



COMUNE DI BRESCIA



INFRASTRUTTURA + RETE + CULTURA

=

INNOVAZIONE



Scuole in Rete è un progetto di **cultura dell'innovazione** che prosegue e potenzia l'intervento di manutenzione straordinaria delle **106 scuole di Brescia** raggiunte da una nuova infrastruttura di connettività e servizi.

→ Agenda Digitale Urbana Brescia 2030

→ Linea 1.2 "La città fa rete"

Orientamento sulle scuole dei progetti di smart city, favorire la formazione di una rete scolastica di progetto in ambito smart city. Realizzare progetti di crescita delle conoscenze e competenze e in generale del "saper fare". Due le condizioni fondamentali: l'accesso alla rete e la capacità di utilizzo della stessa. contrastare il digital divide e in quanto stimolo e promozione di nuovi stili di vita digitali che hanno un rilevante valore sia sociale che economico.





Con la NUOVA INFRASTRUTTURA le scuole hanno [FASE 1]

- Connettività su fibra garantita: inizialmente 10MB (5MB per sedi nidi e scuole dell'infanzia)
- Servizi di navigazione Internet protetti e sicuri
- Distribuzione Wi-Fi (min. tre access point integrati nel sistema BresciaWiFi per scuola) solo per le scuole primarie e secondarie di I grado
- Altri servizi attivabili (ad esempio telefonia VoIP tra scuole)
- Videoconferenza/lezioni in streaming tra scuole





Servizi evoluti [FASE 2]

- Videosorveglianza
- Gestione centralizzata degli allarmi
- Gestione centralizzata dei sensori per la sicurezza e il benessere
- Supporto, anche formativo, all'utilizzo della rete per sperimentare nuove modalità della didattica

Saranno sperimentati anche progetti con le città gemellate.





Il PROGETTO CULTURALE intende:

- contrastare il *digital divide*, considerato una nuova forma di discriminazione sociale: tutto ciò che contribuisce a una discriminazione nell'accesso, nella configurazione e nell'esercizio dei diritti on line.
- fornire pari opportunità di accesso alle risorse della rete indipendentemente dalle condizioni soggettive di partenza (età, condizione economica, competenze, ecc.) o dai luoghi (scuole, biblioteche, sale civiche, sportelli per i servizi, ecc.)
- promuovere i nuovi stili di vita digitali con finalità sia sociali che economiche





STEP 1 → informare, coinvolgere, promuovere attività integrative ai normali programmi scolastici (programmazione autonoma degli istituti)

STEP 2 → eventi e incontri nelle scuole, anche per sperimentare le potenzialità degli strumenti di networking

STEP 3 → valutazione dell'efficacia e dell'adesione per il secondo anno

plus 1 → prototipo di scuola smart

plus 2 → progetto per le scuole secondarie superiori con la Provincia





I materiali con cui comunichiamo (dal 9 settembre):

per strada

nelle scuole

**DIGITALI SI NASCE
RETE SI DIVENTA**

LE SCUOLE DI BRESCIA
ENTRANO TUTTE NELLA STESSA RETE

ULTRABANDA, FIBRA, CONNETTIVITÀ
SONO GLI STRUMENTI CHE DA OGGI
AIUTERANNO DIRIGENTI, DOCENTI E ALUNNI
A SENTIRSI PIÙ VICINI E CONNESSI.

LA CITTADINANZA DIGITALE
È UN DIRITTO PER TUTTI
NESSUNO ESCLUSO

Scuole in rete è un progetto del Comune di Brescia in collaborazione con A2A Smart City per la realizzazione dell'Agenda Digitale Urbana.
Per saperne di più: comune.brescia.it > Innovazione > Brescia Smart City.

**LA RETE CRESCE
ESATTAMENTE COME TE**

QUESTA È UNA "SCUOLA IN RETE"

IL COMUNE DI BRESCIA,
IN COLLABORAZIONE CON
A2A SMART CITY,
l'ha connessa in ultrabanda
alle altre scuole della città.

Questo significa che per la comunità di questo istituto (studenti, docenti, personale e anche genitori) connettersi e fare rete sarà più rapido, sicuro, veloce. Per essere cittadini digitali consapevoli e responsabili, il Comune e le Scuole in Rete propongono momenti di formazione e di approfondimento in collaborazione con realtà del territorio che promuovono la cultura dell'innovazione.

PUOI SAPERNE DI PIÙ!

VISITANDO IL SITO COMUNE.BRESCIA.IT
oppure chiamando al numero verde 800 00 00 00

Scuole in rete è un progetto del Comune di Brescia in collaborazione con A2A Smart City per la realizzazione dell'Agenda Digitale Urbana.
Per saperne di più: comune.brescia.it > Innovazione > Brescia Smart City.





I materiali con cui comunichiamo (dal 9 settembre):

ai dirigenti e agli insegnanti

The collage consists of four posters:

- Red poster:** Titled 'NETWORKING FARE RETE'. It explains that networking is an encounter where people connect and create opportunities. It encourages school directors and staff to use the network for activities. Includes the email smartcity@comune.brescia.it.
- Dark blue poster:** Titled 'È UN PROGETTO DELL'AGENDA DIGITALE URBANA DEL COMUNE DI BRESCIA'. It promotes the 'SCUOLE IN RETE' project and provides a QR code for more information.
- Teal poster:** Titled 'L'AGENDA DIGITALE LA TROVI SUL SITO dati.comune.brescia.it'. It features a QR code for direct access via smartphone.
- Orange poster:** Titled 'I SERVIZI DI BRESCIA SMART CITY'. It promotes free Wi-Fi and navigation services in the city network. Includes the phone number +39 342 41 12 665 and the slogan 'IMPARA A MUOVERTI IN RETE'.





I materiali con cui comunichiamo (dal 9 settembre):

agli studenti e alle loro famiglie





Scuole in Rete è un progetto del Comune di Brescia in collaborazione con A2A Smart City per la realizzazione dell'Agenda Digitale Urbana.

Per saperne di più:
comune.brescia.it > Innovazione > Brescia Smart City

Per conoscere l'Agenda Digitale Urbana:
dati.comune.brescia.it

Per scrivere al progetto:
smartcity@comune.brescia.it

