



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIA

Dipartimento di Ingegneria e Architettura



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MIUR
(L. 232 DEL 1/12/2016)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
DELL'INFORMAZIONE "GIUGLIAMO MARCONI"



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Regione Emilia-Romagna

REALIZZATO CON RISORSE REGIONALI DESTINATE A
PROGETTI DI ALTA FORMAZIONE IN AMBITO TECNOLOGICO ECONOMICO E
CULTURALE PER UNA REGIONE DELLA CONOSCENZA EUROPEA E ATTRATTIVA
ai sensi dell'art. 2, della Legge Regionale 25/2018

CON IL PATROCINIO DI



THE CITY SCHOOL · SPERIMENTARE LA CITTÀ DELLE PERSONE 4.0
IL PROGETTO URBANO SOSTENIBILE DELLA MOBILITÀ AUTONOMA E DELLA SMART GRID IN EMILIA-ROMAGNA

LA SETTIMANIA DEL WORKSHOP SMART CITY LAB _ IL FUTURO *Summer School*

12-16 Settembre 2022

Palazzo delle Orsoline, Fidenza
Via Costa n°2

Programma

12 | 09 | 2022

WORKSHOP | REVISIONI | CONFERENZE

09.⁰⁰-09.⁴⁵ SALUTI ISTITUZIONALI

Andrea Massari
Sindaco di Fidenza

Morena Diazi
Direzione generale economia della conoscenza,
del lavoro e dell'impresa

Marco Giubilini
Referente Governo del Territorio e Digitalizzazione

Daniele Pezzali
Presidente Ordine degli Architetti di Parma

Marco Filippucci
Presidente Ordine degli Architetti di Bologna

09.⁴⁵-11.⁴⁵ LECTIO MAGISTRALIS
**NATURE-BASED SOLUTIONS
AND INTEGRATED URBAN DESIGN**

Introduce
Dario Costi
Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università degli Studi di Parma

Ali Cheshmehzangi
Professore di Architettura e Design Urbano
Capo del Dipartimento di Architettura e Ambiente Costruito
Università di Nottingham Ningbo China

11.⁴⁵-13.⁰⁰ AVVIO DEI LAVORI

14.⁰⁰-18.⁰⁰ WORKSHOP

18.⁰⁰-20.⁰⁰ TAVOLA ROTONDA "LA CITTÀ FUTURA"

Patrizia Gabellini
Professoressa di Urbanistica
Politecnico di Milano

Piero Pelizzaro
Direttore Europa e Relazioni Internazionali
Comune di Bologna

Francesco Manfredi
Professore di Economia Aziendale
Direttore della LUM School of Management

Moderano
Giovanni Leoni
Professore di Storia dell'Architettura
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Andrea Borsari
Professore di Estetica
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

13 | 09 | 2022

WORKSHOP | REVISIONI | CONFERENZE

09.00-13.00 WORKSHOP - MORNING SESSION

14.00-18.00 WORKSHOP - AFTERNOON SESSION
Con la presenza di **José Fernando de Castro Gonçalves**

La giornata di lavoro è coordinata da:

Francesco Pasquale

Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
Università di Modena e Reggio-Emilia

Alessio Masola

Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche
e Matematiche.
Università di Modena e Reggio-Emilia

18.00-20.00 CONFERENZA

José Fernando de Castro Gonçalves

Professore Darq - FCTUC
Università di Coimbra

14 | 09 | 2022

WORKSHOP | REVISIONI | CONFERENZE

09.00-13.00 WORKSHOP - MORNING SESSION

14.00-18.00 WORKSHOP - AFTERNOON SESSION
Con la presenza di **Roberta Amirante**

18.00-20.00 CONFERENZA
SMART MOBILITY: CITTÀ IN MOVIMENTO

Roberta Amirante

Professoressa di Composizione Architettonica e Urbana
Università degli Studi di Napoli

15 | 09 | 2022

WORKSHOP | REVISIONI | CONFERENZE

09.00-13.00 WORKSHOP - MORNING SESSION

14.00-18.00 WORKSHOP - AFTERNOON SESSION
Con la presenza di **Paolo Desideri**

18.00-20.00 CONFERENZA

Paolo Desideri

Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università degli Studi Roma Tre

16 | 09 | 2022

WORKSHOP | REVISIONI | CONFERENZE

09.00-13.00 WORKSHOP - MORNING SESSION

14.00-18.00 PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE FINALE

18.00-20.00 VERIFICA E GIUDIZIO

Andrea Sciascia

Presidente della Commissione composta dagli iscritti
del corso di Alta Formazione "Gli Attuatori"
Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università di Palermo

Fidenza, per una settimana, sarà la sede per sperimentare come attuare i principi di Smart City e rigenerazione urbana nelle città emiliane.

Nel 2022 è iniziato il progetto biennale di Alta Formazione dal titolo **THE CITY SCHOOL. SPERIMENTARE LA CITTÀ DELLE PERSONE 4.0. IL PROGETTO URBANO SOSTENIBILE DELLA MOBILITÀ AUTONOMA E DELLA SMART GRID IN EMILIA-ROMAGNA** che prevede un corso per amministratori e tecnici degli Enti Pubblici, "I Decisori", un corso per i professionisti architetti, ingegneri e geometri, "Gli Attuatori" e una Summer School collegata a queste attività. All'interno dei due corsi sono state discusse, insieme ai docenti dei diversi Atenei dell'Emilia-Romagna, le potenzialità di innovazione tecnologica e di rigenerazione urbana per alcune aree di quattro comuni della regione: Maranello, Formigine, Carpi e Fontevivo. Questo lavoro interdisciplinare e inter Ateneo fatto con i partecipanti ai corsi e i docenti del Laboratorio di Ricerca Regionale sulla Smart City vede nella Summer School l'occasione dove studenti, dottorandi e giovani professionisti progettano le soluzioni tecnologiche e architettoniche per questi interventi. Quaranta partecipanti da tutta la Regione Emilia-Romagna, suddivisi in quattro gruppi di progetto, coordinati dai dottorandi delle sedi universitarie regionali, lavoreranno cinque giorni per verificare come attuare la Quarta Rivoluzione industriale alle città emiliane. L'attività vedrà ospiti dal contesto internazionale ed esperti dal contesto italiano che parteciperanno ai lavori attraverso revisioni e discussioni con gli iscritti sulle soluzioni progettuali da adottare e terranno un ciclo di conferenze serali aperte al pubblico.

La settimana intensiva del Workshop si terrà infatti a Fidenza presso il Palazzo delle Orsoline, in Via Costa n°2, da lunedì 12.09 a venerdì 16.09. Le giornate di lavoro saranno strutturate attraverso sessioni di workshop durante la mattina e il pomeriggio in cui i gruppi di lavoro potranno ragionare sulle questioni emerse dai corsi di Alta Formazione "I Decisori" e "Gli Attuatori". Al termine delle giornate di lavoro (dalle ore 18.00 alle 20.00) si terrà un ciclo di conferenze, aperte al pubblico, con ospiti internazionali. In occasione dell'avvio della settimana del workshop, lunedì 12.09, porteranno i saluti istituzionali Andrea Massari, Sindaco di Fidenza, Morena Diazzi, Direzione generale economia della conoscenza, del lavoro e dell'impresa della Regione Emilia-Romagna, Marco Giubilini, Referente Governo del Territorio e Digitalizzazione ANCI Emilia-Romagna, Daniele Pezzali presidente dell'ordine degli Architetti di Parma e Marco Filippucci presidente dell'ordine degli Architetti di Bologna.

A seguire si terrà la Lectio Magistralis del Professore Ali Cheshmehzangi, Docente di Architettura e Design Urbano presso l'Università di Nottingham Ningbo in China. Nel pomeriggio saranno avviati i lavori del workshop e dalle 18 inizierà la Tavola rotonda dal titolo La città futura, che vedrà un dibattito tra Patrizia Gabellini, Piero Pelizzaro e Francesco Manfredi, moderati da Giovanni Leoni e Andrea Borsari, docenti dell'Università di Bologna.

Le giornate di martedì, mercoledì e giovedì saranno dedicate alle attività di progetto sui quattro casi studio. A partire dalle 18 si terranno le conferenze di:

- José Fernando de Castro Gonçalves, Professore Darq - FCTUC Università di Coimbra (martedì 13.09).
- Roberta Amirante, Professoressa di Composizione Architettonica e Urbana Università degli Studi di Napoli (mercoledì 14.09).
- Paolo Desideri, Professore di Composizione Architettonica e Urbana Università degli Studi Roma Tre (giovedì 15.09).

Infine la giornata di venerdì sarà dedicata alla presentazione dei progetti, attraverso la discussione finale con la commissione composta dagli iscritti al Corso di Alta Formazione "Gli Attuatori", guidata dal Professore Andrea Sciascia, Docente di Composizione Architettonica e Urbana Università di Palermo.

Ali Cheshmehzangi



Ali Cheshmehzangi è a capo del Dipartimento di Architettura e Ambiente Costruito (ABE) dell'Università di Nottingham a Ningbo, Cina. Professore di architettura e design urbano con una vasta esperienza di ricerca e insegnamento in urbanistica sostenibile, studi sperimentali sulla città e la progettazione urbana integrata. È stato Direttore dell'Urban Innovation Lab, e del Center for Sustainable Energy Technologies, il primo edificio a zero emissioni di carbonio in Cina. Attualmente è Visiting Professor presso l'Università di Hiroshima, in Giappone e continua a collaborare con accademici, professionisti e autorità governative di tutto il mondo.

Ali Cheshmehzangi è Editor-in-Chief della Urban Sustainability Book Series, sotto Springer.

I principali progetti di ricerca in corso sono: "Modellazione di città integrata e basata sull'informazione", "ICT e tecnologie digitali per città resilienti", "Pianificazione urbana resiliente durante la pandemia". Dal 2014 al 2017 si è occupato dello studio delle transizioni verso le smart-city, un progetto di ricerca multilaterale tra la Cina e quattro paesi dell'UE.

Patrizia Gabellini



Professore ordinario di Urbanistica al Politecnico di Milano, è stata Direttore del Dipartimento di Architettura e Pianificazione dello stesso Ateneo.

Dal 2007 al 2008 coordinatore del Dottorato in Progetti e politiche urbane e dal 2000 al 2002 direttore della Scuola di specializzazione in Pianificazione del territorio e dell'ambiente.

È membro della Commissione scientifica del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU) e responsabile della Sezione Urbanistica. Presso il DASU è responsabile del Laboratorio Rete Archivi Piani urbanistici + Progettazione urbanistica. È stata Professore a contratto presso l'Accademia di Architettura di Mendrisio, e visiting scholar presso lo IURD di Berkeley, Università della California.

È stata assessore all'Urbanistica Città storica e Ambiente del Comune di Bologna dal 2011 al 2016.

Direttore di Urbanistica, rivista storica dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, dal 1994 al 1998 e redattore della stessa dal 1985 al 1993. Dal 1999 è direttore dell'e-magazine Planum. The Journal of Urbanism.

Piero Pelizzaro



Senior Expert con laurea triennale, specialistica e master di secondo livello in Multiutilities, Environmental&Energy Management.

Negli anni si è specializzato in politiche di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici, resilienza urbana e Climate Change Social Media, con particolare esperienza nei percorsi di partecipazione per il design e l'implementazione delle politiche pubbliche.

Dal 2017 al 2022:

Chief Resilience Officer/Direttore della Direzione di progetto Città Resilienti del Comune di Milano. Coordinatore per il Comune di Milano della partnership 100 Resilient Cities con Rockefeller Foundation.

Dal 01/01/2020 è Membro sostitutivo Board EMEA - Membro Gruppo di Lavoro Develop Thematic Action Partnership Models & Delivery Mechanism - Resilient Cities Network - Rotterdam (Paesi Bassi).

Attualmente Direttore Europa e Relazioni Internazionali del comune di Bologna.

Francesco Manfredi



Francesco Manfredi è Professore Ordinario di Public Governance & Management e Vice Rettore per la Formazione Manageriale Post-Laurea e Dean della Scuola di Management dell'Università LUM.

Già direttore del dottorato di ricerca in "Economia e gestione delle risorse naturali", è anche membro del dottorato internazionale in "Economia e gestione dell'innovazione e della sostenibilità".

È inoltre direttore scientifico dei Master universitari di secondo livello "Management & E-Governance della Pubblica Amministrazione" e "Change Management & Social Innovation".

Direttore scientifico di diversi progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale, la sua ricerca si è concentrata su temi di management pubblico, governance locale e politiche pubbliche.

È autore di numerose pubblicazioni internazionali, tra cui i libri "Community Governance. Comunità in azione" e "Smart Community. Comunità sostenibili e resilienti".

Jose F. Gonçalves



Ha collaborato con J.P. dos Santos e con Eduardo Souto Moura, ha poi avviato il suo studio.

Ha pubblicato numerosi saggi e ricerche in ambito nazionale e internazionale; vari suoi progetti sono stati pubblicati in diverse riviste internazionali.

Professore Associato presso DARQ-FCTUC dell'Università di Coimbra, in cui è entrato nel 1991 e di cui è stato Direttore dal 2008 al 2010; reggente della Disciplina del Progetto Atelier I (4° anno) al MIA.

Membro del comitato etico CES-UC, ricercatore CES e professore di dottorato di ricerca e seminario di ricerca.

Visiting-Professor presso la Facoltà di Architettura "Aldo Rossi" di Cesena, Università "Alma Mater Studiorum" di Bologna, nel 2011/2012.

Visiting-Professor all'École Spéciale d'Architecture di Parigi per tre semestri, dal 2015 al 2016.

Ha articoli scientifici, libri e lavori pubblicati su riviste nazionali e internazionali e ha partecipato a conferenze e workshop in Portogallo e all'estero.

Roberta Amirante



E' professore ordinario di Composizione architettonica e urbana dal 2003 presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II". È stata direttore della Scuola di specializzazione in Progettazione architettonica e urbana dal 2001 al 2004. Dal 2004 fa parte del comitato scientifico di Eurau, "Giornate Internazionali della Ricerca architettonica e Urbana".

Ha contribuito a costruire il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura di cui è presidente dal 2005; fa parte del collegio del dottorato in Progettazione urbana e urbanistica. È curatrice di una collana di libri scientifici, "Verso l'architettura. Parole e immagini da insegnare".

Ha sviluppato e svolge ricerche nel campo della progettazione architettonica e urbana con particolare attenzione al tema del rapporto tra infrastrutture e città, al tema delle aree portuali e più in generale della aree costiere. Ha lavorato anche su questioni legate al rapporto tra teoria e progetto nell'architettura contemporanea e su questioni metodologiche legate alla didattica del progetto di architettura, e in particolare sul tema della "sequenza formativa".

Paolo Desideri



E' stato dapprima visiting scholar all'Institute for Architecture di New York (USA), quindi docente di ruolo dal 1985 e dal 2000 è Professore Ordinario di Progettazione Architettonica alla Scuola di Architettura dell'Università degli studi "Roma Tre".

Ha tenuto inoltre lezioni presso molte facoltà e scuole internazionali di architettura: Washington University a Seattle, il Bauhaus a Dessau, la Bildende Kunst Akademie a Vienna, la Waterloo University a Toronto e l'Università di Novisad in Serbia.

Desideri svolge un'intensa attività scientifica con numerosi testi critico-teorici nelle discipline della progettazione architettonica e urbana.

Lavora come redattore delle riviste "Piano progetto Città", "Rassegna di Architettura e Urbanistica" e come co-direttore della rivista "Gomorra. Territori e culture della metropoli contemporanea".

Dal 1982 è uno dei fondatori dello Studio ABDR Architetti Associati assieme a Maria Laura Arlotti, Michele Beccu e Filippo Raimondo.

Andrea Sciascia



Andrea Sciascia è Professore Ordinario di Composizione Architettonica e Urbana presso l'Università degli Studi di Palermo.

Nella stessa sede, dal novembre 2015, è Direttore del Dipartimento di Architettura. Componente del Senato Accademico dell'Ateneo palermitano e del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione.

È stato Coordinatore del Corso di Laurea in Architettura LM4 e Responsabile di Programmi di Ricerca di Interesse Nazionale.

I suoi studi vertono sul rapporto città-campagna, sull'architettura per la liturgia, sull'interazione tra teoria e prassi della progettazione architettonica e sull'architettura contemporanea in Sicilia.

Ha pubblicato monografie e saggi di rilievo nazionale e internazionale.