

Maria Chiara Tosi è professore ordinario di Urbanistica presso il Dipartimento Culture del progetto dell'Università Iuav di Venezia dove è anche direttore della Scuola di Dottorato, coordinatore del corso di dottorato in urbanistica e coordinatore scientifico del cluster di ricerca CityLab.

### **Formazione**

1996 - Dottore di ricerca in Urbanistica all'Università La Sapienza di Roma

1991 - Laureata in Urbanistica allo Iuav con il massimo dei voti e la lode

### **Attività di ricerca**

Dal 1995 partecipa, anche con ruoli di principal investigator, a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

- Hatch partner
- "CITIES2030 Co-creating resilient and sustainable food systems towards FOOD2030" (Horizon 2020, 2021-) Partner
- "CREW Coordinated Wetland management in Italy-Croatia cross border region" (Interreg Italy Croatia 2018-21) Principal Investigator
- "Venezia 2021 Per una laguna regolata" (CORILA 2018-21) Partner WP Leader
- "DIVA. Sviluppo di ecosistemi e catene di valore dell'innovazione: supportare l'innovazione transfrontaliera attraverso le Industrie Creative" (Interreg Italia-Slovenia 2019-2022) Partner WP Leader
- "Gli standard urbanistici: radici, bilanci, prospettive" (Iuav, Università di Roma Tre, Politecnico di Milano, Università di Trieste 2017-21)
- "Strategie di rigenerazione urbana, riattivazione economica e innovazione sociale in un territorio urbano/industriale in trasformazione. Il caso di Mestre-Marghera" (FSE-UE 2016-18) Principal Investigator
- "Marzenego fiume metropolitano"(Recycle Italy PRIN 2013-16) Partner
- "Riciclo urbano dei quartieri residenziali pubblici. Prospettive d'innovazione per progetti e politiche di rigenerazione urbana della "città pubblica" (FSE-UE 2014-15) Principal Investigator
- "Prevenzione del rischio idraulico, azioni di rimboschimento e produzione di energia da fonti rinnovabili per nuove forme d'impresa e un assetto del Bacino Scolante coerente e robusto" (FSE-UE 2013-14) Principal Investigator
- "Pianificazione della mobilità sostenibile regionale-urbana nello spazio alpino", (PUMAS Spazio Alpino 2012-15) Partner
- "Lo spazio del welfare" (Iuav 2008-13) Principal Investigator
- "Infrastrutture nel territorio veneziano" (PRIN Infrastrutture della mobilità e costruzione del territorio metropolitano 2007-08) Partner
- "Metropolitana e Milano: trasformazioni della città e costruzione della rete della metropolitana" (Metropolitana Milanese 2004) Principal Investigator
- "Dopo lo sprawl (AROHM 2001-02) Partner
- "Reticoli di strade" (PRIN INFRA 1999-2003) Partner
- "Nuove forme di urbanizzazione: questioni di rappresentazione" (Murst 60% 1998-2000) Partner
- "Infrastrutture nel Veneto tra metamorfosi e discontinuità" (RETURB Murst 40% 1995-96) Partner
- "La metamorfosi del territorio Veneto" (ITATEN 1995-96) Partner
- "Nuove forme di urbanizzazione nel territorio Veneto" (Murst 40% 1994-95) Partner

### **Attività di pianificazione**

Dal 1991 partecipa come collaboratore o consulente alla redazione di strumenti urbanistici.

- 2015-16 Contratto di Quartiere Via Costa, Venezia-Mestre
- 2008-2009 Piano Assetto Territorio di Venezia.
- 2004-2006 Piano paesaggistico di Feltre (BL)
- 2002-2009 Piano Strutturale di Ferrara
- 2002-2003 Piano Regolatore di Belluno.
- 1997-1999 Piano Regolatore di Casarano (LE)
- 1998-1999 Piano Regolatore di Casalserugo (PD)
- 1997-1999 Piano Regolatore Provinciale di Macerata
- 1997-1999 Piano Regolatore di Pesaro
- 1996-1998 Piano Regolatore Generale di Brescia
- 1991-1992 Piano Regolatore Provinciale di Venezia.

### **Attività didattica**

Insegna presso l'Università Iuav di Venezia nei corsi di laurea magistrale in Architettura e nei corsi di dottorato di ricerca seguendo come relatore e tutor più di 130 tesi di laurea magistrale e 12 tesi di dottorato. Ha insegnato all'Università di Trento e all'Università di Catania come professore a contratto (2004-05).

Dal 2009 al 2011 è stata responsabile scientifico di un programma intensivo LLP-Erasmus con: TU Delft (NL), Ion Mincu Bucarest (RO), Escola Autònoma Barcellona (ES), ETSAB-UPC (ES), University of Sheffield (UK), Gediminas Technical University di Vilnius (LT).

Dal 2015 al 2017 è stata partner di un partenariato strategico Erasmus+ con l'Université Libre de Bruxelles e l'ESTAB di Barcellona.

Dal 2021 è responsabile del Double Degree in Architecture con Tongji University Shanghai-Cina.

### **Ruoli istituzionali**

Da novembre 2021 è direttore della Scuola di Dottorato dell'Università Iuav di Venezia e dal 2020 coordinatore del corso di dottorato in Urbanistica. Dal 2013 al 2018 è stata membro del Consiglio Direttivo del Dipartimento di Architettura e Arti dell'Università Iuav di Venezia.

Dal 2008 al 2012 è stata coordinatrice del Cluster "MargheraLab" e dal 2020 è coordinatrice del Cluster "CityLab" dell'Università Iuav di Venezia.

Infine, è coordinatrice Erasmus per il programma di scambi con ENSAB Parigi, AHO Oslo, VGTU Vilnius, EPS Girona, Università Cluj-Napoca.

### **Posizione accademica**

2022- Nominato membro del College of Expert Reviewers dell'European Science Foundation - Science Connect

2021 - Nominato membro della Commissione dell'ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale Macrosettore 08/F1)

2017 - Nominato membro di URBES-Urban Rural Environmental Research Lab, (Iuav University - Tongji University)

2016 - Nominato esperto associato per METROLAB - Brussels Metropolitan Laboratory, Programma Opérationell FEDER 2014-2020

2016-21 - Nominato esperto valutatore per la FWO Research Foundation Flanders - expert panel W&T9: Science and Technology of Constructions and the Built Environment

2015 - Nominato membro del Consiglio Accademico della VIU- Venice International University

2015-18 - Nominato Vice Presidente VEGA Venice Gateway for Science and Technology

2008-10 - Nominato membro esterno del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura e Costruzione, Politecnico di Torino

2006 -18 Professore associato in Urbanistica presso il Dipartimento Culture del Progetto, Università Iuav di Venezia.

2006 - Nominato membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Urbanistica, Università Iuav di Venezia

1994-95 – Visiting Researcher presso il College of Environmental Design-Università della California a Berkeley

### **Seminari internazionali (partecipazione) e workshop (coordinamento dal 2009)**

2022 - Invited speaker “International Delta Conference: Redesigning Deltas” TU Delft.

2022 - Invited speaker “[SPACE MATTERS]: How to develop a common methodology for CityLabs, JRC Seville.

2021 - Key note speaker “AMER International Conference on Quality of Life” Colmar Tropicale, Bukit Tinggi, Pahang, Malaysia.

2020 - Invited speaker “Transdisciplinary Lecture Series 5 Conversations on the Present (state of): Matter (*earth, water, air*) - Topos (*surface, history of the water-line*) - Habitat (*mediation and co-construction*) - (geo)Politics (*climate, welfare and political economy*) - Project (*gaze, placement, agency*)”, TU Delft e Dalhousie University,

2020 - Key note speaker al IV Congreso ISUF-H Barcelona, Forma Urbis y territorios metropolitanos, ETSAB Barcelona

2020- Invited speaker “Social Infrastructure in the (Post-) Covid City”, ULB Bruxelles, UCLouvain, Metrolab.

2020- Key note speaker “2nd International Conference on Urban–Rural Development and Planning in the Water Network Area. Cultural Inheritance, Healthy Development”, School of Architecture and Urban Planning, Suzhou University of Science and Technology (CN).

2019 - Conferenza annuale AESOP, co-chair con Wang Lan (Tongji University, Cina) e Angeliki Paidakaki (Università di Leuven, Belgio), Track "Healthy city planning: food, physical activity and social justice"

2019 - Coordinatore del workshop internazionale "Spazio urbano e innovazione tecnologica" (in collaborazione Tongji University-Shanghai, CityU Hong Kong, Shenzhen University)

2018 – Invited speaker “Periurban Design in Hong Kong” organizzato dalla CityU Hong Kong

2018 - Coordinatore del workshop internazionale "Peri-urban design. Land recycling as design and planning strategy for healthy cities" (in collaborazione Tongji University-Shanghai, CityU Hong Kong, Chinese University Hong Kong)

2017 – Invited speaker “Metropolis and Ports: Cross-dialogues” ETSAB Tarragona (ES)

2016/18 - Partner in "Integrated urban design E-studio for XXIst century sustainable metropolitan region" (in collaborazione con ULB Bruxelles e ETSAB Barcellona)

2016 – Invited speaker “Recherche et projet: productions spécifiques et apports croisés”, organizzato da ENSAP de Lille / LACTH

2016 - Invited speaker “Energy, Landscape and innovative mobility in the European City” Ecole d’Architecture de Strasbourg.

2014 – Invited speaker “Public Realm, City Welfare and Citizen Wellness” Tongji University, Shanghai (CN).

2014 - Partner in "Upcycle Barcelona. Strategie di design cogenerativo per un metabolismo urbano sostenibile" (in collaborazione con ULB Bruxelles e ETSAB Barcellona)

2014 - Coordinatore del workshop internazionale "Public Realm, City Welfare and Citizen Wellness" (in collaborazione con Tongji University-Shanghai)

2013 - Coordinatore del workshop internazionale "Metropolitan Laboratory: Seoul" (in collaborazione Sungchouyang University-Seoul)

2013 - Coordinatore locale del workshop internazionale Rethink housing. Prototipo di abitazione accessibile e sostenibile a Shenzhen (in collaborazione con Harbin Institute of Technology, Shenzhen Graduate School, Münster School of Architecture)

2011 - co-chair XIVth Conference For Lithuania Junior Researchers, "Science for Future" - "K. ŠEŠELGIS READINGS" - Vilnius Gediminas Technical University.

2009/11- Coordinatore di "Costruire scenari in territori fragili. Summer School Po Delta" (in collaborazione con TU Delft, Jon Mincu Bucharest, Escola Autònoma Barcellona, University of Sheffield, Vilnius Gediminas Technical University) Programma intensivo Erasmus finanziato dalla Commissione Europea.

### **Mostre internazionali (dal 2009)**

2019 - co-curatore "A way into a Cloud City" alla Bi-city Biennale Shenzhen

2018 - co-curatore Venice Pavillon alla 16° Biennale di Architettura di Venezia, Venezia, Italia

2017 - co-curatore WATERFRONT Pavillon, alla Shanghai Urban Space Art Season (SUSAS 2017), Shanghai, Cina

2015 - co-curatore mostra "Caoyang New Village" al Shanghai Urban Space Art Season (SUSAS 2015), Shanghai, Cina

### **Attività editoriali**

Dal 2021 è presidente del Comitato scientifico di Bembo OE, officina editoriale della Scuola di Dottorato luav

Dal 2015 è membro del comitato editoriale del Journal of Architecture and Urbanism

Dal 2015 è membro dell'International Advisory Board dell'E-journal of Urban and Landscape Planning

### **Indicatori delle pubblicazioni**

Numero di articoli e capitoli di libri negli ultimi 10 anni (2013-2023): 57

Numero di articoli di "classe A" negli ultimi 15 anni (2008-2023): 9

Numero di libri negli ultimi 15 anni (2008-2023): 9