





## RomeCup 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.

*[ l'articolo su [CatanzaroInforma.it](http://CatanzaroInforma.it) ]*

 Tutte le foto nella nostra pagina **facebook** 

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.