

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Studenti del Bernocchi a lezione di robotica

Valeria Arini · Thursday, June 7th, 2018

 Si è da poco concluso al **Bernocchi di Legnano** il corso dal titolo “**Prototipazione e realizzazione di robot**”: una speciale attività didattica che nelle ore curricolari ha consentito alla **classe 4° articolazione Telecomunicazioni** di sperimentare forme di **didattica innovativa**, grazie alla collaborazione con l’**azienda Futura Elettronica**.

*«Oggetto delle lezioni laboratoriali – spiegano dalla scuola – è stata la **prototipazione e la conseguente realizzazione di un robot**, i cui componenti sono stati prima disegnati e realizzati con una stampante 3D; l’utilizzo di una scheda Arduino sul supporto fisico completo di sensori e servomotori ha permesso di **ottenere un congegno in grado di muoversi**, cambiando direzione a seconda degli ostacoli rilevati.*

*Si è trattato di un’esperienza che ha molto coinvolto gli studenti, i quali hanno raggiunto l’obiettivo prefissato come frutto della sinergia dei gruppi in cui sono stati suddivisi. Preziosi sono stati ovviamente la supervisione e il coordinamento di **Boris Landoni della Futura Elettronica** e del **docente Roberto Albe’ titolare della classe**».*



This entry was posted on Thursday, June 7th, 2018 at 5:00 pm and is filed under [Legnano, 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.