

# PREMIO "PA A COLORI" 2024

Iniziativa promossa nell'ambito di FORUM PA 2024

[#forumpa2024](#)

**FORUM PA 2024**

«PA A COLORI 2024»



**SOGGETTO PROPONENTE: Comune di Brescia**

**TITOLO DEL PROGETTO: Brescia Digi.T – Brescia Digital Twin**

**AMBITO: PA vicina**

*#forumpa2024*



## **GRUPPO DI LAVORO**

Comune di Brescia

Settore Transizione Digitale

Coordinamento:

- Dirigente responsabile del Settore: **dott. Ing. Andrea PISCOPO**
- Responsabile Servizio Progetti ed implementazioni Infrastrutture e Piattaforme Informatiche e di Telecomunicazioni e ingegnerizzazione dei Processi : **Dott. Sergio COLOSIO**
- Responsabile del Servizio Sicurezza Infrastrutture, Piattaforme Informatiche e di Telecomunicazioni, Statistica e Centro Studi : **D.ssa Barbara TOROSANI**

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO - 1

Il progetto prevede lo sviluppo del Gemello Digitale, un modello virtuale della realtà cittadina costruito a partire dai dati, che consentirà di analizzare il contesto urbano sotto diverse prospettive.

Esso sarà strumento funzionale alla programmazione e alla pianificazione di interventi nel contesto urbano, permettendo di valutarne gli eventuali impatti e di guidare l'evoluzione del territorio e dell'intero ecosistema cittadino.

Gestire il territorio in modo "intelligente" significa utilizzare i nuovi strumenti per migliorare ad esempio i servizi di mobilità, di igiene urbana e abilitare il raggiungimento dei futuri piani strategici in materia di sostenibilità ambientale e climatica.

Inoltre, fondamentale, la piattaforma permetterà di continuare nel percorso di attrattività della città come meta turistica valorizzando l'accesso alle esperienze culturali così come attivare simulazioni di scenari correlati a potenziali eventi di crisi.

Verrà inoltre implementato un ecosistema tecnologico aperto in grado di permettere lo sviluppo condiviso di interfacce e modelli di algoritmi da parte degli stakeholder territoriali (Università, ITS, Associazioni di Categoria, Centri Ricerca, ecc.).

## PRESENTAZIONE DEL PROGETTO - 2

Obiettivo dell'Ente è quello di dotarsi di nuove piattaforme tecnologiche a supporto dell'analisi dei big data urbani fruibili da parte di tutti i Settori dell'Ente grazie alle infrastrutture per l'Internet of things (IoT) e alle reti di nuova generazione. Questo darà la possibilità di elaborare flussi di informazioni in tempo reale e crescerà in maniera esponenziale la loro capacità di elaborazione.

Verrà inoltre implementato un ecosistema tecnologico aperto in grado di permettere lo sviluppo condiviso di interfacce e modelli di algoritmi da parte degli stakeholder territoriali (Università, ITS, Associazioni di Categoria, Centri Ricerca, ecc.); Inoltre si prevede di attivare un comitato di garanzia finalizzato alla validazione dei modelli di elaborazione dei dati come strumento necessario ad una gestione Etica dei dati.

**FORUM PA 2024**

«PA A COLORI 2024»



**PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI (video, articoli, pubblicazioni, riferimenti)**

[Video di Presentazione](#)

**Articoli:**

- **Brescia Oggi**
- **Giornale di Brescia**
- **Corriere della Sera**

*#forumpa2024*



**FORUM PA 2024**

«PA A COLORI 2024»



## **ANAGRAFICA DEL REFERENTE**

Andrea PISCOPO:

Email: [apiscopo@comune.brescia.it](mailto:apiscopo@comune.brescia.it)

Altre informazioni:

*#forumpa2024*

