

# DIGITAL CHAMPIONS



Anche gli studenti del **Liceo Scientifico Pepe** di Ostuni con i docenti (digital champions) **Paola Lisimberti** (Lettere) e **Domenico Aprile** (Informatica e scienze applicate) alla XIX edizione della **RomeCup, l'eccellenza della Robotica a Roma**, promossa da **Fondazione Mondo Digitale** e in programma fino **al 27 marzo** (25 e 26 marzo all'IIS Leonardo Da Vinci di Roma in via Cavour 258, il 27 in Campidoglio). **QUI** il programma completo.

A Roma i ragazzi del Pepe hanno vissuto una vera e propria full immersion: prototipi robotici di ultima generazione, competizioni e sfide amichevoli tra giovani di ogni età per le selezioni nazionali, laboratori didattici per far conoscere a tutti le potenzialità della robotica. In gara 100 squadre provenienti dalle scuole di 11 regioni italiane (gareggia anche la scuola campione del mondo in Brasile). Nell'area espositiva anche le startup innovative create dai giovani e le esperienze di alternanza scuola lavoro costruite su droni e robot. La RomeCup partecipa alle campagne europee Get Online Week 2015 e Grand Coalition for Digitale Jobs. Rai Cultura è media partner della manifestazione.

Il 27 marzo c'è stata la premiazione in Campidoglio: i vincitori per le categorie Open League e Soccer Light Weight parteciperanno ai mondiali di robotica in Cina. **In tre giorni di gare sono scesi in campo 109 team** provenienti dalle scuole di 11 regioni.

Al termine delle fasi finali delle gare, che si sono svolte il 27 marzo, nella Protomoteca in Campidoglio, sono stati consegnati i premi ai team vincitori delle nove categorie in gara:

## **IX Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica**

- Dance Primary: IC Gonzaga di Eboli con la squadra “Fanta Robot”
- Dance Secondary: IIS via Copernico di Pomezia con la squadra “ATeAM”
- Rescue Primary: Istituto Santa Maria di Roma con la squadra “Pixel”
- Rescue Secondary: Liceo Marie Curie di Giulianova (TE) con la squadra “Curie Red”
- Explorer Junior: ITC Ruiz di Roma con la squadra “Proxon”
- Explorer Senior: IIS Pacinotti – Archimede di Roma con la squadra “Billy”
- Cospace Theatre: Liceo scientifico Democrito di Roma con la squadra “Democrito Dance”

## **Selezioni nazionali RoboCup 2015**

- Soccer Open League: ITIS Righi di Treviglio con la squadra “Robot Magut”
- Soccer Light Weight: ITIS Galilei di Roma con la squadra “Galilei 1”

Le squadre vincitrici delle selezioni nazionali **RoboCup Junior** andranno a **Hefei in Cina dal 17 al 23 luglio** per i mondiali di robotica. Hanno consegnato i nove assegni da mille euro **Elizabeth M. McKay**, Office of Public Affairs Embassy of the United States, e **Ramiro Dell'Erba**, ricercatore dell'Enea.

Media Direct /Campus Store ha offerto 9 buoni sconto da 70 euro per i team che si sono classificati al secondo posto a alcuni kit didattici ai terzi classificati (vedi [romecup.org/risultati](http://romecup.org/risultati)). Tre kit didattici Arduino, messi a disposizione da Robotics 3D, sono stati assegnati alla squadra Bob dell'Istituto Santa Maria, alla squadra Volta 6 dell'IIS Volta di Pescara e alla squadra Mazinga Zeta dell'ITC Ruiz di Roma.

La 9<sup>a</sup> edizione della RomeCup ha presentato agli studenti provenienti da tutta Italia storie di successo realizzate da giovani under 30 che hanno saputo trasformare soluzioni robotiche in start up innovative. «Cerchiamo di dimostrare che con la robotica si può fare impresa – ha spiegato **Mirta Michilli**, direttore generale della Fondazione Mondo

Digital – la robotica è un asse importante per costruire un acceleratore giovanile per uscire dalla crisi in tempi ragionevoli. E le scuole stanno dimostrando un entusiasmo contagioso. Hanno presentato oltre 60 prototipi di invenzioni create da studenti giovanissimi, quasi tutti under 18».

Fra una prova e l'altra gli studenti del Pepe hanno fatto anche un invito speciale al **Digital Champion Riccardo Luna**. Eccolo

