

**il Centro**  
LAQUILA • AVEZZANO • SULMONA

# La sfida dei robot creati dai cervelli del Majorana

Studenti dell'Industriale protagonisti al trofeo internazionale Romecup 2017

Alla gara partecipano 141 squadre di sedici regioni italiane e di due Paesi europei

► AVEZZANO

I robot, progettati da studenti marsicani dell'Ettore Majorana, hanno invaso la capitale. L'istituto d'istruzione superiore ha partecipato alla "Romecup 2017", il Trofeo internazionale della città di Roma di robotica, giunto ormai alla sua undicesima edizione, alla macro area di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e in Campidoglio, dove sono stati presentati 80 robot, accanto a più di 50 prototipi di centri di ricerca e aziende.

Al multievento, promosso dalla **Fondazione Mondo Digitale**, hanno partecipato studenti e docenti provenienti dalle scuole di 16 regioni italiane e di due Paesi europei, con selezioni per i mondiali di robotica in Giappone "RoboCup 2017".

Gli studenti del "Majorana" si sono cimentati in una gara a ciclo continuo, distribuiti su nove campi da gioco e in diverse categorie, insieme con altre 141 squadre e hanno visitato stand espositivi, che hanno permesso loro di confrontarsi alla pari con i loro coetanei, di discutere sulle varie tecnologie utilizzate e di scambiarsi consigli. C'erano poi competizioni, laboratori, un'area dimostrativa, una tavola rotonda, il cui tema era "La forza lavoro del cervello. I robot Sapiens", performance e incontri e tante altre attività.

Il progetto della robotica educativa dell'Istituto tecnico di Avezzano è nato inizialmente da una collaborazione con la scuola di robotica di Genova e col tempo è cresciuto auto-

mamente diventando una caratteristica di eccellenza del "Majorana". Il dirigente scolastico, la professoressa **Anna Amanzi**, ha sempre creduto nelle capacità e nelle potenzialità dei suoi ragazzi, che si sono appassionati al mondo dei robot. Di fondamentale importanza per la crescita degli alunni è stata anche la partecipazione, nel corso degli anni, a manifestazioni italiane di grande rilievo, come quella al "Model Touring 2014", la quarta fiera del modellismo nello stand della ItLug - Italian Lego Users Group - a Città Sant'Angelo. Inoltre, sono stati vincitori della selezione promossa dal ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che ha garantito loro la partecipazione al padiglione Italia Expo 2015.

Traguardi sempre più importanti saranno sicuramente raggiunti dagli studenti del "Majorana", grazie alla loro bravura e al loro entusiasmo. Grande supporto è stato dato dalle professoressse **Maria Concetta Cerasani, Alessia Galli e Modestina Ruggeri**, tenendo sempre presente che l'importante «non è vincere ma imparare».

L'evento è la dimostrazione che nella Marsica ci sono tanti giovani cervelli che vanno sostenuti e stimolati dalla scuola e dalle istituzioni per poter crescere e dare in futuro un valido contributo allo sviluppo della nostra regione.

**Lorena Calzetta**  
**Karen Ciaglia**  
**Davide Di Leonardo**  
**Chiara Ruscitti**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Studenti e insegnanti del Majorana al Romecup 2017