



## Premio Innovazione Digitale 2023-2024

<b>NOME SCUOLA</b>	ISIS "C. Facchinetti" Castellanza
<b>NOME PROGETTO</b>	STEM Everywhere
<b>CATEGORIA</b>	ICT e disabilità
<b>AZIENDA ICT PARTNER</b>	D.S.C. Legnano
<b>ENTE/ASSOCIAZIONE CULTURALE/ITS...</b>	Coop Progetto 98 Matteo Farina Educatore Sociale
<b>PRESENZA UNA O PIU' STUDENTESSE</b>	Abbiamo tre studentesse
<b>DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO (breve testo – non oltrepassare il box adiacente)</b>	<p>Siamo studenti del triennio del corso Informatico e mecatronico, abbiamo due passioni in comune, robotica e intelligenza artificiale, avendo un compagno di classe disabile ci siamo chiesti cosa avremmo potuto fare per aiutarlo, abbiamo quindi deciso di creare un modello aziendale sostenibile che punti ad aiutare i disabili attraverso robotica e Intelligenza artificiale. Le collaborazioni sono diverse, abbiamo la coop 98 che ci supporta dal punto di vista delle idee, loro sono una realtà aziendale come quella che vogliamo costruire noi, aiutano i disabili e promuovono molte attività, loro ci hanno dato diverse idee sui progetti da integrare nella nostra azienda.</p> <p>La DSC di Legnano ci ha poi aiutato a livello di marketing nella produzione della nostra <b>Vision: "Aggiungi un robot a Tavola"</b> e della nostra <b>Mission: "Un modo di lavorare diverso esiste."</b> Oltre ad aver seguito passo passo il nostro lavoro. Matteo Farina che lavora come educatore sociale ci ha aiutato nella creazione dei robot fornendoci spunti sul rapporto e le problematiche con bambini autistici. Abbiamo effettuato una simulazione di impresa a diversi livelli, 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.</p>