

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Disabilità e tecnologia, il Facchinetti secondo al Premio Digitale Regionale

Orlando Mastrillo · Sunday, June 7th, 2020

I ragazzi del **gruppo Aurat dell'istituto “C.Facchinetti” di Castellanza** sono arrivati **secondi al Premio Scuola Digitale Regionale**, «un grande risultato – commenta la scuola – il diciannovesimo in sei anni dalla nascita di questo laboratorio di robotica e tecnologia: i ragazzi possono essere soddisfatti di una serie di risultati che mettono in risalto un lavoro svolto con tecnica, passione e cuore». Il gruppo di robotica guidato dai docenti Loris Pagani e Valentina Corbetta ha infatti lavorato ad un **complesso progetto sul tema della disabilità e tecnologia** affrontando diverse tematiche e aspetti.

In questo anno di DAD questo progetto ha vinto il Premio Scuola Digitale Provinciale (Varese), è arrivato secondo nel Premio Scuola Digitale Regionale (Lombardia) e terzo nella competizione Nazionale LetsApp. Dalle competizioni sono arrivati anche premi in denaro che permetteranno il miglioramento dei progetti. I ragazzi hanno costruito **un videogame per far giocare a ping pong vedenti e non vedenti** ed un sistema per aiutare un compagno di scuola nell'**utilizzare il computer per studiare e giocare con videogame** oltre ad **un robot in grado di sollevare una sedia e muoversi per l'istituto**, guidabile a distanza utilizzando gli occhi, oltre a gestire una casa domotica, che per ora è solo un gioco ma che in futuro potrebbe diventare un valido aiuto.

«Per i ragazzi – spiegano i docenti – le gare sono importanti perché li mettono a confronto con altri loro coetanei dando una spinta emotiva e dalla competizione si crea una grande cooperazione tra i ragazzi, ma lo scopo finale è il progetto, i ragazzi durante l'estate porteranno avanti il lavoro cercando di renderlo utilizzabile per il prossimo anno scolastico».

Non potendo fare una foto tutti assieme i ragazzi protagonisti hanno creato con le caricature una **foto digitale di gruppo per ricordare il momento**.

This entry was posted on Sunday, June 7th, 2020 at 10:38 am and is filed under [Scuola](#), [Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

