

Quali sono i vantaggi per Me?

Come il 6G influenza te e l'ambiente



Aspetti da Considerare



Privacy e Sicurezza



Divario Digitale



Salute



Connettività ultra-veloce

Il 6G offrirà velocità di trasferimento dati incredibilmente elevate, rendendo le attività online più fluide ed efficienti.



Città Intelligenti

Migliore gestione delle infrastrutture grazie ai dati in tempo reale, migliorando i servizi pubblici come la mobilità intelligente ottimizzata, la gestione energetica intelligente e il monitoraggio ambientale.



Assistenza Sanitaria Migliorata

Potenziamento della telemedicina e delle capacità di chirurgia a distanza, offrendo un accesso migliorato ai servizi medici.



Accesso Globale alla Connettività

Un accesso a internet migliore in aree remote e svantaggiate, contribuendo a colmare il divario digitale.



Efficienza Energetica

Progettata per essere più efficiente dal punto di vista energetico, riducendo il consumo complessivo di energia delle reti.



Monitoraggio Ambientale

Sensori migliori e raccolta dati più accurata per monitorare le condizioni ambientali, come la qualità dell'aria e i cambiamenti climatici.

Aspetti da Considerare

Privacy

La raccolta dati avanzata e la connettività potrebbero aumentare i rischi di violazioni dei dati e della privacy.

Divario Digitale

Se non gestita in modo inclusivo, la rapida diffusione del 6G potrebbe ampliare il divario digitale, lasciando alcune comunità ulteriormente indietro.

Salute

Il dibattito è aperto nella comunità scientifica sugli eventuali effetti collaterali a lungo termine per la salute derivanti da una maggiore esposizione ai campi elettromagnetici.

Per sfruttare al massimo il 6G, è necessario progettarlo con saggezza, massimizzandone i benefici e minimizzando i potenziali rischi. Dando priorità a un'implementazione ponderata e anticipando gli eventuali svantaggi, possiamo sfruttare il potenziale del 6G mantenendo le persone e il pianeta al centro della tecnologia mobile di nuova generazione.

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

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

Swiss Confederation