



Parte 5G4School, corre l'innovazione a scuola

Fondazione Lars Magnus Ericsson e Fondazione Mondo Digitale investono sui giovani



Cesare Avenia, presidente Fondazione Lars Magnus Ericsson, fra gli studenti

Pubblicato il: 20/02/2019 15:45

Parte 5G4School per accelerare l'innovazione nella scuola italiana. **Fondazione Lars Magnus Ericsson e Fondazione Mondo Digitale** hanno deciso di investire sui giovani e con il progetto 5G4School portano le nuove tecnologie di comunicazione digitale negli istituti del nostro Paese per sostenere lo sviluppo personale e professionale delle nuove generazioni e promuovere una società più connessa, innovativa e sostenibile. L'iniziativa punta a far conoscere agli studenti le potenzialità della rete di quinta generazione e avvicinarli verso nuovi scenari e profili professionali.

"Sono orgoglioso come Presidente della Fondazione Lars Magnus Ericsson di contribuire fattivamente, attraverso questo nuovo programma, alla diffusione delle competenze critiche che saranno

determinanti per **l'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro**" ha detto Cesare Avenia, presidente della Fondazione Lars Magnus Ericsson, che ha incontrato questa mattina 100 studenti dell'IIS Croce Aleramo di Roma. "Auguro, insieme a tutto il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Ericsson, che questo nuovo programma promosso insieme a Fondazione Mondo Digitale possa avvicinare tutti gli studenti che parteciperanno alla nuova frontiera dell'innovazione tecnologica digitale" ha aggiunto Avenia.

"Con Fondazione Lars Magnus Ericsson aiutiamo i giovani a sperimentare potenzialità e impatto delle nuove tecnologie nella vita personale e professionale. **Promuoviamo creatività, soluzioni innovative e inclusive**, e cultura del cambiamento per un'azione sistemica di sviluppo, visione e crescita delle aziende italiane e del nostro Paese" ha sottolineato Alfonso Molina, direttore scientifico della Fondazione Mondo Digitale.

Trasmettere fino a 10 Gigabit al secondo, evidenziano Fondazione Lars Magnus Ericsson e Fondazione Mondo Digitale, "significa che enormi quantità di informazioni superano distanze maggiori in tempi velocissimi, rivoluzionando diversi ambiti di applicazione, dal settore automobilistico alla sanità. Ma come accompagnare i cittadini in questa trasformazione? Come investire sulla formazione dei giovani per prepararli ad affrontare con successo le sfide del futuro?" **Con il progetto '5G4School'**, continuano Fondazione Lars Magnus Ericsson e Fondazione Mondo Digitale, **si coinvolgono gli studenti nella sperimentazione delle tecnologie 5G, Internet of Things e Cloud Robotic** per interconnettere oggetti, dati e persone e portare servizi e benefici nel contesto in cui vivono. E le attività, rivolte a 200 studenti delle scuole secondarie superiori di Roma e Milano, rientrano in un programma di formazione, orientamento e autoimprenditorialità che si articola in diverse fasi.

Nell'ambito del progetto, infatti, è previsto **un percorso di alternanza scuola-lavoro sullo sviluppo di applicazioni IoT e Cloud per la robotica**; due hackathon per selezionare i team che accedono alla Phyrtual Factory, l'acceleratore giovanile inclusivo della Fondazione Mondo Digitale.- Infine, l'esposizione dei prototipi e la premiazione del miglior progetto avverrà alla RomeCup 2019, la manifestazione di robotica in programma nella capitale dal 2 al 5 aprile.