



Swisscom, Ericsson e Qualcomm unite alla ricerca dei progetti 5G più innovativi del mondo

Swisscom, azienda ICT leader in Svizzera, cerca in collaborazione con Ericsson e Qualcomm CDMA Technologies GmbH le startup e i team di ricerca più innovativi a livello globale che lavorano ad applicazioni 5G. I cinque vincitori della Swisscom 5G StartUp Challenge saranno invitati a partecipare a una Exploration Week in Svizzera nella primavera 2021, per testare nel dettaglio e sviluppare i loro prototipi sulla rete live 5G di Swisscom. Avranno accesso allo Swisscom 5G Lab, alla rete live e a device 5G e saranno seguiti da esperti e mentori di Ericsson, Qualcomm CDMA Technologies e Swisscom. La fase di candidatura resta aperta fino all'11 ottobre 2020.

Collegamenti affidabili a banda ultralarga con tempi di latenza ridotti: il 5G, ossia la nuova generazione di telefonia mobile, apre le porte a tutta una serie di nuove possibilità. In tutto il mondo è nata una gara a chi costruisce le prime reti per beneficiare al più presto della tecnologia. Ad aprile 2019 Swisscom è stata il primo operatore in Europa e il quinto a livello mondiale ad attivare la rete 5G, che viene potenziata continuamente. Ad approfittare di questa posizione di vantaggio saranno i vincitori: in collaborazione con i partner Ericsson e Qualcomm CDMA Technologies, Swisscom lancia la Swisscom 5G StartUp Challenge e invita i vincitori a testare nel dettaglio e a sviluppare le loro applicazioni 5G più innovative sulla rete live 5G.

Nel 2020 la Swisscom StartUp Challenge, la cui prima edizione risale al 2013, è interamente dedicata al 5G e si rivolge per la prima volta a startup e team di ricerca di tutto il mondo. Negli ultimi sette anni i vincitori del concorso, tra cui Ava, Exeon Analytics, Futuræ e Sentifi, hanno partecipato a un Acceleration Program di una settimana nella Silicon Valley. Quest'anno Swisscom e i suoi partner invitano i vincitori per una settimana in Svizzera per testare sotto ogni aspetto e perfezionare le applicazioni più innovative della prossima generazione della telefonia mobile sulla rete di Swisscom.

Maturare competenze nel 5G e scoprire la Svizzera

Il contest è rivolto alle startup e ai team di ricerca di tutto il mondo che vogliono sfruttare il potenziale del 5G oppure hanno già sviluppato un prodotto o prototipo. Le candidature sono aperte fino all'11 ottobre 2020 su www.swisscom.com/startupchallenge. Le dieci applicazioni più interessanti avranno accesso alla finale a dicembre 2020. Chi si piazzerà tra i primi cinque posti sul podio, a marzo 2021 approderà in Svizzera. Nel corso di una settimana, gli innovatori del 5G potranno testare i propri use case nel Lab dedicato o sulla rete live di Swisscom in varie località e regioni così come sui treni. Riceveranno supporto da mentori ed esperti di Ericsson, Qualcomm CDMA Technologies, Venturelab e Swisscom e potranno confrontarsi con grandi imprenditori e investitori. Inoltre, i vincitori avranno l'opportunità di scoprire la Svizzera, visitare poli di innovazione di punta a livello internazionale quali i Politecnici federali di Zurigo (ETH) e di Losanna (EPFL) e conoscere pionieri nel campo della tecnologia e dell'economia. Le spese di viaggio, vitto e alloggio saranno sostenute da Swisscom.

Mobile World Congress 2021 per i preferiti del pubblico

A novembre 2020 anche il pubblico avrà la possibilità di eleggere la sua applicazione preferita nel quadro di una votazione. La startup o il team di ricerca che si aggiudicherà il premio del pubblico parteciperà, su invito del partner del programma, al Mobile World Congress di Barcellona nel 2021.

Cosa dicono i partner

«La tecnologia dispiega il suo potenziale solo in combinazione con idee innovative e applicazioni utili per i clienti. Insieme ai nostri partner Ericsson e Qualcomm siamo molto curiosi di scoprire tutta la creatività che hanno già espresso le startup di tutto il mondo nei loro progetti legati alla tecnologia 5G e aspettiamo con gioia i finalisti in Svizzera.»

Roger Wüthrich-Hasenböhler, Chief Digital Officer, Swisscom

«Una connettività affidabile e performante è fondamentale per le startup, in particolare nel settore delle app e dei servizi smart. Come forza trainante del 5G, noi di Ericsson siamo lieti di poter offrire alle persone creative una piattaforma d'innovazione adeguata grazie alla più recente tecnologia di telefonia mobile.»

Martin Bürki, Managing Director Ericsson Switzerland

«Qualcomm Technologies è orgogliosa di realizzare insieme a Swisscom la 5G StartUp Challenge. Quale membro della giuria sono felice di incontrare startup innovative provenienti da tutto il mondo che mettono a frutto il potenziale del 5G.»

Enrico Salvatori, vicepresidente Qualcomm Europe, Inc. e presidente Qualcomm EMEA

Berna, 24 settembre 2020

Swisscom

Swisscom è l'azienda di telecomunicazioni leader in Svizzera con sede a Ittigen, nelle vicinanze della capitale Berna. Fuori dai confini svizzeri, Swisscom è presente in Italia con Fastweb. Nel primo semestre del 2020, 19 000 collaboratori circa hanno generato un fatturato di 5443 milioni di franchi. La Confederazione svizzera detiene il 51% del capitale sociale di Swisscom, che è una delle aziende più sostenibili e innovative in Svizzera.

Ericsson

Stanziata nel quartier generale di Stoccolma, in Svezia, è leader mondiale nel settore delle tecnologie e dei servizi di comunicazione. Il suo core business è lo sviluppo di reti di telefonia mobile. Il 40% dell'intero traffico di telefonia mobile mondiale transita attraverso reti costruite da Ericsson. Con soluzioni e servizi innovativi Ericsson persegue la visione di un futuro interconnesso, in cui ogni individuo e ogni settore può sfruttare appieno il proprio potenziale.

Al momento Ericsson ha già sottoscritto oltre 100 contratti e accordi commerciali per il 5G con operatori di telefonia mobile in tutto il mondo. Inoltre Ericsson partecipa a quasi tutte le reti live 5G commerciali. Tra le 60 reti live 5G supportate da Ericsson in tutto il mondo vi sono anche reti in Germania e in Svizzera.

www.ericsson.com/5G

Fondata nel 1876, l'azienda ha circa 99 000 dipendenti in tutto il mondo e conta clienti dislocati in 180 Paesi. Nel 2016 Ericsson ha realizzato un fatturato netto di 227,2 miliardi di corone svedesi. Ericsson è quotata al NASDAQ OMX di Stoccolma e al NASDAQ di New York.



swisscom

Comunicato stampa

Qualcomm

Qualcomm è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie innovative di telefonia mobile e forza trainante dello sviluppo, dell'introduzione e dell'estensione del 5G. La rivoluzione mobile ha avuto inizio con la connessione di telefono e internet. Oggi le tecnologie di base di Qualcomm permettono l'ecosistema mobile e si trovano in ogni smartphone 3G, 4G e 5G. Qualcomm porta i vantaggi della telefonia mobile in nuovi settori, tra cui l'industria automobilistica, l'internet delle cose e il computing, aprendo la strada verso un mondo in cui tutto e tutti possono comunicare e interagire perfettamente.

Qualcomm Incorporated comprende l'attività di licenza QTL e gran parte del portafoglio brevetti del gruppo. Qualcomm Technologies, Inc. è una società affiliata di Qualcomm Incorporated e, in collaborazione con altre affiliate, gestisce tutte le funzioni di ingegneria, ricerca e sviluppo del gruppo, nonché le attività legate a prodotti e servizi, compreso il business dei semiconduttori QCT.