

Curriculum



Nome Name:	Domenico
Cognome Surname:	CAMARDA

ORCID:	https://orcid.org/0000-0001-6311-3289
Scopus Author ID:	13008459800
WOS Author ID:	AGI-4072-2022
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Politecnico di BARI
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Tecnica e pianificazione urbanistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-12/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>Da 2022: PNRR CN HPC Spoke 9 - Centro Nazionale per la simulazione, calcolo e analisi dei dati ad alta prestazione - CN00000013 - Codice progetto CN00000013 - PNRR - Affiliate Spoke 9 - Tema: Smart city;__Da 2019: Co-responsabile scientifico per la convenzione di ricerca tra Politecnico di Bari, Università del Sannio (BN) e Comune di Biccari (FG) per la redazione del Piano Urbanistico Generale comunale.;__2011-2019: Responsabile scientifico del progetto di ricerca FRA, "La percezione e rappresentazione degli spazi di socializzazione in un approccio partecipato a base cognitiva: Un modello di supporto alla pianificazione per il recupero di ambiti periferici in Puglia".;__2019: Organizzatore e coordinatore dei seminari "Human cognition and behavior in the exploration and use of living and operational environments", e "Spatial cognition studies: A multidisciplinary approach" tenuti dal prof. Michel Denis (CNRS/LIMSI - Università Paris Sud), all'interno del Master in Pianificazione territoriale e urbanistica del Politecnico di Bari e del Dipartimento di psicologia dell'Università degli Studi di Bari «Aldo Moro». Bari, 4-5 Marzo 2019. ;__2018: Componente del comitato scientifico della conferenza internazionale "X Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT2018)", organizzato dalla Università della Tuscia. Viterbo, 5-8 Settembre 2018.;__2016: Componente del comitato scientifico della conferenza internazionale "IX Innovation in Urban</i></p>
-----------------------------	---

	<p>and Regional Planning (INPUT2016)", organizzato dal Politecnico di Torino. Torino, 14-15 Settembre 2016.;__2015: Chair e coordinatore della conferenza internazionale "XIX European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG2015)", organizzato dal Politecnico di Bari. Bari, 3-7 Settembre 2015.;__2015: Membro del Comitato Organizzatore del IX International Workshop on Planning and Evaluation, "Strategies for the Environment: Evaluating and Planning for Extreme Events", Bari 16-17 marzo 2015;__Da 2019: Associato di ricerca CNR-ISTC (Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione) presso il LOA (Laboratorio di Ontologie Applicate) di Trento;__2022: Revisore esterno ANVUR - VQR2015-2019;__2016: Revisore esterno ANVUR - VQR2011-2014;__2012-2018: Rappresentante italiano del Council of Representatives della Association of European School of Planning (AESOP);__2022-oggi: Partecipazione a 40 conferenze internazionali con contributo scritto;__</p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Maria Rosaria Stufano Melone, Stefano Borgo, Domenico Camarda (2025). Digital Twins Facing the Complexity of the City: Some Critical Remarks. SUSTAINABILITY, vol. 17, 3189, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su17073189

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Maria Rosaria Stufano Melone, Domenico Camarda (2024). Spatial-cognition ontology models in policymaking: dealing with urban landmarks in literary narratives. TEMA, vol. 1, p. 29-44, ISSN: 1970-9889, doi: 10.6093/1970-9870/10183

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Patano, Mauro, Camarda, Domenico (2023). Managing Complex Knowledge in Sustainable Planning: A Semantic-Based Model for Multiagent Water-Related Concepts. SUSTAINABILITY, vol. 15, 11774, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su151511774

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Santoro, Stefania, Totaro, Vincenzo, Lovreglio, Ruggiero, Camarda, Domenico, Iacobellis, Vito, Fratino, Umberto (2022). Risk perception and knowledge of protective measures for flood risk planning. The case study of Brindisi (Puglia

	region). SAFETY SCIENCE, vol. 153, 105791, ISSN: 0925-7535, doi: 10.1016/j.ssci.2022.105791
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Stefania Santoro, Giulia Mastrodonato, Domenico Camarda (2024). Group Model Building to Assess Local Knowledge of Nature Based Solution Implementation. In: (a cura di): Alessandro Marucci Francesco Zullo Lorena Fiorini Lucia Saganeiti, Innovation in Urban and Regional Planning: Proceedings of INPUT 2023. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, vol. 463, p. 635-646, Cham:Springer, ISSN: 2366-2565, doi: 10.1007/978-3-031-54096-7_55

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Pasquale Balena, Domenico Camarda, Dino Borri, Marilena Giustozzi (2020). Partecipazione e cognizione multi-agente nella strategia territoriale per Taranto: Note prodromiche al nuovo piano. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. 127, p. 148-171, ISSN: 0004-0177

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Maria Rosaria Stufano Melone, Dino Borri, Domenico Camarda, Stefano Borgo (2021). An Ontological Analysis of Cities, Smart Cities and Their Components. In: (a cura di): Michael Nagenborg Margoth González Woge Taylor Stone Pieter Vermaas, Technology and the City: Towards a Philosophy of Urban Technologies. - (Philosophy of Engineering and Technology). p. 365-387, DORDRECHT:Springer, ISBN: 978-3-030-52312-1, doi: 10.1007/978-3-030-52313-8_18

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Camarda Domenico (2018). Building sustainable futures for postindustrial regeneration: The case of Taranto, Italy. URBAN RESEARCH & PRACTICE, vol. 11, p. 275-283, ISSN: 1753-5077, doi: 10.1080/17535069.2018.1498196

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Borri, Dino, Camarda, Domenico (2017). Degradamento e resilienza nella transizione postindustriale : l'atipico profilo di Taranto. CRIOS, vol. 14, p. 17-28, ISSN: 2279-8986, doi: 10.3280/CRIOS2017-014003

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
--	------

Citazione Citation:	maria rosaria stufano melone, domenico camarda (2024). Real vs. artificial scenario-building in planning: Some GPT-based experimental notes. In: (a cura di): Y. Luo, Cooperative Design, Visualization, and Engineering (CDVE 2024). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 15158, p. 13-19, Cham:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-031-71315-6_2
------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 05-05-2025

Domenico CAMARDA

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto