

Curriculum



Nome Name:	NICOLA VALENTINO
Cognome Surname:	CANESSA

ORCID:	0000-0002-4537-7210
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://rubrica.unige.it/personale/V0BAX19g

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di GENOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di GENOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

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

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

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:	-Urbanistica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-12/B

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:	<i>Negli ultimi dieci anni l'attività scientifica si è concentrata sui temi della resilienza urbana, delle interazioni tra città e natura, e sull'applicazione di tecnologie digitali alla pianificazione urbana. I risultati principali includono la pubblicazione di monografie e contributi scientifici su città intelligenti, sistemi agro-urbani e approcci informati dai dati. Tra questi, uno studio sulle città resilienti pubblicato nel volume Resili(g)ence Vol.2, un'indagine sul rapporto tra agricoltura e urbanistica documentata in Ac+: Agri-Cultures, Agro-cities, e un contributo sull'uso degli open data per la pianificazione urbana, nel volume Data City. Altri lavori hanno riguardato il ruolo dei territori costieri e metropolitani nel Mediterraneo. Parte delle ricerche ha avuto una dimensione applicativa, integrata alla didattica e sperimentata nei laboratori progettuali universitari. Le pubblicazioni si inseriscono in ambiti scientifici nazionali e internazionali, con attenzione alla sostenibilità e all'innovazione nei processi di trasformazione urbana.</i>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Nicola Valentino Canessa, Chiara Centanaro (2024). CO(MPLEX)CITY. User as urban sensor and accessible mobility in the Mobiquity project.. AGATHÓN, p. 88-97, ISSN: 2464-9309

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Lombardini Giampiero, Canessa Nicola (2024). Genova. Investimenti e PNRR in una "Entrepreneurial City" in trasformazione. In: Armondi Simonetta Compagnucci Fabiano Fedeli Valeria Orioli Valentina Carolina Pacchi. Città e territori del PNRR. p. 52-73, Bologna:Urban@it, ISBN: 9788854971240

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Gausa, Manuel, Canessa,Nicola Valentino, Sommariva, Emanuele, Centanaro, Chiara (2024). Platform Urbanism. Per una città dove dati e cittadini si incontrino. In: Renata Paola Dameri;Monica Bruzzone. (a cura di): Renata Paola Dameri;Monica Bruzzone, Smart City, Prospettive di ricerca. vol. 1, p. 117-128, Genova:GUP Genova University Press, ISBN: 978-88-3618-277-0

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Nicola Valentino Canessa (2024). Genova e Barcellona. Trasformazioni urbane e partecipazione.. TECHNE, p. 112-121, ISSN:

	2239-0243
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Gausa Navarro, M., Canessa N (2023). Tecnica e Forma: Morphologies>Logomorphies. Equation "logic+technology+form" in the new complex City,. QUAD, vol. 6, p. 117-133, ISSN: 2611-4437
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Nicola Valentino Canessa (2022). Sense Cities: toward a new urban. URBANISTICA INFORMAZIONI, vol. 306, p. 624-626, ISSN: 0392-5005
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Nicola Valentino Canessa (2022). Urban representation of system tourism. In: De-Sign: Environment Landscape City 2021. p. 107-119, ROMA:Aracne, ISBN: 979-12-218-0495-9
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Canessa, Nicola Valentino (2021). Metropolitan cities. A new hope. p. 1-121, Roma:Adiuvare srl, ISBN: 9791259940599
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	nicola valentino canessa (2021). RESILI(G)ENCE. GOA Resili(g)ent City. vol. 2, p. 1-323, New York:Actar Publishers, ISBN: 9781638409588
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Nicola Valentino Canessa (2021). UNNATURAL. TERRITORIAL RELATIONS BETWEEN CITY AND NATURE. p. 7-185, New York:Actar Publishers, ISBN: 9781948765985

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:	<i>Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, con ruoli di responsabilità scientifica e coordinamento. Tra i progetti europei si segnalano Knowledge Alliance for Advanced Urbanism (KA-AU) e Creative Food Cycles, entrambi finanziati da Erasmus+ e Creative Europe. Nell'ambito dei progetti di ricerca UNIGE, ha coordinato diverse iniziative finanziate dai bandi FRA, con focus su città metropolitane, spazi pubblici informati dai dati e reti territoriali. Altri progetti rilevanti includono Creative ReCITYing, Circular Design, RAISE - Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment, e Pro-Sol Senior, in collaborazione con enti pubblici e sanitari. Alcune attività hanno previsto la sperimentazione di modelli di progettazione partecipata e l'uso di tecnologie urbane. Tra i riconoscimenti si ricordano due menzioni a premi nazionali per la tesi di laurea e la partecipazione a eventi internazionali su invito, come EXPO Milano 2015 e la Seoul Architecture Biennale.</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile scientifico, VIA PATRIMONIA-ACT (2024-in corso). Progetto finanziato nell'ambito dell'asse 4 del Programma Italia/Francia Marittimo 2021-2027. Progetto sulla mappatura delle fortezze liguri a scopo turistico.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Co-PI con Niccolò Casiddu. Mobiquity POR-FESR 2021-2027. (2024- incorso) Progetto per la sperimentazione di una nuova accessibilità alla rete dei mezzi pubblici urbani, attraverso tecnologie digitali.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Co-PI con Manuel Gausa e responsabile scientifico locale con Giorgia Tucci. Creative ReCITYing (Ricerca Finanziata_01/2024 - 12/2027) Finanziamento del progetto Europeo con leader l'università di Genova.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Academic Co-Director con Manuel Gausa. Erasmus + CiD (Circular Design) (Ricerca Finanziata_09/2023 - 08/2026) Finanziamento del progetto Europeo con leader l'università di Hannover. Responsabile locale Niccolò Casiddu con Silvia Pericu.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Coordinatore locale e membro dell'unità di ricerca UNIGE sotto la direzione scientifica di Manuel Gausa responsabile scientifico del progetto di ricerca europeo KA-AU KNOWLEDGE
-----------------------------	--

	<p>ALLIANCE FOR ADVANCED URBANISM. "Call 2015 - Knowledge Alliances-Sector Skills Alliances". Paternariato: IAAC- Institut d'Arquitectura Avancada de Catalunya (ES), Università degli Studi di Genova UNIGE (IT), Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier (FR), Santa&Cole (ES), DARTS (IT), Technilum (FR), Mcrit (ES), Useful, Simple Projects (UK), inAtlas (ES), Champ Libre (FR), Ceasefire, Ersilia Foundation, Think up. Finanziamento European Commission Erasmus + Programme - Key Action 2 (KA2) - Cooperation for innovation REF. 562542-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-KA). Progetto di scambio metodologico e di ricerca tra università e aziende intorno all'interazione informativa e sociale, alle nuove tecnologie per la città digitale, e alla resilienza e intelligenza urbana.</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>PI del progetto finanziato FRA 2024 (Ricerca Finanziata_10/2024 - 06/2026) "Strategie per città e territorio. Reti di ricerca." Progetto di ricerca UNIGE finanziato (2024)</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>PI del FRA 2023 (Ricerca Finanziata_11/2023 - 12/2024) "Modelli di sviluppo sostenibile delle città metropolitane europee" Progetto di ricerca UNIGE finanziato (2023)</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Co-PI con Gausa M., Lombardini G., Sommariva E., Canessa N., con Tucci G. del progetto FRA 2022 (Ricerca Finanziata_04/2023 - 03/2024) "N-Cities. Città aggettivate" Progetto di ricerca UNIGE finanziato (2023). Responsabilità scientifica dei modelli e processi di pianificazione per ambiti soggetti a rischi territoriali.</p>
-------------------------------------	---

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L'attività di ricerca è stata accompagnata dallo sviluppo di solide collaborazioni con università e centri di ricerca europei, tra cui istituzioni in Spagna, Francia, Portogallo, Germania e Grecia. È membro attivo di reti scientifiche internazionali quali MEDWAYS, FoodCycle, Méditerranée en</i></p>
-------------------------------------	---

	<i>Transition e Morfogénesis Estructural, con cui ha preso parte a bandi, progetti e attività editoriali congiunte. All'interno dell'università, co-dirige un laboratorio di ricerca dedicato alla città intelligente e alla progettazione relazionale, in cui coordina attività interdisciplinari. Le relazioni scientifiche costruite nel tempo hanno permesso di sviluppare programmi comuni di ricerca, dottorati industriali, workshop internazionali e progetti europei. A livello nazionale, ha collaborato con reti interateneo e istituzioni pubbliche, contribuendo a iniziative interregionali e alla definizione di strategie per lo sviluppo urbano e territoriale.</i>
--	--

Descrizione Description:	(2025) Coordinatore Scientifico (con E.Sommariva, G.Tucci) del convegno: "ReCITYing Genova. Med Net 5". Genova.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2020) Membro del comitato scientifico del Congresso TOURISCAPE 2 - Transversal Tourism & Landscape. All'interno del congresso è stato fatto anche uno speech sul paper presentato. Barcellona 5-6/11/2020
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2024-in corso) Co-PI della ricerca finanziata Mobiquity che ha generato una ATS tra UniGe e 5 Piccole e Medie imprese italiane.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	NextGen EU 'RAISE - Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment' finanziamento PNRR R&D 'Ecosistemi dell'Innovazione - Liguria' (2022), Spoke 1 'Urban Technologies for Inclusive Engagement'. Hub partners: UNIGE, CNR, IIT, Regione Liguria, FILSE, ANCI, CIMA, E.O. Galliera, S. Martino. Coordinatore progetto: Dr. Michela Spagnolo (CNR, Genova) responsabilità scientifica UNIGE: Prof. Paola Dameri, Prof. Niccolò Casiddu Ruolo: membro esterno (2022-2024) e membro interno (2024-in corso) dell'Unità di Ricerca dell'Università di Genova e del Living Lab locale per l'interazione e la co-creazione tra istituzioni pubbliche e cittadini (Task 5.3 -5.4).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2029-in corso) Partecipante alla rete di ricerca interateneo ERMES strutturata con la partecipazione di Università degli Studi di Genova UNIGE-DAD, UNIGE-CIELI _ Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica i Trasporti e le Infrastrutture, Università di Roma TorVergata, Ghent University- Center of Mobility and Spatial Planning (AMRP), Erasmus University Rotterdam, Centre for Urban Port and Transport Economics (UPT), Leibniz Universität Hannover, Chair for Regional Building and Urban Planning, University of Patras, Department of Architecture.
-----------------------------	---

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:	<i>Il supporto alla comunità scientifica si è concretizzato in attività di valutazione, formazione e disseminazione. Ha fatto parte di commissioni di dottorato in Italia e all'estero, ha svolto il ruolo di referee per tesi e pubblicazioni, ed è stato invitato come discussant a numerosi colloqui e seminari per dottorandi. Ha contribuito all'organizzazione di workshop, giornate di studio e winter school, partecipando attivamente anche a comitati scientifici e attività editoriali. È membro di associazioni scientifiche nazionali e ha promosso iniziative per la diffusione della cultura progettuale e urbanistica. A livello accademico, ha svolto attività didattica continuativa in corsi ufficiali di urbanistica e progettazione, contribuendo all'aggiornamento di contenuti e metodologie. Ha inoltre curato il coordinamento grafico e la comunicazione per la scuola di dottorato di riferimento, favorendo la visibilità e l'accessibilità dei contenuti scientifici.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2024-in corso) Partecipazione al comitato editoriale della rivista in classe A, AGATHÓN.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2024-in corso) Membro della Commissione Didattica di Ateneo UniGe
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2024-in corso) Membro della Giunta di Dipartimento DAD-UniGe
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2023-in corso) Membro del Collegio di Dottorato in Architettura e Design ADD - Unige. Dal 2024 Membro della Commissione AQ
-----------------------------	---

Descrizione	Co-Direttore (dal 2021) e membro del unità di
-------------	---

Description:	ricerca GIC-Lab (Genova Intelligent Cities, Informational Contexts, International Courses) ideato e diretto da Manuel Gausa. Il GIC-Lab è un laboratorio di ricerca trasversale (ufficializzato tramite verbale di Consiglio DIPARC-UNIGE, 24 feb. 2010, poi confluito in DSA e ora il DAD), che ha come obiettivo la comprensione e l'interpretazione dello spazio urbano, architettonico e paesaggistico contemporaneo, inteso come scenario complesso e relazionale, oltre al suo rapporto con le attuali condizioni di simultaneità, complessità e diversità informazionali.
--------------	--

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:	<i>Le attività di valorizzazione delle conoscenze si sono articolate attraverso collaborazioni con enti pubblici, imprese e cittadini, mirate al trasferimento dei risultati della ricerca in contesti concreti. Tra gli esempi principali vi sono progetti sviluppati in partnership con amministrazioni locali e aziende, come Street Stop-Motion, per la gestione intelligente del traffico urbano, e Smart Space Services, per l'implementazione di servizi socio-sanitari innovativi. È stato coautore di una proposta brevettuale relativa a elementi di arredo urbano sensorizzati. Ha promosso l'uso di strumenti digitali e open data nella pianificazione, contribuendo alla diffusione di approcci informati nei contesti urbani. Ha partecipato alla progettazione di masterplan urbani, attività di co-design e mostre pubbliche, tra cui EXPO e biennali internazionali. La produzione editoriale è stata un ulteriore strumento di trasferimento, con volumi e saggi rivolti sia alla comunità scientifica che al pubblico non specialistico.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2025 - in corso) Membro del Tavolo di scambio per il progetto territoriale "La Città dell'Entella". Processo partecipativo con i comuni della piana (Lavagna, Carasco, Cogorno, Leivi, Chiavari).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2021- 2023) Supporto al Comune di Albenga e ai professionisti coinvolti per le fasi conoscitive, di indirizzo e di confronto tra Istituzioni, le imprese e la società civile per il masterplan del quartiere di Vadino.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazione all'ideazione finalizzata al deposito di un brevetto. A latere del progetto europeo KA-AU, l'unità genovese composta da il GIC-lab UNIGE (nelle persone di Manuel Gausa e Nicola Canessa) e lo spin-of universitario UNIGE-Artis srl, sottomettono domanda di brevetto n°102017000072999 dal 29-06-2017, un elemento di arredo urbano progettato con elementi modulari dotati di sensori da utilizzare al fine di monitorare e gestire gli spazi urbani colpiti da allagamento, e inviare dati e operare azioni conseguenti sugli spazi pubblici.
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 15-05-2025

NICOLA VALENTINO CANESSA

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