



Tutti i vantaggi della comunicazione mobile di ultima generazione grazie ai nuovi device della serie Samsung S20

I device della gamma Samsung S20, da poco sbarcati sul mercato svizzero, sono i primi con connettività 5G utilizzabile su tutto il territorio elvetico. Da Swisscom i nuovi S20 e S20+ con abbonamento inOne mobile go sono in vendita al prezzo dei modelli 4G.

La gamma di smartphone S20 di Samsung si declina al superlativo. I video girati in risoluzione 8K mostrano una nitidezza di dettagli tale che è possibile ricavare fermi immagine in qualità fotografica. Con i loro 120 semiquadri al secondo (120 Hz), le riprese hanno una fluidità di riproduzione mai vista prima. La potente batteria, infine, promette un'autonomia eccellente. I nuovi device trasmettono sia sul 5G disponibile in tutta la Svizzera che sul velocissimo 5G+.

Michel Siegenthaler, Head of Offers and Marketing, non ha dubbi: «Per sfruttare al massimo uno smartphone di questo livello serve una rete reattiva, performante e veloce. In questo senso, la gamma S20 e la nostra rete 5G sono la combinazione perfetta. I primi clienti che hanno scelto un S20 stanno già toccando con mano i vantaggi della nuova generazione della telefonia mobile.» Per semplificare il passaggio al 5G, fino a fine aprile Swisscom offre l'S20 e l'S20+ 5G al prezzo dei modelli 4G.

La gamma Samsung S20 è operativa sul 5G, che Swisscom ha portato già al 90% della popolazione svizzera, ed è compatibile anche con il velocissimo 5G+, già attivato in molte località e in costante estensione. «Chi sceglie questi device punta sulle tecnologie del futuro», ha aggiunto Michel Siegenthal. La gamma S20 di Samsung è già disponibile in tutti gli Swisscom Shop. I primi device prenotati in fase di prevendita sono già stati in possesso dei rispettivi clienti.

Sviluppo di applicazioni

La nuova generazione della telefonia mobile offre innovazioni a tutti i clienti, sia privati che commerciali. I più affini alle innovazioni stanno già esplorando le possibilità della nuova generazione:

- Il [Badrutt's Place Hotel](#) di St. Moritz, storicamente il primo a dotarsi di luce elettrica, ha puntato sul 5G diventando anche il primo hotel in Europa a offrire una copertura indoor 5G.



- A causa della sua posizione isolata, l'[ostello della gioventù Jolimont di Champéry](#) sta testando l'ultimo miglio via aria. È collegato alla banda larga veloce e ora la sfrutta per ricevere alcuni servizi ICT (offerte Smart ICT) come Public Wireless LAN o accessi alla rete sicuri.
- [ABB, Ericsson e Swisscom](#) hanno presentato insieme, al World Economic Forum, un'applicazione di robotica comandata in tempo reale via 5G che esemplifica al meglio le possibilità offerte all'industria.
- Ai [Giochi Olimpici Giovanili](#), Swisscom e i suoi partner testano applicazioni broadcast che riducono enormemente l'impiego di materiale e semplificano le produzioni.
- Infine, alla [Swissbau](#) alcune aziende del settore mettono in mostra possibili applicazioni per semplificare la collaborazione e migliorare la qualità nel campo dell'edilizia.

5G e salute

Swisscom segue da vicino la discussione in corso sul 5G. Questa tecnologia è un'evoluzione delle generazioni precedenti e oggi trasmette su frequenze simili soggette alle stesse regole, che Swisscom rispetta sempre. Maggiori informazioni su telefonia mobile, ambiente e salute:
www.swisscom.ch/emissioni

L'evoluzione del 5G

A fine 2019, Swisscom ha raggiunto una copertura nazionale con il 5G. Per riuscirci si è affidata all'infrastruttura esistente utilizzando le frequenze delle precedenti generazioni della telefonia mobile. Questo permette di offrire già le nuove funzionalità, come velocità elevate fino a un Gigabit al secondo e tempi di latenza ridotti, su tutto il territorio elvetico. Nel frattempo prosegue anche l'estensione del 5G+, che offre tutti i vantaggi del 5G e rende disponibili maggiori capacità di rete. Questa tecnologia, infatti, raggiunge velocità più elevate ma soprattutto offre larghezze di banda maggiori contemporaneamente a un numero molto maggiore di utenti. Oltre al software, il 5G+ richiede anche nuovo hardware nei siti di antenna e trasmette su altre frequenze (3.6 GHz) finora riservate a servizi come i reportage televisivi.

Berna, 12 marzo 2020