

FLASH NEWS

La robotica entra in classe ed è subito entusiasmo



Febbraio 5, 2023

Redazione

Pubblicità

La Posta dei Lettori



Vercelli Notizie

Informazione online sui fatti di Vercelli, Vercellese e Piemonte



Menu

HOME

CRONACA

ATTUALITÀ

SANITÀ

SCUOLA

SPORT

PIEMONTE

PAESI ▾

VALSESIA

POLITICA

CULTURA

PERSONAGGI E STORIE

[Home](#) > [Attualità](#) > [Scuola](#)

SCUOLA

La robotica entra in classe ed è subito entusiasmo

By **Andrea Borasio**

🕒 4 Febbraio 2023



85





Una particolarissima lezione per gli studenti dell'Istituto Lanino

VERCELLI (04.02.2023 – 23.00) – Riceviamo e pubblichiamo

Avete mai visto una spazzola muoversi da sola? Noi, allievi della classe 3^a A Servizi socio – sanitari dell'Istituto professionale "Lanino", sì! La Robotica entra in classe e che grande entusiasmo! Grazie alla nostra scuola, al Progetto "Steam – Curviamo il futuro", alle competenze del professor **Marco Martucci**, abbiamo avuto e abbiamo la possibilità di scoprire nuove tecnologie per l'apprendimento; una di queste è la "scribbling machine" che consiste nell'assemblaggio di una spazzola e di un piccolo motore con attaccato un pezzo di gomma che permette il movimento della spazzola. Non ci siamo fermati qui. Per i bimbi, ai quali dedichiamo il nostro tempo durante gli stages, abbiamo imparato nuove tecniche con l'utilizzo del cosiddetto "Didó", che è come un corpo umano, con una resistenza del 70% d'acqua che diventa materiale conduttivo permettendoci di accendere un led unendo lavori fatti da varie persone per consentire attività di inclusione. Abbiamo capito come fare eseguire una sequenza di istruzioni a



un robot didattico attraverso il Coding, per farlo muovere in maniera precisa e autonoma, in base ai comandi ricevuti in precedenza.

Martina Bonfiglio, Aurora Falcone ed Eleonora Mastrovito

Classe III A SSaS – Istituto professionale “Lanino”

TAGS: [#istitutoLanino](#)

21
Shares

Share

< Previous

**Piemonte: contributo di
500.000 euro alle
bocciofile**

Next >

**Nei paesi e in città:
domenica di eventi per
Bicciolano e Bela Majin**



Andrea Borasio

Nato nel 1967 a Vercelli, ha collaborato con il bisettimanale "La Sesia", con il mensile "La Grinta", con il quotidiano "La Provincia" e, prima di essere Responsabile Editoriale di "Vercelli Notizie", con il settimanale "Notizia

Oggi Vercelli" in qualità di redattore. E' stato anche addetto stampa di diverse società sportive vercellesi. Autore del libro "Le risaie in discesa - I vercellesi sugli sci".

RELATED POSTS

