

PREMIO "PA A COLORI" 2024

Iniziativa promossa nell'ambito di FORUM PA 2024

[#forumpa2024](https://twitter.com/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

Altre informazioni:

#forumpa2024

