



LA GEMELLA DIGITALE  
DELL'EMILIA ROMAGNA

14:30-16:10

7 dicembre 2023

## Esperienze internazionali a confronto

Workshop pubblico e kick-off del progetto

Sala 20 maggio 2012 Viale della Fiera, 8 - Bologna

La Regione Emilia-Romagna, con il progetto della Gemella digitale, vuole realizzare uno strumento in grado di simulare e prevedere le risposte del sistema territoriale e ambientale come supporto alle politiche regionali per raggiungere gli obiettivi di neutralità carbonica, per il contrasto e mitigazione dei cambiamenti climatici e per il miglioramento della qualità dell'aria. Il progetto VERA vuole essere un strumento strategico a supporto del Patto per il Lavoro e Clima, dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile della Regione, del PAIR 2030 e del Percorso per la neutralità carbonica, in coerenza con l'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna (ADER) 2020-25 'Data Valley Bene Comune'. L'evento di kick-off parte da una rassegna delle esperienze nazionali e internazionali per poi dare avvio alla fase operativa del progetto VERA. Al mattino, un momento di confronto interno fra esperti propedeutico allo sviluppo delle attività.

## AGENDA

### 14:30 Introduzione e saluti istituzionali

**Irene Priolo**, Vice presidente della Regione Emilia-Romagna

**Francesco Ubertini**, Presidente IFAB

Modera l'incontro **Mirko Degli Esposti**, Professore ordinario dipartimento di fisica e astronomia Università di Bologna

### 14:45 Gemelli digitali urbani: nuove tecnologie a servizio delle città intelligenti

**Orso Peruzzi**, Data Scientist, IFAB

**Filippo Dalla**, Dottorando, DIFA Università di Bologna

### 15:00 Le esperienze internazionali di Digital Twin

#### Herrenberg

**Leyla Kern** research assistant in visualization and digital twins at the high-performance computing center Stuttgart

#### Tallinn/Estonia

**Viktorija Prilenska**, PhD research fellow and project manager in FinEst Centre for Smart Cities, Tallinn University of Technology, role in the project: project manager

**Andres Maremae**, digital twin project manager in Tallinn Strategic Management Office, role in the project: lead of implementation of project developments in the city

### 15:30 Progetti delle città emiliano-romagnole

**Gemello digitale di Bologna** | **Raffaele Laudani**, Assessore all'Urbanistica ed Edilizia privata, Comune di Bologna

**Gemello digitale di Parma** | **Caterina Bonetti**, Assessora ai Servizi Educativi e Transizione Digitale e **Gianluca Borghi**, Assessore alla Sostenibilità Ambientale, Energetica ed alla Mobilità, Comune di Parma

### 15:50 Il percorso verso la Gemella digitale dell'Emilia-Romagna: VERA

**Paolo Ferrecchi**, Direttore Generale DG Cura del territorio e dell'ambiente, Regione Emilia-Romagna

### 16:10 Conclusioni e saluti finali

**Paola Salomoni**, Assessore alla Scuola, Università, Ricerca, Agenda Digitale Regione Emilia-Romagna

L'evento sarà accompagnato da un'attività di facilitazione grafica.