

International Phd Summer School

UNESCO Chair Mantua Campus, Politecnico di Milano

September 9-21, 2013



Reference Committee

Federico Buccì
vice rector for Mantua Campus
Politecnico di Milano

Gabriele Pasqui
head of the Department of Architecture and Urban Studies
Politecnico di Milano

Barbara Pernici
director of the School of Doctoral Programmes
Politecnico di Milano

Iliaria Valente
dean of the School of Architecture and Society
Politecnico di Milano

PhD Scientific Committee

Carolina Di Biase
coordinator of PhD Programme in
Preservation of Architectural Heritage

Pierfranco Galliani
coordinator of PhD Programme in
Architectural and Urban Design

Costanzo Ranci
coordinator of PhD Programme in
Spatial Planning and Urban Development

Rossella Salerno
coordinator of PhD Programme in
Territorial Design and Government

Scientific Supervisor

Pierfranco Galliani

Scientific Coordinator and General Organization

Luigi Spinelli

Teaching Coordinators

Marco Bovati
Cassandra Cozza
Andrea Gritti

Tutors

Francesca Albani
Laura Balboni
Giulia Fini

Andrea Oldani
Chiara Toscani
Daniela Vella

September 9 Monday	greetings	September 14 Saturday	middle critical review
	10:30 am Federico Buccì Barbara Pernici Iliaria Valente Nicola Sodano - Mayor of Mantua		10:30 am Carmen Andriani Guya Bertelli Renato Bocchi Antonella Contini Carolina Di Biase Massimo Fortis Pierfranco Galliani Marco Lucchini Stefano Musso Gianfranco Neri Orsina Simona Pierini Paola Pucci Rossella Salerno Andrea Sciascia
	introduction 2:30 pm Luigi Spinelli		
	opening lectures 3:00 pm Paolo Carpeggiani Raffaele Pugliese Gianni Scudo		
September 10 Tuesday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Gonçalo Sousa Byrne		
September 11 Wednesday	workshop 10:30 a.m. - design reviews		
September 12 Thursday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Jyoti Hosagrahar	September 21 Saturday	final critical review 10:30 am Roberta Amirante Luca Basso Peressut Bertrando Bonfantini Federico Buccì Orazio Carpenzano Sergio Crotti Giangiacomo D'Ardua Nicola Di Battista Carolina Di Biase Remo Dorigati Pierfranco Galliani Cherubino Gambardella Francesco Garofalo Luca Molinari Gabriele Pasqui Rossella Salerno Roberto Spagnolo Iliaria Valente
September 13 Friday	workshop 10:30 a.m. - design reviews		
September 16 Monday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Johannes Novy		
September 17 Tuesday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Michele Arnaboldi		
September 18 Wednesday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Josep Llinàs Carmona		
September 19 Thursday	international guest 10:30 a.m. - design reviews and 06:00 pm - lecture Francisco Arqués Soler		
September 20 Friday	workshop 10:30 a.m. - design reviews		

greetings, workshop, design reviews, critical reviews | Aula A.0.1 (ex Alberti), Mantua Campus - piazza d'Arco, 3
lectures p.m. | Salone Mantegneco, Fondazione Università di Mantova - via Scarsellini, 2

Heritage and Design

Architectural Preservation, Design and Planning in World Heritage Cities and Landscape

International Guest Teachers and Lecturers

Michele Arnaboldi
Accademia di Architettura di Mendrisio (CH)

Francisco Arqués Soler
ETSU, Universidad Politécnica de Madrid (E)

Jyoti Hosagrahar
Columbia University, New York (USA)

Josep Llinàs Carmona
Josep Llinàs Arquitecte, Barcelona (E)

Johannes Novy
Technische Universität Berlin (D)

Gonçalo Sousa Byrne
Gonçalo Byrne Architects, Lisboa (P)

Italian Guest Lecturers

Paolo Carpeggiani
Politecnico di Milano

Raffaele Pugliese
Politecnico di Milano

Gianni Scudo
Politecnico di Milano

Reviewers from Italian PhD Programmes

Roberta Amirante
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Carmen Andriani
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Luca Basso Peressut
Politecnico di Milano

Guya Bertelli
Politecnico di Milano

Renato Bocchi
Università IUAV di Venezia

Bertrando Bonfantini
Politecnico di Milano

Orazio Carpenzano
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Antonella Contini
Politecnico di Milano

Sergio Crotti
Politecnico di Milano

Giangiacomo D'Ardua
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Nicola Di Battista
Università degli Studi di Cagliari

Remo Dorigati
Politecnico di Milano

Massimo Fortis
Politecnico di Milano

Cherubino Gambardella
Seconda Università degli Studi di Napoli

Francesco Garofalo
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Marco Lucchini
Politecnico di Milano

Luca Molinari
Seconda Università degli Studi di Napoli

Stefano Musso
Università degli Studi di Genova

Gianfranco Neri
Università "Mediterranea" di Reggio Calabria

Orsina Simona Pierini
Politecnico di Milano

Paola Pucci
Politecnico di Milano

Andrea Sciascia
Università degli Studi di Palermo

Programme

The International PhD Summer School is open to PhD Candidates from Politecnico di Milano and other Italian and foreign PhD Programs interested in participating in this initiative. The School proposes an activity related to curricular PhD Courses corresponding 5 ECTS credits. The Summer School is organized in a design workshop and a series of thematic conferences in which different disciplinary contributions will be considered and useful for the development of research methodologies, with lecturers, designers and scholars of international relevance.

Design experiment, developed in Mantua urban context, will be conducted by design groups supervised by Tutors and Guest Professors. Design activity will be verified during an intermediate and a final review by boards consisting of Architects and Professors, by representatives of Politecnico di Milano and Mantua Municipal Administration.

Topic

The International Summer School aims to open a research focused on the relationship between heritage and project, or rather the relationship between architectural and landscape pre-existing conditions in historically multi-layered environments, and interventions of requalification and urban renewal. The inclusion of new urban functions and new architectural structure in the case-studies, will address the relationship among conservation, adaptation, transformation in order to enhance the built heritage. The urban case-studies will be chosen in collaboration with Mantua Municipality, and will focus on three emblematic contexts of the Mantua historical and modern transformation: the area located north of Piazza Sordello in relationship with the monumental area and the Lago di Mezzo southern shore; the area between Palazzo Te and the sports facilities, as a new opportunity for open space on the edge of the compact city; a part of the area of Piano Particolareggiato ex-Fiera Catena, in the definition of the eastern edge of the historic fabric.

Programma

La International PhD Summer School accoglie Dottorandi provenienti dal Politecnico di Milano e da altri Dottorati italiani e stranieri, interessati a partecipare all'iniziativa, e propone un'attività attinente ai percorsi curriculari indicati nei Corsi di Dottorato, corrispondente all'attribuzione di 5 crediti ECTS. La Summer School si articola in un workshop progettuale e in un ciclo di conferenze tematiche in cui sarà valorizzato l'apporto di contributi disciplinari diversificati e concorrenti alla messa a punto delle metodologie di ricerca, con relatori, progettisti e studiosi di rilevanza internazionale. Lo sviluppo della ricerca progettuale sul contesto urbano di Mantova verrà condotta da gruppi di progettazione seguiti da Tutors e Docenti Invitati. L'attività sarà verificata in una revisione intermedia e in una revisione finale pubblica con commissioni composte da Architetti e Docenti Invitati, da rappresentanti del Politecnico di Milano e dell'Amministrazione Comunale di Mantova.

Tema

La International PhD Summer School intende aprire un ambito di ricerca rivolto al tema del rapporto tra patrimonio e progetto, ovvero del rapporto tra preesistenze architettoniche e paesaggistiche di ambienti storicamente pluristratificati, e interventi di riqualificazione e rinnovo urbano. L'inserimento di nuove funzioni e nuove parti architettoniche nei contesti di studio affronterà le relazioni tra conservazione, adeguamento, trasformazione secondo modalità attente alla valorizzazione del patrimonio costruito. I casi studio, individuati in accordo con l'Amministrazione comunale di Mantova, saranno incentrati su tre contesti emblematici della storia e della trasformazione moderna di Mantova: l'ambito a nord di Piazza Sordello nel rapporto tra la zona monumentale e la sponda meridionale del Lago di Mezzo; l'area tra Palazzo Te e le strutture sportive come nuova occasione di spazio aperto ai margini della città compatta; parte dell'area del Piano Particolareggiato ex Fiera Catena nella definizione del margine est del tessuto storico.



graphic design by Ester Deadi | photos by Andrea Ottavini

Operating Organization

PhD Programme in Architectural and Urban Design
Politecnico di Milano | Department of Architecture and Urban Studies | via Bonardi 3 - 20133 Milano
Cassandra Cozza | tel. +39.02.23992603 | mob. +39.346.8843958
e-mail: drpau-dastu@polimi.it | www.drpau.polimi.it

Unesco Chair Secretariat

Mantua Campus
Politecnico di Milano | piazza d'Arco 3 - 46100 Mantova
Paola Pucci
e-mail: unescochair.mantova@polimi.it