

MENU



TOP NEWS

LA STAMPA

ABBONATI

# Innovazione, ENEA: robotica per contrastare abbandono scolastico

Tra gli obiettivi del progetto "Rob.In" anche facilitare l'apprendimento di materie scientifiche e dell'inglese

TELEBORSA

Publicato il 05/03/2020  
Ultima modifica il 05/03/2020 alle ore 15:27



Elementi di robotica applicata inseriti nelle attività di laboratorio delle scuole per facilitare l'apprendimento di materie scientifiche e dell'inglese e contrastare i fenomeni di dispersione e abbandono scolastici. Questi gli obiettivi del **progetto "Rob.In"**, coordinato dalla **cooperativa sociale**

**europaea Escoop** insieme all'**Enea**, per realizzare in **Puglia** una rete di laboratori di robotica educativa rivolta prevalentemente a **studenti tra i 14 e i 17 anni con bisogni educativi speciali** per disabilità specifiche di apprendimento, disturbi cognitivi/relazionali, deficit di attenzione e concentrazione, basso livello socio-economico.

Finanziato dall'**impresa sociale "Con i bambini"**, il progetto – spiega Enea in una nota – prevede la realizzazione di **tre laboratori** in altrettanti quartieri di **Taranto, Cerignola e San Giovanni Rotondo**, "dove le scuole risentono molto dell'abbandono e della dispersione, anche a causa di alti tassi di disoccupazione, lavoro minorile e microcriminalità spesso legata a traffico e uso di sostanze stupefacenti". Enea, all'interno del progetto, si occuperà sia della creazione dei laboratori che della formazione del personale docente.

Tra i target didattico formativi – fa sapere Enea – "vi è lo **sviluppo del pensiero logico**, la **promozione delle interazioni interpersonali**, dell'**apprendimento cooperativo** e della **creatività**, ma anche l'**innalzamento del grado di autostima**". Nel dettaglio, all'interno dei laboratori verranno proposte **attività di robotica durante le lezioni di fisica, matematica, scienze e inglese**, coinvolgendo attivamente e in modo nuovo i ragazzi, che potranno anche cimentarsi nello sviluppo di nuove applicazioni.

(Foto: unique hwang / Pixabay)

cerca un titolo



LEGGI ANCHE

13/01/2020



Abbandono scolastico, allarme CGIA: Italia al terzo posto in UE

04/02/2020

ENEA e Federdistribuzione contro lo spreco alimentare

12/02/2020

ENEA, al via piattaforma europea per contratti "smart"

> Altre notizie

NOTIZIE FINANZA

05/03/2020

Fisco, Tesoro: nel 2019 "dinamica sostenuta" per le entrate

05/03/2020

Wall Street apre pesante: tornano preoccupazioni per Coronavirus

05/03/2020

L'Opec raccomanda taglio produzione di 1,5 milioni barili

05/03/2020

Coronavirus, Brussels Airlines: nuovo taglio voli