

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Facchinetti in cattedra per gli studenti delle medie Da Vinci

Redazione · Wednesday, March 21st, 2018

 Inaugurato alle scuole medie Leonardo Da Vinci “**TecnoGameLab**”, laboratorio dove gli studenti potranno sperimentare la loro creatività, la manualità, l’impegno, il gioco, il pensiero progettuale, usando anche le tecnologie. Il progetto di robotica, attivato due anni fa dalla **professoressa Emanuela Da Ronch** in collaborazione con l’ISIS Facchinetti e finanziato dal Comune, ha trovato un ulteriore arricchimento. **L'aula di informatica è stata infatti trasformata in un nuovo ambiente** grazie ad un finanziamento del ministero del **Piano Nazionale per la Scuola Digitale**.

La marcia in più in questo progetto l'hanno data **i ragazzi di Terza Informatica ed Elettronica del Facchinetti** che hanno guidato gli studenti delle classi prime delle scuole medie in un lavoro di interfaccia grafica dove veniva richiesto di accendere un led, azionare un servomotore e un sensore di distanza. Un percorso di tutoring fra pari dove i più grandi hanno insegnato ai più piccoli l'utilizzo della piattaforma hardware Arduino

All'inaugurazione hanno partecipato anche il sindaco Mirella Cerini e l'assessore  all'istruzione Rosangela Olgiati. A presentare il loro lavoro di programmazione i ragazzi di 1C e 1D, ma oltre alle prime dell'istituto, in futuro saranno coinvolte anche due classi terze della primaria. *«E' stato bello vedere all'opera i ragazzi – ha commentato il professore di robotica **Loris Pagani** che, insieme alla prof.ssa di elettronica **Ornella Pili**, ha seguito il percorso nel TGLab – Ci saremmo aspettati maggiori difficoltà di comprensione, invece **i ragazzi hanno capito subito le indicazioni e si sono buttati a capofitto nel lavoro, creando ed eseguendo il loro progetto**»*. C'è chi ha pensato ad un modo per segnalare la presenza di un treno e far arrestare la macchina in transito e chi, ironicamente, creare un segnale che avvisi la classe che il proprio professore sta arrivando.

This entry was posted on Wednesday, March 21st, 2018 at 2:44 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.

