

PATRIZIA LOMBARDI

Professore ordinario di Estimo e Valutazione economica dei progetti, dal 19 marzo 2018 è Prorettore del Politecnico di Torino, con responsabilità di rettore vicario. Dal 2012 al 2018, per due mandati consecutivi, è stata Direttore del Dipartimento Interateneo in Scienze, Progetti e Politiche del Territorio (DIST). Sotto la sua gestione, il dipartimento è stato valutato “di eccellenza” nel 2018 da parte del Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca (MIUR). Dal 2015 ha delega alla sostenibilità del campus. Infatti, è coordinatrice del Green Team di Ateneo, con responsabilità di sensibilizzazione e divulgazione dell’Agenda2030, nel contesto della terza missione dell’ateneo. Dal 2019 è Presidente della RUS, la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile, ufficializzata dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane, che raccoglie 78 atenei e rappresenta la prima 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. Da gennaio 2020, coordina le attività della piattaforma *Circular Economy* del Politecnico di Torino, con l'obiettivo di valorizzare tutte le attività di ricerca legate al tema, insieme al partner industriale *Envipark Park*, il parco scientifico tecnologico acceleratore di innovazione per le imprese legate alle clean technology. Nel campo della gestione della didattica, dal 2018 è coordinatrice del programma Intraprendenti / Giovani Talenti, che coinvolge ogni anno 240 studenti in un ambiente didattico innovativo legato al *problem solving* e dal 2012 è co-coordinatore scientifico del master Management of World Heritage and Cultural Projects for Development, presso la ITC-ILO Turin School of Development dell’ONU. Da Aprile 2020 è membro del Nucleo del Comitato di Coordinamento Nazionale della Scuola di Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici Presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.

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). Ha iniziato la propria carriera accademica come ricercatrice presso la Università IUAV di Venezia, ricoprendo successivamente diversi incarichi come *chair* di conferenze scientifiche e Summer school internazionali sui temi della sostenibilità urbana. 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 della Transizione energetica, dello Sviluppo urbano sostenibile e della Smart City. 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 INTELCITIES – 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 Elsag, 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 e membro dell’Editorial boards di diverse riviste scientifiche internazionali.