



**CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DI MATERA**

**15-16 DICEMBRE 2025**

*VIA SAN ROCCO, 1- 75100 MATERA*

*Sala conferenze*

# **GEMELLI DIGITALI**

**e**

# **NUOVE FORME DI CITTADINANZA**

**LABORATORIO “GEMELLO DIGITALE URBANO” di MATERA**

*DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ*

*PRESENTAZIONE DEI RISULTATI SCIENTIFICI*

*INTERVENTI STAKEHOLDERS PUBBLICI E PRIVATI*

*PROSPETTIVE FUTURE*



# PROGRAMMA

**Lunedì 15 dicembre**

**Sala Conferenze 2**

Ore 15:00 ***Saluti istituzionali***

Seminario

***Gemelli digitali urbani: governance della città e prospettive evolutive***

*CISCMatera: un esempio di governance urbana intelligente e alta formazione per la Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera*

Giordana Castelli, coordinatrice CISC CNR

*Progetto Matera: presentazione dei risultati*

Giovanni Felici, Matteo Diez, Michela Mortara

*Urban Intelligence e nuovo umanesimo delle città*

Maurizio Gentilini

Ore 16:30 ***Dibattito e confronto con l'amministrazione comunale***

*Risultati progettuali e potenzialità future*

Ore 17:00 **Conclusioni**

Antonio Nicoletti, Sindaco di Matera

**Martedì 16 dicembre**

Seminario

***Il Gemello digitale:  
una nuova visione di servizi, tecnologie e formazione***

Ore 10:00 **Parallel Event**

**Sessione 1 - Sala Conferenze 2**

***Presentazione servizi realizzati nel Gemello digitale***

Introduce e modera Maurizio Vitale

- *Alessio Salvatore (IASI) "La piattaforma del Decision Support System: dati, algoritmi, indicatori"*
- *Matteo Diez, Riccardo Pellegrini, Giorgio Palma (INM) "Svelare le città: dinamiche latenti e forecasting urbano da dati mobile"*
- *Davide Donato Russo (IASI): "DTMob: il gemello della mobilità di Matera: cosa fa, come funziona"*
- *Michela Mortara, Daniela Cadibbu, Simone Pittaluga (IMATI) "Matera 3D: una ricostruzione semantica per incrementare la conoscenza della città"*
- *Ludovico Danza, Matteo Ghellere (ITC) "Gestione del patrimonio edilizio urbano in ambito energetico: il caso di Matera"*
- *Giordana Castelli (DIITET) "La partecipazione della comunità nel Gemello Digitale"*
- *Mario Ciampi, Stefano Silvestri (ICAR) "Il Data Lake di Matera: una piattaforma avanzata per la gestione e condivisione dei dati urbani"*
- *Gabriella Tognola, Lucanos Strambini (IEIIT) "Sensori per l'intelligenza urbana: l'esperienza della CTE di Matera"*
- *Riccardo De Benedictis (ISTC) "La Città "Ascolta" e "Pianifica": Nuovi Strumenti per la Sostenibilità Urbana"*
- *Valentina Colcelli (IFAC) "Requisiti per la sostenibilità giuridica del DSS nel progetto CTEMT"*
- *Antonio Lorito "Il modello di adesione alla piattaforma del gemello digitale della città di Matera"*

***Tavola rotonda con le imprese delle Call for Matera***

Introduce e modera Massimo Mari

## **Sessione 2 - Sala Conferenze 1**

### ***Il contributo dei ragazzi e delle ragazze nel Gemello digitale di Matera***

*Ore 10.15*

*Risultati dell'attività di partecipazione nel Gemello Digitale di Matera*

*Ore 11.15*

*Laboratorio di mappatura emozionale con gli studenti*

*Ore 13:00* **Pausa pranzo**

**Ore 15:30**

## **Sala Conferenze 2**

Seminario

### ***Gemello digitale: un cantiere aperto con il Territorio***

*Presentazione del Gemello digitale e condivisione del percorso partecipativo*

*Giovanni Felici e Marialucia Camardelli*

*Dal laboratorio del gemello digitale al living lab per la comunità locale*

*Torretta SRL*

**Ore 16:30 Dibattito e confronto con associazioni e comunità**

*Risultati progettuali e potenzialità future*

*Nuove prospettive per il Gemello Digitale*

*Giordana Castelli*

*Gemello digitale: le chiese rupestri in prospettiva mediterranea*

*Maurizio Gentilini*

**Ore 17.00 Conclusioni**

*Il Gemello Digitale di Matera per politiche di Housing*

*Ass. Giuseppe Siculo*

*Il Gemello Digitale di Matera in una prospettiva di genere*

*Ass. Stefania Draicchio*

**Ore 17:30 Chiusura lavori**

*Brindisi presso il Laboratorio del Gemello Digitale*