

Curriculum



Nome Name:	Tiziano
Cognome Surname:	CATTANEO

ORCID:	0000-0003-1604-6831
Scopus Author ID:	56293887000
WOS Author ID:	AAL-6458-2020
Sito WEB WEB site:	https://unipv.unifind.cineca.it/get/person/018082

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 PAVIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Ricercatore confermato
-----------------------------	------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PAVIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Pavia, PV, Italia
Anno inizio Start Year:	2007
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A1

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A2

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:	-Composizione architettonica e urbana
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-09/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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività scientifica di Tiziano Cattaneo si è concentrata sull'integrazione tra progettazione architettonica, sostenibilità urbana e innovazione sociale, con un approccio fortemente interdisciplinare e internazionale. Professore associato in Progettazione Architettonica e Urbana presso l'Università di Pavia, ha affiancato alla sua attività accademica in Italia una costante presenza scientifica in Cina, in particolare presso la Tongji University di Shanghai, dove nel 2021 ottiene il titolo di Professore in Progettazione [Tenure professorship senior title]. È fondatore e responsabile scientifico del gruppo di ricerca "Rural Architectural Intensification" (dal 2011), volto allo studio dei territori rurali e delle loro dinamiche di trasformazione. Questa ricerca ha ricevuto importanti riconoscimenti internazionali, tra cui il Judges' Choice Award del MIT Climate CoLab (2015). Oltre alle numerose pubblicazioni scientifiche, il progetto è stato esposto in mostre internazionali (Shenzhen Biennale, Biennale di Shanghai SUSAS). Cattaneo è stato Principal Investigator del progetto "Shanghai National High-end Foreign Expert" (2017-2020), finanziato dallo State Administration of Foreign Experts Affairs of Shanghai, nell'ambito del prestigioso programma di reclutamento per esperti stranieri. Il progetto, condotto presso il College of Design and Innovation della Tongji University, ha sviluppato ricerche avanzate su progettazione ambientale, coinvolgimento sociale e resilienza urbana, con impatto diretto su processi di trasformazione urbana e partecipazione civica. Cattaneo ha ricoperto ruoli di responsabilità scientifica in numerosi progetti finanziati competitivamente, recentemente è membro del gruppo di ricerca del progetto DORIAN (2023-2027), finanziato dal MUR per i Dipartimenti di Eccellenza. Ha coordinato l'unità di ricerca dell'Università di Pavia (2020-2025) a progetti promossi dal Tecnológico de Monterrey (Messico), tra cui Design for Vulnerables e Vulnerable Socio-Eco-tones, focalizzati sulla rigenerazione urbana nei contesti di frontiera tra Messico e Stati Uniti. Dal 2015 ha ricoperto ruoli scientifici nell'ambito del progetto "Open Your Space" in collaborazione con il Tongji-DESIS Lab, che in 10 anni ha portato allo sviluppo di progetti urbani, installazioni, workshop e numerose pubblicazioni scientifiche. Il progetto è stato premiato ed è stato selezionato in diverse mostre di rilievo, tra cui la Biennale di Shenzhen e la Triennale di Milano. Ha inoltre collaborato con il prof. Tunney Lee del Massachusetts Institute of Technology (MIT) nell'ambito del progetto "Ethnic-city: Boston North End", svolgendo soggiorni di ricerca e attività seminariali. La ricerca di Tiziano Cattaneo si distingue per l'alta qualità scientifica, l'innovatività metodologica e il forte impatto internazionale, ponendolo come figura di riferimento nell'ambito della progettazione urbana e architettonica sostenibile.</i></p>
-------------------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Tiziano Cattaneo, Emanuele Giorgi, Carlos Cobreros (2025). Introduction on the Concept of the Aesthetic of Regenerative Design and Development. In: Carlos Cobreros Emanuele Giorgi Tiziano Cattaneo. Regenerative Design. Cities and Nature. Springer. CITIES AND NATURE, p. 1-16, Cham:Springer, ISBN: 978-3-031-76889-7, ISSN: 2520-8306, doi: 10.1007/978-3-031-76890-3_1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	CATTANEO TIZIANO, EMANUELE GIORGI (2024). Architectural Design Strategies and Tactics as Driver of Critical Awareness: A Research by Design Application for Vulnerable Communities in Ciudad Juárez. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2024 Workshops, Proceedings part VI. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 14820 LNCS, p. 273-290, Springer Nature, ISBN: 978-3-031-65285-1, ISSN: 0302-9743, Hanoi, Vietnam, July 1-4, doi: 10.1007/978-3-031-65285-1_18

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Tiziano Cattaneo, Minqing Ni (2023). Specificity and continuity of spatial structure in urban communities in Shanghai: the case of Siping Road. In: Valentin N.. Contemporary China. Architectural, Urban Insights. ARCHITETTURA, URBANISTICA, AMBIENTE, p. 34-37, ROMA:Gangemi Editore spa, ISBN: 9788849250381

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Tiziano Cattaneo, Emanuele Giorgi (2022). Architectural design for regeneration of shared-living heritage interacting with the Sustainable Development Goals.. ABITARE LA TERRA, vol. 58, p. 100-103, ISSN: 1592-8608

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Giorgi E., Cattaneo T., Serrato Guerrero K. P. (2022). The Principles of Design for Vulnerable Communities: A Research by Design Approach Overrunning the Disciplinary Boundaries. BUILDINGS, vol. 12, ISSN: 2075-5309, doi: 10.3390/buildings12111789

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione	Cattaneo T., Giorgi E., Herrera A. M. F., del Socorro Aceves Tarango V. (2022). Introduction

Citation:	on Design for Vulnerable Communities. In: Emanuele Giorgi Tiziano Cattaneo Alfredo Mauricio Flores Herrera Virginia del Socorro Aceves Tarango. Design for vulnerable communities. THE URBAN BOOK SERIES, p. 1-17, Cham:Springer, ISBN: 978-3-030-96865-6, ISSN: 2365-757X, doi: 10.1007/978-3-030-96866-3_1
-----------	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Tiziano Cattaneo, Eugenio Mangi (2021). Designing Environments. Two years of research through studio works, theses, seminars, exhibitions, and conferences at the College of Design and Innovation, Tongji University. Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli Editore, ISBN: 9788891646583

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cattaneo T., Giorgi E., Flores M., Barquero V. (2020). Territorial effects of shared-living heritage regeneration. SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-28, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12208616

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Emanuele Giorgi, Tiziano Cattaneo, Mingqing Ni, Renata Enríquez Alatríste (2020). Sustainability and Effectiveness of Chinese Outline for National Tourism and Leisure.. SUSTAINABILITY, vol. 12(3), p. 1161-1190, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su12031161

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Tiziano Cattaneo, Emanuele Giorgi, Mingqing Ni (2019). Landscape, Architecture and Environmental Regeneration: A Research by Design Approach for Inclusive Tourism in a Rural Village in China.. SUSTAINABILITY, vol. 11(1), p. 128-154, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11010128

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, Tiziano Cattaneo ha svolto un'attività di ricerca altamente qualificata a livello internazionale, concentrandosi su sostenibilità urbana, rigenerazione territoriale, design partecipativo e valorizzazione dei contesti rurali e marginali. I suoi progetti combinano approccio scientifico e sperimentazione progettuale, producendo risultati riconosciuti da istituzioni accademiche, enti pubblici e organismi internazionali. È fondatore e responsabile del gruppo di ricerca Rural Architectural Intensification (RAI, 2011-presente), con sede presso l'Università di Pavia, volto alla definizione di strategie innovative per il rilancio dei territori rurali. Questo progetto ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti, tra cui il Judges' Choice Award al MIT Climate CoLab (2015), per il contributo all'innovazione nella resilienza climatica, e il National Energy Globe Award - China (2018), per l'eccellenza nella sostenibilità ambientale applicata all'architettura rurale. Nello stesso ambito, Cattaneo è stato nominato Eccellenza Italiana per l'Innovazione negli studi rurali-urbani da ItaliaCamp ed Expo Milano 2015. Tra il 2017 e il 2020 ha ricoperto il ruolo di Principal Investigator del progetto "Shanghai National High-end Foreign Expert", finanziato dallo State Administration of Foreign Experts Affairs of Shanghai. Sviluppato presso il College of Design and Innovation della Tongji University, il progetto ha esplorato modelli di progettazione ambientale integrata con dinamiche di partecipazione sociale. A coronamento di tale attività, ha ricevuto il riconoscimento "Shanghai One Thousand Talent" (2017), tra i più alti conferiti a studiosi stranieri in Cina. Cattaneo è inoltre coordinatore del progetto di ricerca-azione "Open Your Space" (dal 2015), realizzato con il Tongji-DESI Lab e le autorità locali del distretto di Yangpu a Shanghai. Il progetto ha dato luogo a workshop, installazioni, pubblicazioni e partecipazioni a esposizioni internazionali, come la Biennale di Shenzhen e la Triennale di Milano. Nel 2018 per le attività ricerca applicata per il progetto della Expo presso il campus di Jiading della Tongji University ha ricevuto il titolo di Creative Director of Architecture dalla World Innovation & Entrepreneurship Expo (Shanghai, 2018). Ha ricevuto inoltre per due anni consecutivi (2017 e 2018) il premio di Outstanding Reviewer da parte dell'American Society of Civil Engineering (ASCE) per la rivista Journal of Urban Planning and Development (2018), e quello di Evaluation Support Fellow per i concorsi internazionali del MIT Climate CoLab (2017), promossi dal Massachusetts Institute of Technology, per la valutazione di progetti legati alla sostenibilità urbana.</i></p>
-------------------------------------	--

Descrizione Description:	2023 - 2027: Membro della ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura per il progetto DORIAN - Digital modelling to support the design of safe, sustainable and resilient environments - ACTION 4 Digital Twin for Built Heritage and Open Spaces finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito dell'iniziativa dei Dipartimenti di Eccellenza.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Dal 2015- 2025: Partecipa in qualità di Coordinatore Accademico (2015-2017) e di Research Advisory e Chief Designer (2017 - 2025) alle attività del gruppo di ricerca del Tongji-DESI Lab. per il progetto "Open Your Space. Design Interventions in Siping Community, Shanghai" supportata e finanziata dal Secretary of CPC in Yangpu District Commission in Shanghai, dal Siping Sub-District Office e dal College of Design and Innovation, Tongji University. Responsabile scientifico Prof. Lou Yongqi. La ricerca dal 2015 con cadenza annuale prevede la realizzazione di workshop, seminari (convegno internazionale), mostre e installazioni. Le prime tre fasi (2015 e 2017) sono state pubblicate in una monografia a cura di M. Ni and Z. Mingjie (Eds.) Open Your Space. Design Intervention for urban resilience Shanghai: Tongji University Press, 2017, ISBN: 9787560869377. La quarta e quinta edizione (2018-2019) sono state pubblicate in atti del convegno HCII 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11577. Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-22579-7. I progetti realizzati dal 2017 al 2025 sono stati selezionati in mostre e biennali e hanno ricevuto premi e riconoscimenti.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2022 - 2024: Associated Investigator del progetto "Design for Vulnerable(s) - Technology Challenge. New processes for technological assimilation in vulnerable areas and territorial effects" finanziato nell'ambito dell'Internal fund of the Challenge-Based Research Funding Program 2022 of the Tecnológico de Monterrey, Mexico. [April 2022 - December 2024]. Finanziamento: 3.800.000 Mexican Pesos di cui 380.000 per l'Unità di ricerca di Pavia.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2020-2022: Coordinatore dell'Unità di ricerca dell'Università di Pavia di due progetti internazionali finanziati dal Observatorio de Ciudades de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) of the Tecnológico de Monterrey, Mexico. - 2021-2022: Membro del gruppo internazionale di Ricerca del progetto "Vulnerable Socio-Eco-tones. Social and Environmental Vulnerabilities in the Mexico-USA central border" finanziato dall'Observatorio de Ciudades de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) del Tecnológico de Monterrey, Mexico. Partners del progetto: Emanuele Giorgi (P.I.), Tiziano Cattaneo, Mingqing Ni, Mauricio Flores, Maria Elena de la Torre, Gabriel Diaz Montemayor, Cristina Rumbo Bonfil, Ersela Kripa, Stephen Mueller, Luis Felipe Siqueiros. Università coinvolte: Tecnológico de Monterrey, Tongji University, University of Arkansas, Università di Pavia, Texas Tech El Paso, Finanziamento: 100.000 Mexican Pesos - 2020-2021: Membro del gruppo internazionale di Ricerca del progetto "Design for Vulnerables"
-----------------------------	---

	<p>finanziato dall'Observatorio de Ciudades de la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD) del Tecnológico de Monterrey, Mexico. Partners del progetto: Emanuele Giorgi (P.I.), Tiziano Cattaneo, Mingqing Ni, Mauricio Flores, Virginia Aceves. Università coinvolte: Tecnológico de Monterrey, Tongji University, Università di Pavia. Finanziamento: 100.000 Mexican Pesos</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2020 - 2024: Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università di Pavia del progetto Horizon 2020 "REnergetic. Community-empowered Sustainable Multi-Vector Energy Islands" finanziato dalla European Union's Horizon 2020 research and innovation programme grant agreement n.95784. Il consorzio prevede 12 partners europei tra cui università, istituti ed enti nazionali pubblici e privati. Coordinatore del progetto: María Pérez Ortega; Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università di Pavia: Prof. Roberto De Lotto. Finanziamento: 197.000 Euro</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2017-2020: Principal investigator del progetto "Environmental design, social engagement for resilient and sustainable urban space" in qualità di vincitore del premio "Shanghai National High-end Foreign Expert - 1000 Talents Plan of Shanghai" finanziato dal Shanghai Municipal Bureau of Foreign Experts Affairs, Shanghai Municipal Office for Introduction of Overseas Talents and, Yangpu district of Shanghai. L'attività di ricerca è stata svolta presso il College of Design and Innovation della Tongji University. Finanziamento assegnato per la Prima Fase 3.500.000 Chinese Yuan (= 450.000Euro) Affiancato al progetto di ricerca nel 2017 è stato assegnato come Vincitore del premio internazionale "1000 Talent Plan of Shanghai" assegnato dal Shanghai Municipal Bureau of Foreign Experts Affairs and Shanghai Municipal Office for Introduction of Overseas Talents.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2018-2024: Principal Investigator del progetto "Mapping the Landscape of the Belt and Road Initiative" realizzato con finanziamento del Shanghai National High-end Foreign Expert e con il support dell'Università di Pavia - Fondo di Ateneo e patrocinato dalla UNESCO Chair in "Urban and regional planning for local sustainable development" e del Coordination of the Mediterranean UNESCO Chairs Network (MUNCH). Il Progetto è stato selezionato nell'ambito della Call for Visions and Projects "Terrae Aquae. L'Italia e l'Intelligenza del Mare", promossa dalla Direzione Generale Creatività Contemporanea del Ministero della Cultura e curata dalla professoressa Guendalina Salimei per il Padiglione Italia alla 19ª Mostra Internazionale di Architettura della Biennale di Venezia. Costo/finanziamento del progetto: 9.200Euro suddiviso tra Tongji 50.000 Chinese Yuan (6.200Euro) e Unipv 3.000 Euro.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2016 - oggi: Principal Investigator del progetto "Design for Sustainable Tourism" nell'ambito della partnership accademica con il One Planet Sustainable Tourism Programme per</p>
-------------------------------------	---

	<p>l'implementazione del 10YFP Sustainable Tourism Programme volto alla realizzazione dei Sustainable Development Goals 12, 13, 14, 15 all'interno del United Nation World Tourism Organization (UNWTO). Le attività di ricerca sono state finanziate ad hoc per singolo progetto da vari enti e istituzioni. La ricerca affronta il tema del progetto di rigenerazione urbana e architettonica e del paesaggio per il turismo nei villaggi rurali in Europa, Cina e Messico attraverso la partecipazione ed il coinvolgimento delle comunità locali. La ricerca dal 2016 con cadenza annuale prevede la realizzazione di workshop, seminari (convegno internazionale), pubblicazioni, mostre e installazioni. - 2016: la ricerca dal titolo "Sustainable design for tourism: spotlights Chinese architecture and urban space" è stata presentata durante la 22nd General Assembly of UNWTO 13-16 settembre, 2017 ed è stata pubblicata in (Open Access: http://sdt.unwto.org): World Tourism Organization (2017), 10YFP Sustainable Tourism Programme Annual Magazine 2016/2017: Advancing towards a clear North, UNWTO, Madrid. Finanziamento: 2.000 Euro - 2017-2018: è stato organizzato un concorso internazionale di progettazione per studenti e giovani designers dal titolo Sustainable Tourism is Possible, https://www.sustainabletourism.space, Mar. 2017 - Nov. 2017. Finanziamento: 10.000 Euro - 2019: è stata realizzata la mostra "Tourism and Sierra: design with care" presso la @Design Square, Tongji University. Shanghai, 1 Giugno - 31 Agosto, 2019. Finanziamento: 4.000 Euro - 2020: la ricerca dal titolo Sustainability and Effectiveness of Chinese Outline for National Tourism and Leisure è stata pubblicata su rivista di classe A, Sustainability , https://doi.org/10.3390/su12031161 Finanziamento: 6.000 Euro</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2016-2017: Responsabile scientifico, del progetto "Climate action addressing the built environment. Urban design for smart and sustainable neighborhood with the aim to create a bridge of knowledge between U.S.A.-Europe-China, nell'ambito del Progetto d'Ateneo - Servizio Ricerca e Terza Missione "Pavia-Boston" finanziato dall'Università degli Studi di Pavia, finalizzato allo svolgimento di un periodo di mobilità per ricerca presso il Massachusetts Institute of Technology (MIT), Department of Urban Studies and Planning. Referente presso il MIT-DUSP: Prof. Tunney Lee. Finanziamento assegnato: 6.500 Euro.</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2015-2017: Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università di Pavia per gli Agreements con la Cina nell'area ISCED 073 - Architecture and Construction per il progetto "Erasmus Plus Inter-institutional Agreement, Key Action 1". Il progetto ottiene il finanziamento dalla Comunità Europea con 4 università cinesi: Tongji University, Kunming University of Science and Technology, Harbin Institute of Technology, Tsinghua University. Negli anni 2015-2017 il progetto ha consentito il finanziamento della mobilità per ricerca e didattica di 5 docenti (1 settimana), di 2 dottorandi (6 mesi) e 12 studenti (6 mesi). Finanziamento assegnato: 80.000 Euro</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>Negli ultimi dieci anni, Tiziano Cattaneo ha promosso e consolidato una rete articolata di relazioni scientifiche internazionali attraverso l'organizzazione e la partecipazione attiva a convegni, seminari e workshop in Europa, Asia, America Latina e Stati Uniti. Il suo impegno nella costruzione di alleanze accademiche ha favorito il dialogo tra istituzioni e ambiti disciplinari differenti, contribuendo allo sviluppo di progetti di ricerca multidisciplinari e transnazionali sui temi della sostenibilità urbana, della progettazione partecipata, della valorizzazione dei territori fragili e dell'architettura rurale. Dal 2014 è Responsabile scientifico (fondatore) del China Lab. for Architecture and Urban Studies. Il China Lab è un Laboratorio e una Rete internazionale di ricerca sui temi delle trasformazioni urbane e rurali, sulla produzione architettonica e dello spazio urbano in Cina. Tra le iniziative più rilevanti si segnala il coordinamento del Shanghai Joint Design Studio (2019-2020), piattaforma didattico-scientifica che ha coinvolto cinque università internazionali (Tongji University, University of Nottingham Ningbo, Tecnológico de Monterrey, Universidad de Sevilla,) in una riflessione condivisa sullo sviluppo urbano sostenibile. I risultati sono stati pubblicati online e in un volume a stampa. Ha inoltre ideato e co-organizzato i workshop nell'ambito del progetto internazionale "Design for Vulnerables" (2020 - 2021), in collaborazione con Tecnológico de Monterrey e Tongji University, coinvolgendo oltre 25 esperti e docenti da 16 università internazionali. Il progetto, articolato in tavole rotonde, laboratori tematici e incontri con le comunità locali, è stato pubblicato in un volume edito da Springer Nature. In ambito europeo, Cattaneo ha ricoperto il ruolo di membro del comitato scientifico in numerose Summer e Winter School finanziate dall'Università di Pavia, promuovendo reti tra atenei quali Politecnico di Milano, La Sapienza, Universidad de Alicante, Universitat Jaume I, Università di Genova, Università di Cagliari e altre. È stato costantemente invitato come membro nei comitati scientifici di numerose conferenze</i></p>
-------------------------------------	---

	<p><i>internazionali ed è stato organizzatore di eventi scientifici all'interno di contesti di rilievo internazionale, come ad esempio il Research Seminar "Environmental Futures" alla Tongji Design Week (2018), il workshop ILAUD Shanghai (2019) e la Call internazionale UNWTO "Sustainable Tourism is Possible" (2017). In qualità di rappresentante ufficiale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia è membro della rete NEB goes South, parte del movimento New European Bauhaus lanciato dalla Comunità Europea. NEB goes South è organizzato congiuntamente da 15 università europee dell'area del Mediterraneo, ed è partner accademico dell'iniziativa universitaria UN-Habitat - "Habitat UNI" Infine, è componente della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2014: Responsabile scientifico (fondatore) del China Lab. for Architecture and Urban Studies. Il China Lab è un Laboratorio e una Rete internazionale di ricerca sui temi delle trasformazioni urbane e rurali, sulla produzione architettonica e dello spazio pubblico in Cina. Attualmente il network internazionale di ricerca vede la partecipazione di: - 5 università e istituti cinesi in qualità di partner accademici (Tongji University di Shanghai; Design Academy of Zhejiang, Sci-Tech University di Hangzhou; University of Nottingham Ningbo; University of Science and Technology di Kunming); - 5 istituti e consulenti professionali in qualità di collaboratori accademici (China Megacities Lab della GSAPP Columbia University (fino al 2017); Department of Urban Studies and Planning del MIT (fino a luglio 2020); il Tongji Architectural Design Group Co.LTD; LAND.AU Architecture Planning Consultants, Shanghai; MIC - Mobility in Chain, Milano). Il network è operativo nel rafforzamento della collaborazione tra ricercatori cinesi e italiani. Dal 2014 a oggi, venti studiosi tra professori, ricercatori e dottorandi, sono stati in mobilità per ricerca e didattica presso il China Lab. attraverso diversi finanziamenti ricevuti: dalla Comunità Europea, Erasmus Plus Key Action 1 (Responsabile Tiziano Cattaneo); dal contributo dei fondi d'Ateneo per il consolidamento dei rapporti internazionali "China Season" (Responsabile Prof. Ilaria Poggiolini, Delegato del Rettore per i processi di internazionalizzazione fino al 2019); dal Shanghai Municipal Bureau of Foreign Experts Affairs (fino al 2020). https://chinalab.wixsite.com/chinalab</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2024 a oggi: Membro della rete NEB goes South, parte del movimento New European Bauhaus lanciato dalla Comunità Europea. NEB goes South è un'iniziativa accademica transnazionale nata come risposta al movimento del New European Bauhaus, con l'obiettivo di promuovere ricerca e formazione architettonica orientata alla sostenibilità, all'inclusione e all'estetica. La rete coinvolge 15 scuole di architettura di sei paesi dell'Europa meridionale: Portogallo, Spagna, Francia, Italia, Croazia e Grecia. Questa piattaforma collaborativa affronta sfide comuni come il cambiamento</p>
-------------------------------------	---

	<p>climatico, la desertificazione e la protezione del patrimonio culturale, attraverso attività di co-progettazione, workshop, riforme curriculari e ricerca. L'iniziativa mira a coinvolgere studenti, docenti, ricercatori e comunità locali, promuovendo un cambiamento educativo e culturale condiviso. NEB goes South è riconosciuta come NEB Lab ufficiale dalla Commissione Europea, e si propone di espandere la propria rete accademica per rafforzare il dibattito e le collaborazioni su scala europea.</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2024 a oggi: Partner accademico in qualità di rappresentante ufficiale del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Pavia per l'iniziativa universitaria UN-Habitat - "Habitat UNI". La rete universitaria promossa da UN-Habitat è nata per rafforzare la collaborazione tra il mondo accademico e le agende urbane internazionali con lo scopo di sviluppare attività di ricerca, formazione e cooperazione sui temi dello sviluppo urbano sostenibile, promuovendo il dialogo tra università, governi locali e istituzioni internazionali. La partecipazione dell'Università di Pavia alla rete UNI si concentra in particolare su temi come la rigenerazione urbana, la resilienza territoriale, l'inclusione sociale e la progettazione partecipata. I risultati del partenariato accademico rappresentato da Tiziano Cattaneo [avvenuta negli ultimi 2 anni attraverso la partecipazione attiva agli UNI Hubs tematici, contribuendo alla condivisione di buone pratiche, alla definizione di linee guida per politiche urbane e all'organizzazione di workshop e seminari internazionali. La collaborazione consolida il posizionamento dell'ateneo pavese all'interno delle reti globali che operano a favore dell'Agenda 2030 e dei New Urban Agenda Goals.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2019 - 2020: Coordinatore Scientifico dello Shanghai Joint Design Studio (JDS 2019-2020), semestre autunnale e primaverile; www.jointdesignstudio.org - Lo Shanghai Joint Design Studio è una piattaforma che unisce studi di progettazione di 4 diverse università di diversi paesi (Cina, Messico, Spagna, Italia) e con background culturali diversi, con l'obiettivo di condividere idee e aspirazioni su un'area progettuale comune situata in Chifeng Road, Siping Community, distretto di Yangpu, Shanghai.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2018: Membro del team internazionale dell'ILAUD. ILAUD - Laboratorio Internazionale di Architettura e Urbanistica. L'International Laboratory of Architecture and Urban Design (ILAUD), fondato da Giancarlo De Carlo nel 1976 e è oggi coordinato dal prof. Paolo Ceccarelli è una rete internazionale dedicata alla progettazione urbana e architettonica. Promuove workshop, ricerche e attività formative interdisciplinari in collaborazione con università e professionisti di tutto il mondo, affrontando temi legati alla sostenibilità, al patrimonio e alla rigenerazione urbana contemporanea. In questo ambito è stato direttore scientifico e co-organizzatore del workshop ILAUD-Shanghai. Laboratorio Internazionale di Architettura e</p>
-------------------------------------	--

	<p>Progettazione Urbana - ILAUD Shanghai “Discontinuità nella città contemporanea”, tenutosi presso la Xtower, distretto di Putuo, Shanghai. Co-supportato e patrocinato da Tongji University, Politecnico di Milano, Università di Roma La Sapienza, Xi'an Jiatong Liverpool University, University of Nottingham Ningbo China, Kunming University, Xiamen University. 20-24 novembre 2019.</p>
--	--

**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):**

<p>Descrizione Description:</p>	
<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2020: Selezionato come esperto per la revisione di progetti di ricerca per il programma di sviluppo scientifico e tecnologico dal Shanghai Science and Technology Committee (STCSM), Shanghai Municipal Government.</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>2019 - 2020: Selezionato come esperto per due anni consecutivi (2019, 2020) per la revisione di progetti di ricerca per il programma Newton Prize UK. UK National Commission for UNESCO.</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>Dal 2019: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Design presso il College of Design and Innovation, Tongji University. Il dottorato conferisce sia il titolo di Doctor of Art Degree sia il titolo di Doctor of Engineering Degree.</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>2019 - 2020: Nomina biennale in qualità di External Examiner per la valutazione dell'intero Piano degli Studi dei corsi di laurea BEng (Hons)</p>

	Architecture (4+0) and BEng (Hons) Architectural Environment Engineering (2+2, 4+0) erogati dal Department of Architecture and Built Environment, University of Nottingham Ningbo China (UNNC). L'attività dell'External Examiner è volta alla valutazione dei corsi di laurea per la loro validazione presso il RIBA - Royal Institute of British Architects, ed il CIBSE - Chartered Institution of Building Services Engineers.
--	--

Descrizione Description:	Dal 2018: Membro del Comitato scientifico della collana "Architettura e città. Nuove forme dell'abitare", Il Poligrafo casa editrice.
-----------------------------	---

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 21-05-2025

Tiziano CATTANEO

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