

Notizia 'In Evidenza' del 20 marzo 2017

## Grande successo del Liceo Scientifico “L. Siciliani” all’XI trofeo internazionale di Robotica “RomeCup 2017”



Per la prima volta nella sua storia, il liceo catanzarese ha partecipato a una competizione di tale genere, ottenendo risultati molto lusinghieri e apprezzamenti da parte del pubblico dei visitatori e degli esperti del settore, raccogliendo consenso per le idee proposte, giovani e fresche eppure attente all’ambiente e all’impatto che le tecnologie possono avere sul mondo.

Particolare successo ha riscosso il prototipo della **mano robotica** ideata e realizzata da Francesco Brescia (4A) utilizzando per il 90% materiale di riciclo come tappi di bottiglia, fili per la pesca, sensori fatti in casa e micro-controllori low cost come Arduino 0.

Apprezzato anche il prototipo di **ragno robot**, anch’esso realizzato in parte con materiali riciclati e in parte con prodotti di elettronica low cost, in grado di muoversi in tutte le direzioni, alzarsi e abbassarsi.

I giovani *makers* del Siciliani hanno potuto anche partecipare a seminari e conferenze sull’utilizzo creativo di microcontrollori come *Arduino* e di strumenti di programmazione come *Labview*, un linguaggio di programmazione visivo, e *Arduino Ide*.

I risultati più che lusinghieri riportati, anche in qualità di unico istituto calabrese a partecipare alla manifestazione, hanno convinto docenti e dirigenza dell’importanza di proseguire su questa strada sviluppando nuovi progetti e nuove strategie educative attraverso il coding, la robotica e l’informatica educative.

Quotidiano economico online

[www.calabriaeconomia.it](http://www.calabriaeconomia.it)

20 marzo 2017

<http://www.calabriaeconomia.it/grande-successo-del-liceo-scientifico/55420/>