



**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)



Progetto di alta formazione in ambito tecnologico economico e culturale per una regione della conoscenza europea e attrattiva approvato e cofinanziato dalla Regione Emilia-Romagna con deliberazione di Giunta regionale n. 1625/2021



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

CON IL PATROCINIO DI



DA Dipartimento
Architettura
Ferrara



DIPARTIMENTO
DI ECCELLENZA
MUR



Modena automotive smart area
The World is a Small City

PARTNER DEL TAVOLO TERRITORIALE PER LA CITTÀ CONTEMPORANEA DELL'EMILIA-ROMAGNA



25 | 01 | 2024

Sede Regione Emilia-Romagna
Bologna, Viale Aldo Moro 44
Piano 11, Sala riunioni

Sarà possibile seguire l'evento anche da remoto cliccando sull'icona Teams

THE CITY SCHOOL

SPERIMENTARE LA CITTÀ DELLE PERSONE 4.0

IL PROGETTO URBANO SOSTENIBILE DELLA MOBILITÀ AUTONOMA E DELLA SMART GRID IN EMILIA-ROMAGNA

Strategie e progetti per i collegamenti tra Modena e il Distretto Ceramico e per Medicina tra Castel San Pietro Terme e Bologna

Giornata di sintesi del percorso triennale di Alta Formazione e di presentazione degli esiti della Summer School 2023

Ore 9:00 - 10:45 **Preparazione e allestimento materiali**
A cura del gruppo di ricerca Smart City 4.0 Sustainable LAB

Ore 10:45 - 11:00 **Registrazione partecipanti**

Ore 11:00 - 11:30 **Saluti istituzionali**

Morena Diazi
Direttrice generale Economia della conoscenza, del lavoro, dell'impresa
Regione Emilia-Romagna

Dario Costi
Responsabile scientifico del Progetto
Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università degli Studi di Parma

Francesco Leali
Professore di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale
Università di Modena e Reggio Emilia

Gabriele Lelli
Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università degli Studi di Ferrara

Carlo Alberto Nucci
Professore di Sistemi elettrici per l'energia
Università Alma Mater Bologna

Ore 11:30 - 12:15 **Rigenerazione, rinaturazione e innovazione tecnologica:
la Smart City come città delle persone 4.0**
Come la guida autonoma può accelerare il processo

Dario Costi
Responsabile scientifico del Progetto

Ore 12:15 - 13:30 **Scenari progettuali**

Introduce
Antonio Esposito
Professore di Composizione Architettonica e Urbana
Università Alma Mater Bologna

Raggiungere la Ferrari a Maranello tra Modena e il Distretto della Ceramica

La mobilità turistica e lo spostamento casa-lavoro

- Un centro di interscambio modale nel polo fieristico per una nuova accessibilità al centro città
- Il polo produttivo Rio Barigazzo come nuovo EcoDistrict inserito nel paesaggio
- Il centro servizi e lo spazio pubblico tra la stazione ferroviaria e il centro città come nuova porta nord
- Via Medaglie d'Oro come spazio sociale tra il ring dei viali e la stazione ferroviaria Marconi
- L'approdo di interscambio modale per turisti e lavoratori a Maranello lungo la strada Pedemontana
- Il terminal intermodale come fondale del sistema degli spazi rinaturati lungo il canale di Modena a Sassuolo

a cura del tutor
Emanuele Ortolan

con
Giorgia Carpi

Muoversi a Medicina tra l'area metropolitana bolognese e i nodi infrastrutturali di Castel San Pietro Terme

- Il progetto di un Smart EcoDistrict a Fossatone connesso alla rete della mobilità sostenibile
- Il Centro di Mobilità di Medicina
- L'approdo della navetta a guida autonoma nel parco della Casa della Salute
- L'approdo della navetta a guida autonoma nell'Hub San Carlo e nel parco rurale del canale di Medicina per l'attraversamento dell'autostrada
- Il Centro di Mobilità di Castel San Pietro Terme
- L'approdo della navetta a guida autonoma a Castel San Pietro nel Parco lungo Sillaro verso il complesso termale

a cura del tutor
Andrea Fanfoni

con
Vito Esposito
Filippo Minghetti

Ore 13:30 - 14:00 **Pausa pranzo**

Ore 14:00 - 18:00 **Dibattito in mostra**
Visita alla mostra dei modelli con gli studenti, i professionisti e i docenti dei corsi di Alta Formazione e approfondimenti tecnici con gli esperti che hanno partecipato alla Summer School

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Dario Costi, Massimo Bertozzi, Antonio D'Aloia, Carlo Mambriani, Roberto Menozzi (Università degli Studi di Parma), Giovanni Leoni, Carlo Alberto Nucci, Riccardo Rovatti, Enrico Al Mureden (Università di Bologna), Marko Bertogna, Francesco Leali, Francesco Pasquale (Università di Modena e Reggio Emilia), Gabriele Lelli (Università degli Studi di Ferrara).

COORDINAMENTO OPERATIVO

Alessandro Benvenuti, Giorgia Carpi, Andrea Fanfoni, Emanuele Ortolan (Università degli Studi di Parma), Marco Negri (Università degli Studi di Ferrara).

Il corso contribuisce ai seguenti SDGs



IL PROGETTO PREVEDE UN'AZIONE SINERGICA DI CONDIVISIONE DEI CONTENUTI DI RICERCA CON il Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione D4 Istruzione e ricerca - Componente 2 - Dalla ricerca all'impresa Investimento 1.5 - NextGenerationEU



PNRR PE CHANGES Spoke 7 Università di Bologna Unit

THE HISTORICAL CITY
A critical reference and role model for innovative urban and metropolitan development