



CERIGNOLA PARTE LA NUOVA EDIZIONE PROPOSTA IN MANIERA GRATUITA

Comincia l'iniziativa "Laboratori Digitali"

Cominciano lunedì 29 agosto le nuove edizioni dei Laboratori Digitali del Fab Lab di Cerignola presso il CERCAT gestito da ESCOOP. Le attività dei Laboratori Digitali sono del tutto gratuite ed aperte ai minori sia delle scuole medie inferiori sia delle scuole medie superiori. L'iniziativa rientra 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 minore.

"Robin", infatti, ha la finalità di agganciare i minori a rischio di ab-

bandono 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.

Le attività dei Laboratori Digitali, calibrate sulle età e le competenze dei gruppi di minori, sono basate sulla logica del fare, come del resto è nella natura dei FAB LAB: progettazione e stampa 2 e 3D, disegno tecnico e disegno artistico 2 e 3D, making, robotica attraverso l'utilizzo di arduino e raspberry, principi di coding, programmazione app in ambiente Android/iOS.

Le prime due edizioni dei laboratori si sono svol-

te lo scorso mese di luglio. Adesso, dal 29 agosto al 2 settembre si svolgeranno la terza e quarta edizione

sia nella mattinata sia nel pomeriggio.

«I Laboratori Digitali rappresentano una ottima opportunità per gli studenti in povertà educativa o con Bisogni Educativi Speciali, con situazioni multiproblematiche evidenti, dovute a difficoltà nell'acquisizione di una corretta metodologia di studio, difficoltà di apprendimento, difficoltà di adattamento ai ritmi di studio, insufficiente motivazione e/o caduta della motivazione allo studio, difficoltà relazionali con la classe e con gli insegnanti, per potenziare le competenze relazionali ma anche quelle di base nell'area didattica delle

STEM - spiega Marco Sbarra, direttore di ESCOOP e coordinatore del progetto -. I Laboratori Digitali, infatti, intendono promuovere lo spirito di iniziativa dei giovani studenti, migliorando i processi di motivazione a beneficio del recupero, rafforzamento e arricchimento delle competenze di base linguistiche, logico-matematiche e scientifiche, attraverso il potenziamento dell'auto-stima degli studenti, la maturazione della consapevolezza della propria capacità progettuale ed operativa, prestando una sempre maggiore attenzione alle specifiche difficoltà degli stessi e ai diversi stili cognitivi».



Peso:27%