

LE FORME DEL FUTURO: TECNOLOGIE DIGITALI A SUPPORTO DELLA RESILIENZA TERRITORIALE

URBAN PROMO DIGITAL



PER ULTERIORI
INFORMAZIONI



14 OTTOBRE 2022



CASCINA FOSSATA (TORINO)
SALA FEDERICO OLIVA

ABSTRACT



L'evento esplora il potenziale ruolo delle tecnologie digitali come strumenti abilitanti a supporto di pubbliche amministrazioni, aziende e centri di ricerca, ponendosi dunque in continuità con l'evento del 2021 ed ampliandone l'indagine alle seguenti 4 aree tematiche:

- *Cambiamento climatico e impatti territoriali;*
- *Agricoltura, cibo, metabolismo urbano e servizi ecosistemici;*
- *Trasporti, mobilità e servizi;*
- *Progetto, innovazione e partecipazione, policy design, coprogettazione.*

L'evento è composto da 4 parti interconnesse, ciascuna delle quali indaga una delle aree tematiche elencate all'interno di una arena di esperti provenienti da Università e Centri di Ricerca, Pubbliche Amministrazioni, settore privato e settore finanziario. L'obiettivo è quello di comprendere le possibili

applicazioni e implicazioni digitali su questi temi, seguendo una medesima dorsale esplorativa composta dai seguenti ambiti di indagine:

1. *Necessità, urgenze e criticità;*
2. *Aspetti finanziari necessari all'innovazione digitale;*
3. *Opportunità offerte dalle tecnologie digitali per far fronte alle difficoltà emerse;*
4. *Progetto, innovazione e partecipazione, policy design, coprogettazione.*

Questo schema analitico omogeneo permette un confronto diretto tra le 4 aree tematiche, consentendo di individuare sinergie, conflitti e opportunità; a questo stesso scopo, l'evento è anche l'occasione per proseguire la discussione avviata dal CNR con l'evento svolto a Expo-Dubai "Land-City-Sea scape Intelligence", finalizzato a nutrire un dialogo

interdisciplinare per lo sviluppo di un Gemello Digitale della terra, della città e del mare.

Infine, con l'obiettivo di facilitare l'integrazione dei risultati tra le 4 sessioni tematiche, l'evento prevede la sintetizzazione degli argomenti discussi in real time mediante tecniche di visual communication.

A cura di:

Denis Maragno, Università IUAV di Venezia

Roberto Malvezzi, CNR – DIITET

Giordana Castelli, CNR – DIITET

Stefano Stanghellini, INU – URBIT

PROGRAMMA PRIMA SESSIONE DALLE 9:30 >>

Design della Sintesi Visiva

Lucilla Calogero, Università Iuav di Venezia

Laura Ferretto, Università Iuav di Venezia

1

PANEL

Cambiamento climatico, mitigazione e monitoraggio

Introduce e modera:

Denis Maragno, Università Iuav di Venezia

Intervengono:

Emilio Fortunato Campana, CNR;

Francesco Falcieri, CNR;

Antonio Leone, Università del Salento;

Piero Pelizzaro, Comune di Bologna;

Marta Ugolotti, Torino Urban Lab;

Leonardo Boni, Politecnico di Milano;

Enrico Eynard, Ithaca S.r.l – Fondazione LINKS;

2

PANEL

Agricoltura, cibo, metabolismo urbano e servizi ecosistemici

Introduce e modera:

Andrea Arcidiacono, Politecnico di Milano, Vice Presidente INU

Intervengono:

Elisa Zampieri, CNR;

Alberto Battistelli, CNR;

Angelo Basile, CNR;

Damiano di Simine, Legambiente;

Federica Benelli, Poliedra Politecnico di Milano;

Giulia Lucertini, Università Iuav di Venezia;



Design della Sintesi Visiva

Lucilla Calogero, Università Iuav di Venezia

Laura Ferretto, Università Iuav di Venezia

3

PANEL

Trasporti, servizi e mobilità

Introduce e modera:

Michele Osella, Fondazione
Compagnia di San Paolo

Intervengono:

Chiara Ravazzi, CNR;

Giovanni Felici, CNR;

Bernardino Chiaia, Presidente infra.to
– Infratrasporti.To Srl;

Umberto Lebruto, FS Sistemi Urbani;

Valentina Berbotto, Intesa Sanpaolo
Innovation Center;

Alberto Eichholzer, Chief Investment
Officer Compagnia di San Paolo;

Roberto Nastri, AUDIS – Associazione
Aree Urbane Dismesse;

Enrico Pochettino, Gruppo IREN;

4

PANEL

Progetto, innovazione e partecipazione, policy design, coprogettazione.

Introduce e modera:

Roberto Malvezzi, CNR

Intervengono:

Michele Talia, INU;

Giordana Castelli, CNR;

Michela Spagnuolo, IMATI - CNR;

Dino Borri, Comune di Brindisi;

Fabio Finocchiaro, Comune di Catania;

Guglielmo De Gennaro, AgID – Agenzia
per l'Italia Digitale;

Alessandro Seravalli, SisTer srl;