



Cerignola. L'iniziativa aperta e gratuita rivolta ai bambini dai 6 ai 12 anni

Bilancio positivo per il Fab Lab del Cercat

Hanno imparato ad utilizzare la stampante 3D, a produrre stencil, a programmare una macchina a controllo numerico. E' un bilancio più che positivo quello dei Laboratori Digitali del Fab Lab - di Cerignola che nel mese di luglio e ad inizio settembre ha coinvolto più di sessanta minori presso il CER-CAT gestito da ESCOOP. L'iniziativa, aperta e gratuita ai bambini dai 6 ai 12 anni, rientrava tra le azioni del progetto "Rob.in - Robotica educativa inclusiva per minori con Bisogni Educativi Speciali", selezionato da Con i Bambini nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile, promossa da ESCOOP - European Social Cooperative - Cooperativa Sociale Europea - sce. «Le attività dei Laboratori Digitali sono state calibrata sulle età e le competenze dei gruppi dei partecipanti - spiega Matteo Peluso, operatore tecnico Fab Lab di Europa Solidale -. I partecipanti sono stati coinvolti in particolare nella progettazione e stampa 3D, nella macchinazione cnc, nel disegno tecnico e disegno artistico e conseguente produzione di adesivi tramite il plotter. Sono tutte tematiche molto pratiche, che permettono ai minori di toccare con mano quello che viene progettato e realizzato». "Robin", infatti, ha la

finalità di agganciare i minori a rischio di abbandono scolastico precoce o in dispersione scolastica, in particolare minori con Bisogni Educativi Speciali, e le loro famiglie, attraverso le attività e le metodologie della

Robotica educativa inclusiva per prenderli in carico e creare le condizioni per riportarli a scuola. «I Laboratori Digitali rappresentano un'ottima opportunità per gli studenti in povertà educativa o che necessitano di potenziare le capacità di apprendimento e le proprie competenze relazionali ma anche quelle di base nell'area didattica delle STEM - aggiunge Giuseppe Dagostino, tutor Fab Lab del Cercat di Cerignola -. Dopo questa prima fase estiva, con l'inizio del prossimo anno scolastico intendiamo rendere stabile il Fab Lab del Cercat coinvolgendo gli studenti in questo processo di recupero, rafforzamento e arricchimento delle competenze».



Peso: 14%