integrated and Participatory Territorial Planning, Co-financed by the European Union; PLANET Idea; CSI - Regione Piemonte e Città di Torino - MOLOC: “Low Carbon Urban Morphologies”, Interreg Europe 2014-2020 e CESBA MED: SUSTAINABLE CITIES; Cluster Smart city and communities EEB - Zero Carbon Urban District in partnership con Telecom Italia, STMicroelectronics, Selex Eltag, Finmeccanica Group Real Estate, Enel Distribuzione S.p.A., Enel Ingegneria e Ricerca S.p.A. (01/05/2013), Programme Smart Cities & Communities MIUR. Ha ottenuto un importante finanziamento su bando SIEBEL Institute (2016) con il progetto URBE - Understanding the relations between URban form and energy consumption through BEhavioral patterns.

È autrice di oltre 240 pubblicazioni (h-index 32 Google Scholar con oltre 4200 citazioni) e membro dell'Editorial boards di diverse riviste scientifiche internazionali, tra le quali *Engineering Construction and Architectural Management*, *Energies* e *International Journal of Sustainability In Higher Education*. Ha ricevuto diversi riconoscimenti scientifici e alla carriera.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureata al Politecnico di Torino in Architettura, ha conseguito un Master in Pianificazione territoriale e mercato immobiliare presso il COREP e un PhD in *Business and Informatics* presso la Salford University of the Great Manchester (UK).

RETI E AFFILIAZIONI

È membro del **comitato scientifico** di diverse associazioni, tra queste: Global Alliance for Sustainable Energy; **CAESAR** university network; **Comitati Territoriali** di **IREN** spa (Torino), Comitato di coordinamento dell'Associazione **Urban@IT**; Comitato di Coordinamento della SIEV - **Società Italiana di Estimo e valutazione**; Associazione della System Dynamics **SYDIC**; Associazione Italiana per lo Sviluppo Sostenibile **IASS**; **Osservatorio per lo sviluppo dei territori** dell'*EURISPES*, Ragioneria Generale dello Stato; Nucleo Advosry Board / Comitato di Coordinamento Nazionale della **Scuola di Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici**, di cui è stata promotore, presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia. È anche membro del Comitato GEV Terza Missione, dell'**ANVUR** Agenzia Nazionale di Valutazione dell'Università e della Ricerca, nell'esercizio attuale (2015-2019) della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) e membro esperto della Struttura Tecnica di Missione presso il **Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili**.

Maggiori dettagli: [https://www.dist.polito.it/personale/scheda/\(nominativo\)/patrizia.lombardi](https://www.dist.polito.it/personale/scheda/(nominativo)/patrizia.lombardi)
https://iris.polito.it/simple-search?query=Lombardi+patrizia&location=&rpp=&sort_by=&order=

Torino, 6 gennaio 2023