

## Disabilità e lavoro, al Facchinetti di Castellanza il premio Innovazione Digitale

Pubblicato: Mercoledì 22 Maggio 2024



L'Isis Facchinetti di Castellanza ha vinto un altro prestigioso **premio Innovazione Digitale** con il progetto **Stem Everywhere**, **categoria ICT e disabilità**, promosso da **Anitec-Assiform**. In palio c'erano 2.500 euro da impiegare nel miglioramento del progetto.

Il gruppo di studenti del triennio del corso Informatico e mecatronico, ha unito le passioni per la robotica e l'intelligenza artificiale per aiutare il loro compagno disabile: «Ci siamo chiesti cosa avremmo potuto fare per aiutarlo – spiegano i ragazzi – abbiamo quindi deciso di **creare un modello aziendale sostenibile che punti ad aiutare i disabili** attraverso robotica e Intelligenza artificiale».

Le collaborazioni sono diverse, **dalla coop 98** che ha supportato gli studenti dal punto di vista delle idee. Si tratta di una realtà aziendale che aiuta i disabili e promuove molte attività e che ha dato diverse idee sui progetti da integrare nell'azienda simulata dal **gruppo di ragazzi per lavoro e sociale**.



La **DSC di Legnano** li ha poi aiutato a livello di marketing nella produzione della Vision: “Aggiungi un robot a Tavola” e della Mission:” Un modo di lavorare diverso esiste.” Oltre ad aver seguito passo passo il lavoro. **Matteo Farina che lavora come educatore sociale** li ha aiutati nella **creazione dei robot fornendo spunti sul rapporto e le problematiche con bambini autistici**: «Abbiamo effettuato una simulazione di impresa a diversi livelli – spiegano gli studenti – costruendo robot per la disabilità e partecipando a diverse competizioni, l’idea è che queste competizioni siano come le spese e le entrate di un’azienda. Per promuovere la nostra azienda ci siamo iscritti alla trasmissione tv “Tu si Que Vales” e abbiamo costruito durante le ore di Ed. Civica una rivista su Intelligenza artificiale dove promuoviamo i progetti di robotica e disabilità. Siamo quindi in finale in diverse competizioni avendo costruito diversi **robot originali ognuno per una diversa competizione come meglio descritto nel video**. Il progetto finirà a novembre con l’ultima competizione. Interessante l’aiuto di molti docenti ognuno con la sua materia».

Hanno partecipato al progetto il prof Damiano Di Paola e il prof Loris Pagani; il prof. Serravalle e la 3AIPMm manutenzione mezzi di trasporto aiuto meccanico. Ha collaborato anche Vincenzo Chiaramonte, tecnico Ipsia che ha aiutato e seguito nella parte meccanica, mentre le azienda partner sono la DSC Legnano Franco Pellegrini e Davide Anfuso ( ex studente ed ex campione del mondo robotica con AURAT). Coop 98 ha aiutato con la scelta del tema della competizione e di come produrlo nella realtà, mentre l’educatore Matteo Farina ha seguito i ragazzi in diretta.

## Il gruppo

Alessandro Mottin 3 Inf B

Riccardo Pizzetti 3 Meccatronica

Angelo Anzaldi 4 Inf A

Fabio Maffiolini 4 Inf G

3 Inf G Armpreet Singh ,Luca Marcier, Nora Barrucchiello, Tommaso Fabbro, Fahmida Hossain ,Lina Younes ,Luca Marcer

Valeria Arini  
valeria.arini@legnanonews.com