



Antonella Demarcus, CEO & Co - Founder.



Anno di fondazione
2022



The Edge Swiss Sagl
Via Greina 2 - 6900 Lugano
T +41 91 922 88 99
info@the-edge-swiss.ch
www.the-edge-swiss.ch

THE EDGE SWISS SAGL

Innovazione e idee creative



La potenza del futuro: Sblocca il potenziale con il 5G!

Durante il *Mobile World Congress* di Barcellona tra le tante novità presentate, si è parlato anche della tecnologia 6G, nonostante il 5G sia ancora in fase di implementazione. Il roll-out del 5G è stato più lento di quanto previsto, ma i reali benefici della tecnologia iniziano ad emergere soprattutto per le aziende.

La vera innovazione del 5G sta nella capacità di gestire il segnale con algoritmi più efficienti, nel minore consumo di energia e nella velocità di trasporto dei dati, fino a 100 volte superiore a quella del 4G.

Sebbene la diffusione del 5G tra il grande pubblico sia ancora limitata, alcune aziende hanno già tratto vantaggio dalla tecnologia. La possibilità di costruire reti mobili private consente l'introduzione di diverse applicazioni in grado di aumentare l'efficienza e

ridurre i costi delle catene produttive in diversi settori. Nel settore ospedaliero, ad esempio, abbiamo i primi casi di chirurgia assistita e la condivisione all'interno della stessa struttura di radiografie e risultati di altre analisi per accelerare la diagnosi del paziente. Altro caso d'uso, presso alcuni terminali di grandi porti marittimi, il controllo delle gru destinate al carico/scarico dei container non avviene più a decine di metri di altezza, ma in uffici al piano terra. L'operatore può quindi manovrare e controllare più piattaforme in sicurezza e comfort. Inoltre, il collegamento 5G consente tempi di reazione immediati in caso di eventi imprevisti e assicura una trasmissione di grandi moli di dati con livelli di sicurezza superiori a quelli garantiti dai collegamenti Wi-Fi. In sintesi, il 5G offre un grande potenziale per l'innovazione e l'efficienza nelle aziende, anche se il suo utilizzo tra il grande pubblico è ancora poco diffuso.

The Edge Swiss potrebbe essere il vostro partner per guidarvi e accompagnarvi nella digitalizzazione aziendale massimizzando il vostro potenziale tecnologico.

I servizi offerti da The Edge Swiss Sagl

- Consulenza neutrale
- Workshop creativi e strategici
- Stesura capitolati
- Cyber Security
- Project Management
- Temporary Management

