



BERGAMO + SMART

Un nuovo passo avanti verso la città del domani, sempre più innovativa e connessa.



COMUNE DI BERGAMO
ASSESSORATO ALL'INNOVAZIONE

Immagini di visitBergamo



CHE COSA È BERGAMO + SMART?

La città di Bergamo già da qualche anno ha intrapreso un percorso di digitalizzazione che la pone all'avanguardia tra i capoluoghi italiani per la dotazioni di servizi interattivi e intelligenti.

Bergamo+smart è il progetto che prevede un ulteriore salto di qualità, per rendere più moderna la città, attraverso il completamento della rete wifi, la realizzazione di infrastrutture per l'internet delle cose (IoT), di isole digitali nelle quali i cittadini potranno disporre dell'accesso ad internet e di alcuni servizi intelligenti e l'avvio della gestione smart di altri servizi per migliorarne l'efficacia.



Che cosa è l'isola digitale?

L'isola digitale è uno spazio tecnologicamente attrezzato in cui i cittadini possono incontrarsi e vivere la quotidianità, usufruendo di servizi intelligenti come:

- ▶ **Wifi** per l'accesso gratuito a internet.
- ▶ **Panchine digitali** con punti di ricarica per smartphone e tablet.
- ▶ **Colonnine di ricarica** per dispositivi mobili (con prese USB a ricarica veloce) e predisposizione, in alcuni casi, per defibrillatori (DAE).
- ▶ **Totem multimediali** con contenuti informativi e predisposti per la navigazione web.



Come accedo al wifi gratuito?

Dal tuo dispositivo mobile manda un sms con la scritta "ciao" al 342 4035035. Riceverai un sms con la tua password. Nel menu connessioni seleziona BERGAMO WIFI, inserisci il tuo numero e la password e sei pronto per navigare.



Dove trovo le isole digitali?

Le isole digitali sono 9, installate nei 7 quartieri periferici a sud della città, e sono riconoscibili per la presenza di questo cartello.



www.comune.bergamo.it

QUALI SONO I SERVIZI INTELLIGENTI?

Il progetto Bergamo+smart prevede l'attivazione dei seguenti servizi:

Cestini intelligenti per rifiuti

In città sono stati installati 153 cestini per la raccolta dei piccoli rifiuti, dotati di un sistema di misurazione e segnalazione a distanza del livello di riempimento. Questo consentirà ad Aprica, che gestisce il servizio di igiene urbana, di ottimizzare il servizio di svuotamento intervenendo quando necessario e posizionando i cestini in funzione del reale utilizzo.



Sistema di Monitoraggio Ambientale

Sono state installate 6 centraline ambientali, in diversi punti della città, in grado di monitorare alcuni parametri quali temperatura e umidità. Questi dati potranno essere utilizzati per studi e indagini sull'inquinamento ambientale.

Irrigazione Smart

Nelle aree verdi cittadine sono stati installati 15 sensori di controllo dell'irrigazione, dotati di sensori dell'umidità che rilevano le condizioni del terreno e regolano l'irrigazione automatica, dove è presente, attivandola solo quando necessario. In questo modo si rendono ottimali la gestione e i consumi.



Per saperne di più vai su
a2asmartcity.it
comune.bergamo.it