

Curriculum Vitae

Vanessa Assumma, Ph.D.

Assegnista di ricerca post-doc, Politecnico di Torino
Interateneo Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST)
email: vanessa.assumma@polito.it

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/22
Orcid ID: 0000-0002-4500-0413 | Scopus ID: 57202363259 |
Web of Science Researcher ID: AAX-8352-2020

Febbraio 2022

Profilo sintetico

Assegnista di Ricerca in Estimo (SSD ICAR/22) presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino nell'ambito della ricerca "Modelli e procedure per le valutazioni dinamiche dei sistemi territoriali".

V.A. ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Urban and Regional Development (33° ciclo) nel 2021 presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST) del Politecnico di Torino, con la tesi dal titolo "Assessing the Resilience of Socio-Ecological Systems to Shape Scenarios of Territorial Transformation" e valutazione excellent cum laude. Durante il suo percorso di dottorato ha trascorso tra il 2018 e 2019 un periodo di visiting in Portogallo presso il "Centro de Mathematica" (CMAT) e collaborato insieme al "Centro de Território, Ambiente e Construção" (CTAC) dell'Universidade do Minho, mentre nel 2020 e nel 2022 ha collaborato con il Dipartimento "Information Systems, Supply Chain Management & Decision Support" della NEOMA Business School di Rouen (Francia). Ha conseguito il titolo di laurea magistrale nel 2016 in Pianificazione territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-ambientale (LM-48) con votazione 105/110 presso il Politecnico di Torino. Nel 2013 ha conseguito il titolo di laurea triennale in Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale (L-21) con votazione 110/110 cum laude presso l'Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria. L'esperienza di dottorato, nonché i corsi e workshop frequentati hanno permesso di accrescere la conoscenza in materia di valutazione economica e ambientale, maturando negli anni un approccio multidisciplinare e transdisciplinare per supportare il processo decisionale nella risoluzione di problematiche complesse che affliggono oggi la città ed il territorio: dalla famiglia delle Analisi Multicriteri (MCA) alla modellazione matematica applicata all'ecologia del paesaggio, dai Sistemi Informativi Geografici (GIS) alla costruzione di set di indicatori e indici compositi e alla costruzione di scenari alternativi di trasformazione. Per esempio, la partecipazione al workshop denominato "Geodesign training workshop - Future scenarios for the Cagliari metro area with Geodesignhub" (2018), presso l'Università della Tuscia, ha permesso di approfondire il tema della costruzione partecipata di scenari di trasformazione, con particolare attenzione ai valori, sanciti e riconosciuti, nonché alle opportunità e criticità della città e del territorio.

V.A. ha ricevuto l'Edoardo Mollica Award come giovane ricercatore dell'anno, sezione "Environment, Energy, Landscape", nell'ambito della Conferenza New Metropolitan Perspectives 2018, con l'articolo "Assessing the Landscape Value: An Integrated Approach to Measure the Attractiveness and Pressures of the Vineyard Landscape of Piedmont (Italy)". Nel 2020 ha ricevuto da Creative Decisions Foundation, nell'ambito della Conferenza virtuale ISAHP 2020, l'Outstanding Presentation Award con l'articolo "ANPSort II method: an experimentation to assess the resilience of a Socio- Ecological System".

V.A. è attualmente membro del gruppo di ricerca VALIUM (Valuation for Integrated Urban Management) ed è coinvolta in ricerche a supporto della redazione di procedure di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di piani e programmi e di modelli valutativi per la pianificazione strategica.

E' autore di diversi contributi pubblicati su riviste nazionali e internazionali disponibili nelle banche dati Scopus e Web of Science.