



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

*SAVE THE DATE*

# **CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SULLA SCIENZA DELLE CITTÀ**

## **2 LUGLIO 2024 ore 11:00**

*CNR, Piazzale Aldo Moro, n°7, Aula Marconi*

**Nasce il Centro Interdipartimentale sulla Scienza delle Città:  
l'incontro in Aula Marconi, presso la sede centrale del CNR**

Un **luogo aperto** alla scienza e alla ricerca per il supporto alla gestione delle città attraverso lo sviluppo della **Urban Intelligence** e il trasferimento tecnologico dei risultati.

Obiettivo principale del centro è sviluppare un **Ecosistema** basato sull'integrazione di **Gemelli Digitali** e strumenti di supporto alle decisioni.

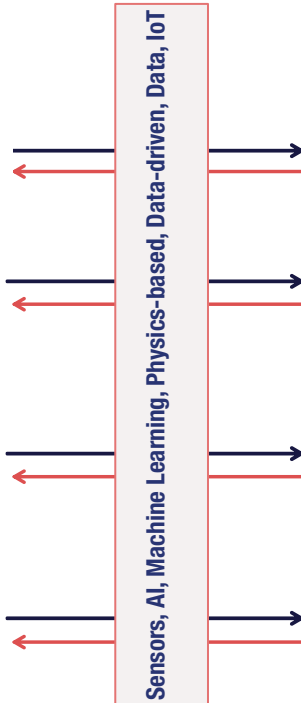
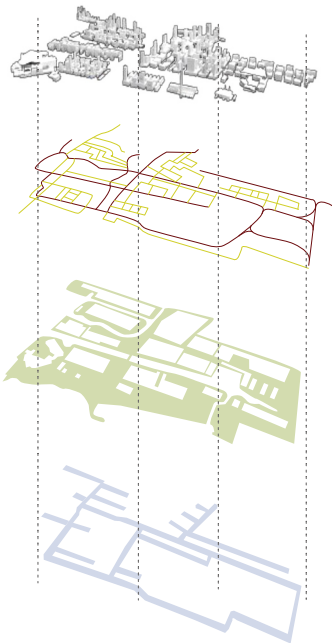
È composto da una **rete scientifica multidisciplinare** a cui partecipano Dipartimenti e Istituti del CNR ed è aperta ad Enti di Ricerca, Università, Imprese e Pubbliche Amministrazioni.

# Urban Intelligence

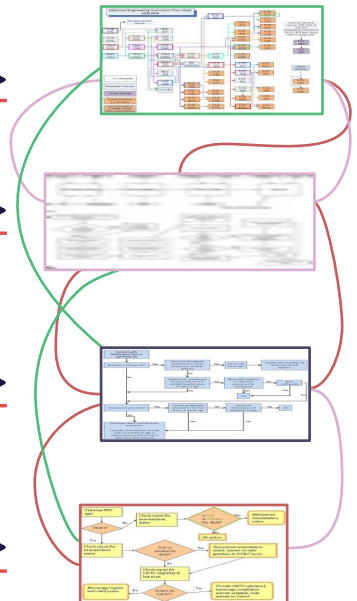
- È funzionale alla **governance** delle città verso una maggiore sostenibilità e resilienza
- Abilita **analisi complesse** e interdipendenti dei (sotto)sistemi di una città, anche grazie alle potenzialità dell'Intelligenza Artificiale
- È costruito nativamente per interfacciarsi con le **tecnologie IoT** e per supportare scenari altamente complessi e dinamici
- È aperto alla **dimensione umana e sociale** delle città, grazie all'integrazione di pratiche partecipative e di strumenti digitali dedicati
- È un modello **modulare, flessibile, adattivo** e **incrementale**, che può essere applicato nei diversi contesti urbani in base alle esigenze dell'agenda locale

## Sistemi Urbani

Infrastrutture  
Spazio Pubblico  
Mobilità  
Costruito



## Gemelli Digitali Tematici e Sistemi di Supporto alle Decisioni



Presentazione del

## **Centro Interdipartimentale sulla Scienza delle Città**

2 Luglio 2024

CNR, Aula Marconi, Piazzale Aldo Moro, 7 – Roma

**Welcome coffee** | 10:30 – 11:00

**Saluti Istituzionali** | 11:00

Maria Chiara Carrozza, *Presidente CNR*

**Presentazione del Centro**

**Interdipartimentale** | 11:10

Emilio Fortunato Campana, *Direttore CNR-DIITET*

**Le progettualità di Urban Intelligence**

11:20 – 11:40

Giordana Castelli, *Coordinatore dei progetti*

*UI, CNR-DIITET: progettualità;*

Giovanni Felici, *Direttore CNR-IASI: sviluppi;*

Michela Spagnuolo, *Direttore CNR-IMATI: prospettive*

**Una proposta di multi-disciplinarietà**

11:40 – 12:40

Mario Ciampi, *CNR-ICAR*

Ida Giulia Presta, *CNR-DIITET*

Giuseppe Stecca, *CNR-IASI*

Matteo Diez, *CNR-INM*

Lucanos Strambini, *CNR-IEIIT*

Riccardo Lanari, *CNR-IREA*

Michela Mortara, *CNR-IMATI*

Ludovico Danza, *CNR-ITC*

Mariangela De Vita, *CNR-DIITET*

Silvia Trini Castelli, *CNR-ISAC*

Riccardo De Benedictis, *CNR-ISTC*

Valentina Colcelli, *CNR-IFAC*

Roberto Malvezzi, *CNR-DIITET*

**I progetti pilota** | 12:40 – 13:30

Giorgio Martini, *Presidenza del Consiglio*

Domenico Bennardi, *Sindaco di Matera (tbc)*

Ruggero Ermini, *U. della Basilicata*

Paolo La Greca, *Comune di Catania*

Matteo Ignaccolo, *U. di Catania*

Stefania Traverso, *Comune di Genova*

Sara Belli, *Comune di Milano*

Michele Talia, *Presidente INU*

Piero Pellizzaro, *Agenzia del Demanio*

*Moderano* Emilio Fortunato Campana,

Giordana Castelli, *CNR-DIITET*

**Pausa pranzo** | 13:30 – 14:30

**Saluto del Consiglio Scientifico CNR** (tbd)

14:30 – 14:40

**Le sfide per la gestione dei territori e dell'ambiente costruito** | 14:40 – 15:20

Pierluigi De Berardinis, *U. dell'Aquila*

Giancarlo Corò, *U. Cà Foscari*

Paolo Murri, *TIM*

Marco Pistore, *FBK*

Berardo Naticchia, *U. P. delle Marche*

Federica Brancaccio (tbc), *ANCE*

Tommaso Dal Bosco, *AUDIS*

Matteo Coffaro, *ESRI*

Marco Pisano, *Dassault System*

*moderano* Emilio Fortunato Campana,

Giordana Castelli, *CNR-DIITET*

**Interventi dalla platea** | 15:20 – 15:45

**Conclusioni** | 15:45 – 16:00

Paolo Ravazzani, *CNR-IIET*

Amedeo Cesta, *CNR-ISTC*