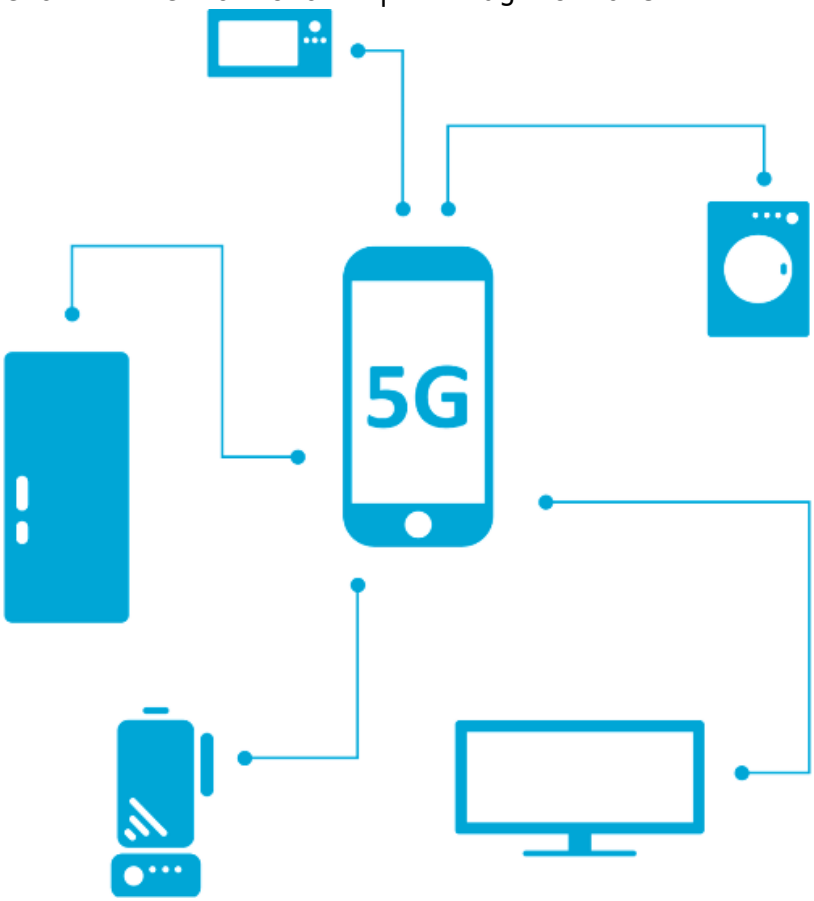
Reti 5G. Ericsson e Singtel realizzeranno una rete-pilota a Singapore per testare droni e veicoli a guida automatica

scritto da Scenari Internazionali | 24 Luglio 2018



Con l'annuncio dell'accordo tra il gigante svedese Ericsson e la locale Singtel per l'implementazione della tecnologia 5G, Singapore si conferma frontiera tecnologica globale nello sviluppo del settore infocomm. La città-Stato asiatica è uno dei sei casi-Paese a livello internazionale presi in esame all'interno di *Nel nuovo secolo digitale*, ultimo numero di Scenari Internazionali, dedicato all'economia digitale.

di Annabeth Leow
[The Straits Times]

SINGAPORE – La locale **Singtel** e il gigante svedese delle telecomunicazioni **Ericsson** hanno annunciato progetti per la realizzazione di una **rete-pilota 5G presso** nel distretto scientifico di **One-north**, presso la città-satellite residenziale di **Queenstown**, a

Singapore, allo scopo di **testare droni e servizi di guida automatica**. La rete sarà lanciata nell'ultimo trimestre di quest'anno, come affermato dal direttore tecnico del Gruppo Singtel **Mark Chong** durante una mostra tecnologica per l'industria e i media, lunedì scorso.

Parlando dei progetti di One-north, il dirigente ha sottolineato: «La location è in linea con l'iniziativa del governo di rendere One-north un **banco di prova per i veicoli automatici** e i sistemi aerei senza pilota. Per cominciare, abbiamo in mente di effettuare un **test per droni** per valutare la capacità di 'network slicing' della rete». La **connessione 5G** fa riferimento alla prossima generazione della **tecnologia mobile**, che preannuncia velocità wireless notevolmente più elevate. La realizzazione della rete-pilota segue la creazione congiunta da parte di Singtel e di Ericsson di un **Centro di Eccellenza**, avvenuta alla fine del 2017 con un investimento iniziale di **2 miliardi di dollari singaporiani** [circa 1,25 miliardi di euro, *ndt*] nell'arco di tre anni.

I **finanziamenti per la rete-pilota** oltrepasseranno quella cifra, secondo quanto riferito da Chong al *The Business Times*, a margine dell'evento di lancio. Ulteriori dettagli sulla tabella di marcia dei test saranno forniti più avanti. Il vicedirettore esecutivo dell'Autorità per lo Sviluppo dei Mezzi di Infocomunicazione (IMDA), **Aileen Chia**, ha sostenuto in una dichiarazione ufficiale che il progetto-pilota «è **un passo incoraggiante** verso la commercializzazione, con reti di prova live 5G rese possibili dal **sandbox regolatorio** che l'IMDA ha attivato».

Dal 2017, l'IMDA ha rinunciato al canone per l'**utilizzo della frequenza** in apposite bande dello spettro di frequenza per i test 5G, al fine di ridurre le **barriere normative** ed incoraggiare l'industria a **sperimentare le applicazione tecnologiche** del mondo reale. Aileen Chia, che è anche direttore generale per le Poste e Telecomunicazioni, ha aggiunto: «L'IMDA continuerà a lavorare a stretto contatto con **fornitori di servizi mobili** come Singtel nel loro percorso di costruzione delle capacità nel campo della comunicazione del futuro e per integrare gli sforzi di Singapore verso una **vivace economia digitale**».

Traduzione a cura della Redazione
Fonte in lingua originale qui

© Riproduzione riservata