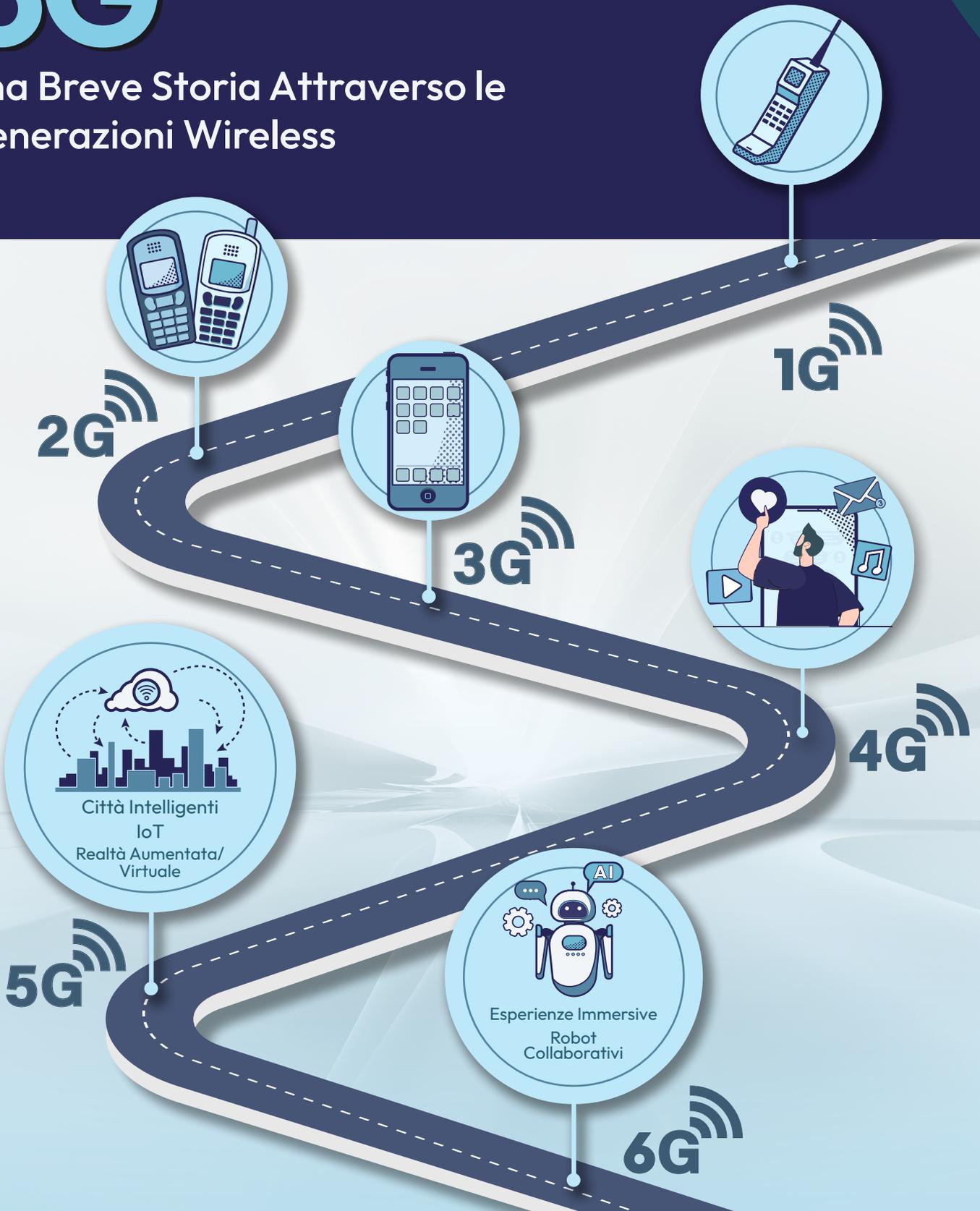


Spieghiamo il 6G

Una Breve Storia Attraverso le
Generazioni Wireless



PIÙ CONNESSI CHE MAI

6G

6G4SOCIETY

Esperienze Immersive

Il 6G ci permetterà di sperimentare non solo suoni e immagini. Potremo assistere al lancio dell'“Internet dei Sensi”, una fusione tra l'ambiente della comunicazione e quello della percezione, permettendoci di vivere sensazioni come il tatto tramite internet, rendendo le esperienze virtuali più reali.

Nuove Architetture di Rete

Il 6G introdurrà soluzioni innovative e ad alta velocità per connettere i dispositivi, capaci di gestire un numero molto maggiore contemporaneamente senza alcun rallentamento.

Comunicazioni Semantiche

Invece di inviare semplicemente dati, il 6G si concentrerà sulla comprensione del significato dietro l'informazione, assicurando che ciò che viene trasmesso sia esattamente ciò di cui si ha bisogno, riducendo la trasmissione di dati non necessari.

Intelligenza Artificiale Integrata

Il 6G disporrà di un'intelligenza artificiale integrata, rendendo le reti più intelligenti e capaci di autogestirsi, prevedere problemi e suggerire soluzioni senza l'intervento umano.

Nuove Frequenze

Il 6G utilizzerà nuove frequenze e tecnologie radio per migliorare il modo in cui inviamo e riceviamo segnali, rendendo le connessioni più veloci e affidabili, anche in aree affollate.

DA SAPERE

Protezione della Fauna e dell'Ambiente

Il 6G può abilitare sensori avanzati e droni per il monitoraggio della fauna selvatica e degli ecosistemi, aiutando a tracciare specie in pericolo e supportare la conservazione.

SCOPRI DI PIÙ SU

www.6g4society.eu

The 6G4Society project received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 101139070.



Co-funded by
the European Union

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI