



## RoboCup, in Brasile vincono i mondiali dei robot calciatori i ragazzi dell'Itis Galilei di Roma



Alessio Nisi

March 20, 2014

**Studenti e prototipi, entra nel vivo la competizione al Tempio di Adriano. Il 21 la premiazione in Campidoglio. Occupazione, i prof: è la disciplina di un futuro molto vicino**



Mi piace

22



Tweet

29

Sono tre diciottenni romani i campioni del mondo nella programmazione dei robot calciatori di RoboCup. **Davide Aloisi, Lorenzo Di Donato e Simone Petrangeli**, neo diplomati all'**Itis Galilei di Roma**, vincono la **RoboCup Junior** nella categoria **Soccer Open Weight Secondary** ([QUI](#) gli altri particolari grazie a [Fondazione Mondo digitale](#)). Una grande soddisfazione anche per il loro coach, **Paolo Torda**. Nella categoria Soccer Open Weight Secondary si sono sfidate 24 squadre, provenienti da 15 Paesi (6 europei). **RoboCup 2014** è un torneo in cui robot di ogni tipo si sfidano su un rettangolo verde, con l'obiettivo di chiudere il match segnando un numero maggiore di reti rispetto alla squadra avversaria. Le selezioni per partecipare si sono tenute a Roma, al tempio di Adriano la primavera scorsa.



*credits Fondazione Mondo Digitale*

«La nostra squadra è nata nel 2011 – hanno spiegato i ragazzi- quando il nostro insegnante di informatica ci ha chiesto se volevamo partecipare al corso di robotica». Ma come funziona un team robotico? Ci sono leader? «Nella nostra squadra **non ci sono leader** – spiegano ancora i ragazzi – Davide è l'ingegnere del software, Lorenzo si occupa soprattutto dell'hardware, come ingegnere meccanico, e Simone, anche lui hardwarista, cura tutta la documentazione scientifica».

## GLI ALTRI VINCITORI

Atre quattro squadre hanno visto premiato il loro lavoro cooperativo

### **Light Weight Secondary**

World Champions, 1° posto: Spqr

### **Best Interview**

1° posto (Certificate): Marconi New Footba

### **Best Superteam Communication**

Riconoscimento per Marconi New Football Team

### **Best Poster**

2° posto (Certificate): Cardano Robotix

### **Superteam World Champions**

Riconoscimento per Manetti

### **Spirit of RoboCup Award (Certificate)**

Riconoscimento al Manetti

Nella categoria Dance il **Democrito Team** ha ricevuto il “Best virtual and real robots communication” award, presentando una nuova piattaforma per il CoSpace “Blender based”, e il Technical award per il dance Superteam.