

Intelligenza artificiale e realtà aumentata: via ai laboratori in 3 scuole di Firenze

di Ivana Zuliani

Il progetto «Oltre le quinte» sarà sperimentato da 320 studenti del Peano, dell'Istituto Salesiano e dello scientifico Castelnovo

Laboratori attrezzati con intelligenza artificiale, realtà aumentata e simulazioni, e lezioni in classe per gli studenti. Ma anche formazione mirata per i docenti e incontri di sensibilizzazione per i genitori sul cambiamento del mercato del lavoro e sulle opportunità offerte dalle discipline scientifiche.

Sono le iniziative promosse in tre scuole superiori fiorentine, il Peano, l'Istituto Salesiano dell'Immacolata e il liceo scientifico Castelnovo, dal progetto Oltre le Quinte, lanciato dalla Fondazione Istituto degli Innocenti in collaborazione con le istituzioni scolastiche, la società Talento e l'Università degli Studi di Firenze.

Il progetto è selezionato e sostenuto dal Fondo per la Repubblica Digitale – Impresa Sociale nell'ambito del bando «Polaris»: l'obiettivo è colmare il divario di competenze digitali e tecnologiche richieste dal mondo del lavoro e avvicinare i ragazzi alle discipline «Stem» (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

Oltre 320 studenti delle classi terze, quarte e quinte dei tre istituti superiori saranno coinvolti per 18 mesi in attività di orientamento e formazione, laboratori esperienziali, metodologie innovative di apprendimento e l'uso di tecnologie avanzate (il 60% delle attività sono pratiche). Parallelamente, Oltre le Quinte coinvolgerà gli insegnanti in percorsi di formazione con focus sui processi cognitivi nell'apprendimento delle discipline Stem, metodologie didattiche innovative applicazione delle tecnologie in ambito educativo e strategie per coinvolgere gli studenti, e le famiglie in attività di sensibilizzazione, per supportare i giovani nelle scelte di studio e carriera.

In ognuna delle tre scuole verrà creato un laboratorio Stem permanente, un ambiente interattivo dotato di strumenti digitali, elettronici e robotici tra intelligenza artificiale software di simulazione e realtà aumentata.

«Questo progetto rappresenta un'opportunità straordinaria per accompagnare i giovani verso le professioni del futuro, valorizzando il talento e le inclinazioni personali - dice Maria Grazia Giuffrida, presidente della Fondazione Istituto degli Innocenti Ets - È fondamentale offrire ai ragazzi strumenti concreti per orientarsi in un panorama in continua evoluzione affinché possano sviluppare competenze che li rendano protagonisti attivi del cambiamento. Con il supporto della comunità educante e le famiglie, vogliamo creare un ponte solido tra il mondo della scuola e quello del lavoro, promuovendo una cultura dell'innovazione e della crescita condivisa».



Peso:100%

Il progetto verrà presentato agli studenti l'8 aprile alle 9.30 nel Salone Brunelleschi dell'Istituto degli Innocenti di Firenze.

Vai a tutte le notizie di Firenze



Peso:100%

Il presente documento non e' riproducibile, e' ad uso esclusivo del committente e non e' divulgabile a terzi.