

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

“Good Morning”, il guanto che fa parlare i sordi

Redazione · Friday, March 22nd, 2019

Sta suscitando molto interesse il **guanto progettato da due studenti dell'Isis Facchinetti di Castellanza** che permette di tradurre la lingua dei segni in linguaggio verbale.

Grazie a sensori di flessione posti sulle dita, a un microcontrollore arduino e un altoparlante, l'apparecchio, collegato a uno smartphone, **consente alle persone sorde di parlare** e farsi capire da tutti. Questo è infatti l'obiettivo di Good morning, il progetto dei due giovani informatici, **Antonio Falsetti e Mateo Ibro**, presentato al presidente di Microsoft Brad Smith in occasione del lancio di Ambizione Italia avvenuta a Milano insieme alla prof responsabile dell'evento Francesca Del Duca.

[pubblicità] *Di seguito la videointervista ad Antonio Falsetti che spiega il progetto.*

Lo scopo del progetto è puramente didattico e non commerciale: Good Morning è stato realizzato all'interno di una sperimentazione didattica in collaborazione con la fondazione Mondo Digitale.

L'idea iniziale si è consolidata nel tempo anche consultando i documenti presenti in rete: il guanto è stato infatti già sviluppata nel mondo e anche in Italia. La bravura dei ragazzi, sottolinea il docente Paolo Macchi che ha seguito il progetto, è stata quello di progettare e realizzare lo strumento a costo quasi zero e con conoscenze base in un laboratorio scolastico. I ragazzi sono stati seguiti inizialmente dal coach della Microsoft, Francesco Ehrenheim mentre Giovanna Busà ha organizzato gli incontri e supportato i ragazzi.

This entry was posted on Friday, March 22nd, 2019 at 2:52 pm and is filed under [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.