



CERIGNOLA/2 IL BILANCIO DEI LABORATORI DIGITALI RISERVATI AGLI STUDENTI DELLE SCUOLE

Tanti giovani alla scoperta di robot, motori e grafica 3D

«**D**urante i laboratori digitali abbiamo svolto due tipi di attività: con i più piccoli ci siamo soffermati sull'utilizzo di makerbot, ovvero dei robottini che permettono di capire come funziona un motore, un collegamento, una batteria, dei sensori e così via, compresi scatti fotografici con annessa post-produzione semplice; mentre con i più grandi abbiamo svolto attività riguardanti stampa 3D, prototipazione della forma, grafica, videomaking, utilizzo di game engine. I ragazzi hanno partecipato con grande attenzione, acquisendo nuove informazioni e conoscenze che sicuramente saranno utili in futuro. Il bilancio di questa nuova iniziativa è stato quindi più che positivo». Angelo Iaia è l'esperto che ha guidato i laboratori digitali del Fab Lab di Cerignola che si sono svolti nei giorni scorsi presso il Cercat gestito da Escoop. Alle attività dei laboratori digitali, gratuite e aperte ai minori sia delle scuole medie inferiori sia delle scuole medie superiori, hanno partecipato 28 ragazzi. 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

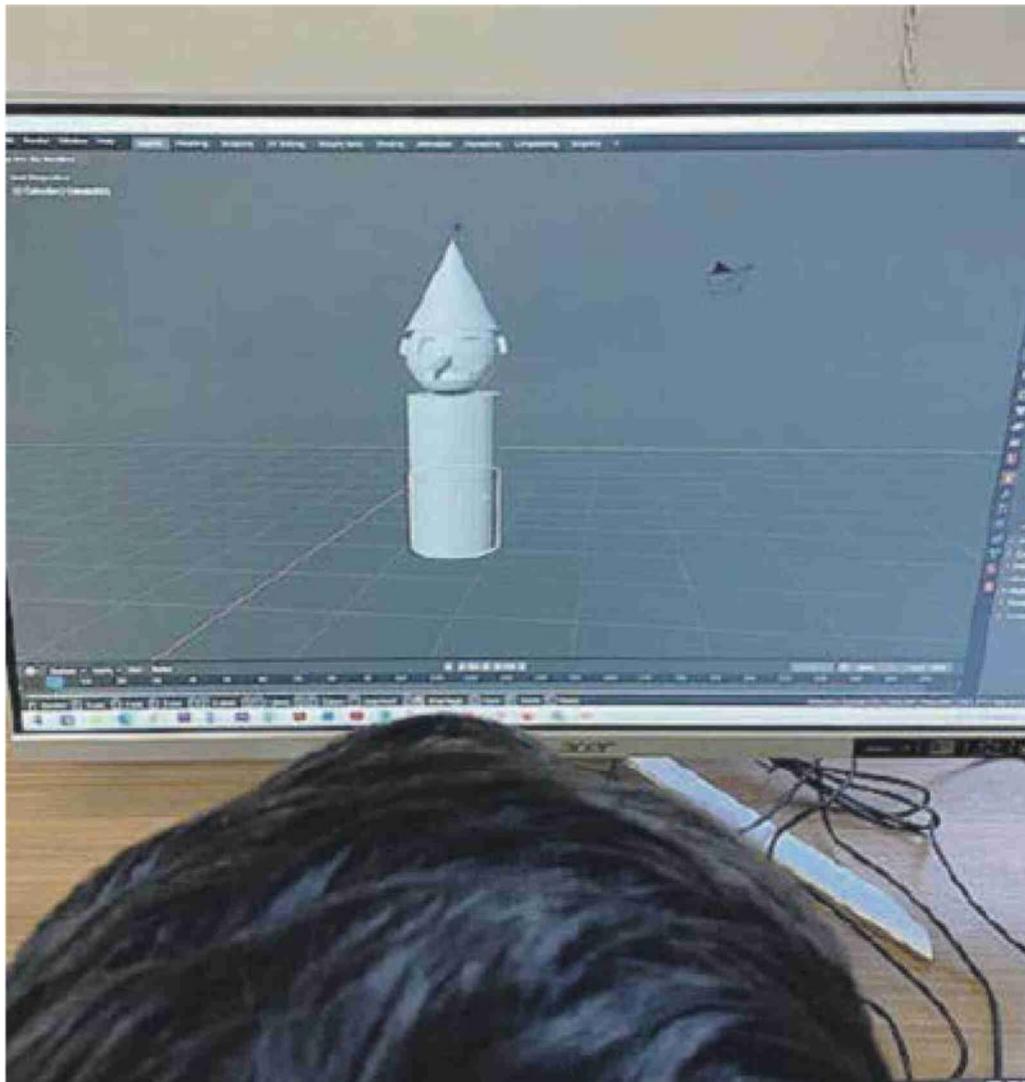
del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile, promosso da Escoop. Il progetto, infatti, nasce con la finalità di agganciare i minori a rischio di abbandono scolastico precoce o in dispersione scolastica, in particolare minori con Bisogni Educativi speciali e le loro famiglie, attraverso le attività e le metodologie della robotica educativa inclusiva per prenderli in carico e creare le condizioni per riportarli a scuola. Le attività dei laboratori digitali rientrano nell'ambito delle attività estive per ragazzi realizzate al Cercat. «Lo scopo dei laboratori digitali - aggiunge Marco Sbarra, direttore di Escoop - è anche quello di non perdere i contatti con i ra-

gazzi che meno possibilità hanno nel periodo estivo, per accompagnarli poi a settembre, con la ripresa delle attività, in laboratori di sostegno scolastico, orientamento allo studio e al lavoro finalizzate al potenziamento delle competenze». Il progetto "Rob.in", dunque, sta sviluppando una rete regionale di laboratori digitali in forma di Fab Lab nei comuni pugliesi di Cerignola, Taranto e San Giovanni Rotondo. La rete di "Rob.in" sostenuta da Con i Bambini è composta da Escoop e da diverse altre realtà come Comune di Cerignola, Associazione Europea Solidale, Cantieri di innovazione s, Enea e istituti "Dante-Galiani" di San

Giovanni Rotondo, "Cabirini" di Taranto, "Don Bosco-Battisti" di Cerignola.



Peso:38%



Peso:38%