



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Economia

CNR
DIITET

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

C.I.S.C.

URBAN INTELLIGENCE

Nuovi modelli di rappresentazione
e governo della complessità
territoriale

17-18 marzo 2025

Sala Partesotti, Campus Economico San Giobbe
Cannaregio 810, Venezia

Lunedì 17 marzo 2025

14.30 Saluti istituzionali

Giacomo Pasini, Direttore Dipartimento
Economia, Università Ca' Foscari Venezia

Introduzione al workshop

Giancarlo Corò, Università Ca' Foscari Venezia

Giordana Castelli, Direttrice Centro
Interdipartimentale per la Scienza delle Città
(CISC), CNR

Giovanni Felici, Direttore Istituto di Analisi dei
Sistemi ed Informatica, CNR

15.00 URBAN INTELLIGENCE PARTE I

Chair: **Giordana Castelli**, CNR

Giuseppe Stecca, Istituto di Analisi dei Sistemi
ed Informatica, CNR - *Simulation modeling
data and calibration algorithms for the digital
twin of mobility*

Ida Giulia Presta, Istituto di Analisi dei Sistemi
ed Informatica, CNR - *Urban Digital Twin, the
role of the GIS system*

Valentina Colcelli, Istituto di Fisica Applicata,
CNR - *Urban Digital Twins: Key Elements for
the Management and the Modelling of legal
aspects*

Silvia Trini Castelli, Istituto di Scienze
dell'Atmosfera e del Clima, CNR - *Numerical
modelling for the digital twins of the cities*

Gabriella Tognola, Istituto di Elettronica
e di Ingegneria dell'Informazione e delle
Telecomunicazioni, CNR - *Sensor networks for
urban systems monitoring*

Maurizio Gentilini, Istituto di Storia dell'Europa
Mediterranea, CNR - *Urban intelligence as new
urban humanism*

16.30 Coffee Break

16.45 URBAN INTELLIGENCE PARTE II

Chair: **Giancarlo Corò**, Università Ca' Foscari
Venezia

Massimo Mari, Dipartimento di Ingegneria, ICT,
Tecnologie per l'Energia e i Trasporti, CNR - *The
Urban Digital Twin as a strategic tool for the
economic transition*

Ludovico Danza, Istituto di Tecnologie della
Costruzione, CNR - *The real estate value in the
digital twin of the built environment for urban
regeneration*

Ezio Micelli, Istituto Universitario Architettura
Venezia - *Measurement, tracking, and
governance of the real estate market*

Sebastiano Cattaruzzo e **Giovanni Maran**,
Università Ca' Foscari Venezia - *Mapping
productive capabilities, relatedness, and
industrial policy implications*

Nicola Camatti, Università Ca' Foscari Venezia
- *Smart monitoring technologies for tourism*

18.10 Discussione

19.00 Conclusioni

Martedì 18 marzo 2025

9.00 *Applicazioni e sviluppi operativi del
progetto Urban Intelligence: un confronto con
gli stakeholders*

Introducono e moderano:

Giancarlo Corò, Università Ca' Foscari Venezia

Giordana Castelli, Direttrice Centro
Interdipartimentale per la Scienza delle Città,
CNR

Tavola rotonda:

Presidenza del Consiglio

Fondazione Matera-Basilicata

Comune di Venezia

Venice Sustainability Foundation

Regione Veneto

11.30 Conclusione