

## FONDAZIONE LARS MAGNUS ERICSSON E MONDO DIGITALE INSIEME PER AVVICINARE LE NUOVE GENERAZIONI ALLE MATERIE STEM



16 Febbraio 2022 08:52 di Andrea Trapani

*Fondazione Lars Magnus Ericsson e Fondazione Mondo Digitale insieme per avvicinare le nuove generazioni alle materie STEM*

In occasione dell'evento [Imagine Possible di Ericsson](#), **Fondazione Lars Magnus Ericsson** e **Fondazione Mondo Digitale** hanno presentato "5GBOT", un progetto per avvicinare le nuove generazioni allo studio delle materie scientifiche e a nuove competenze e profili professionali richiesti dal mercato del lavoro.

### COS'È IL PROGETTO 5GBOT?

5GBOT si rivolge a studenti universitari e alunni degli istituti superiori inseriti nei PCTO (*Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento*) di Genova, Pisa e Paganì, sedi dei centri di Ricerca e Sviluppo di Ericsson in Italia, che saranno accompagnati in un percorso di studio e progettazione di applicazioni robotiche e di intelligenza artificiale ad alta connettività. I prototipi realizzati saranno presentati alla RomeCup 2022, la manifestazione di robotica educativa promossa dalla Fondazione Mondo Digitale, in programma dal 27 al 29 aprile.

I ricercatori dei tre centri di [Ricerca & Sviluppo di Ericsson in Italia](#) (Genova, Pisa, Paganì), insieme al team di Fondazione Mondo Digitale, vestiranno i panni di mentor e metteranno a disposizione dei ragazzi il proprio know-how per aiutarli a realizzare i progetti.

Il progetto, inoltre, pone particolare attenzione anche all'inclusione e alla diversità, e per questo nella fase di composizione dei team viene promossa la partecipazione delle ragazze e la formazione di team leadership al femminile. La tecnologia diventa così un mezzo per livellare disuguaglianze, togliere etichette di genere e di abilità.

**Mirta Michilli**, Direttore Generale della [Fondazione Mondo Digitale](#), commenta: "Sono tutte ad alta connettività le professioni emergenti nel 2022 secondo LinkedIn. Con la Fondazione Lars Magnus Ericsson investiamo nella creatività e nella progettualità dei più giovani, come motore propulsore per una società connessa, innovativa e sostenibile capace di usare le tecnologie abilitanti per accelerare i processi di partecipazione economica e inclusione sociale e accrescere la competitività delle nostre imprese. Nello stesso tempo sperimentiamo come una connettività di livello superiore può migliorare la didattica per rendere l'apprendimento più coinvolgente"

**Cesare Avenia**, Presidente della Fondazione Lars Magnus Ericsson, ha dichiarato: "Da anni crediamo nell'importanza di stabilire una profonda sinergia e collaborazione tra Università, imprese e istituzioni, al fine di promuovere l'innovazione nel nostro Paese, favorire lo sviluppo di competenze strategiche in ambito ICT e sostenere la trasformazione digitale attraverso le idee dei giovani. È fondamentale formare e valorizzare i giovani talenti, sostenendo in modo concreto tutte quelle idee di business che alimentano l'ecosistema dell'innovazione nel nostro Paese e che contribuiranno al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile".

**testata: mondo3.com**

**Data: 16 FEBBRAIO 2022**