

# VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

## Ancora un importante risultato per i team Cobianchi – ERL, ai mondiali RoboCup 2017 in Giappone

Redazione Varese News · Wednesday, August 9th, 2017

Ancora un importante risultato per i team Cobianchi – ERL, ai mondiali RoboCup 2017 in Giappone

Si sono svolti recentemente a Nagoya (Giappone) i **campionati mondiali RoboCup 2017**, alla sezione Junior hanno preso parte ben due team di Cobianchi ed Elettra Robotics lab, sugli otto che hanno rappresentato l'Italia. Ancora un fantastico risultato raggiunto, infatti il team **HumanDroid** ha ottenuto il titolo mondiale nella formula superteam della categoria **OnStage U19**, mentre al team **Mega Hertz** è stato assegnato il premio come miglior progetto nella categoria **Soccer Open**. Nella prima categoria, i robot realizzati devono eseguire dimostrazioni tecniche e performance creative ed innovative, mentre la seconda i robot si sfidano due contro due in partite di calcio.

E' stato un mondiale molto intenso e faticoso, molti i problemi ed i guasti che sono stati affrontati, poche le ore di sonno ma alla fine il duro lavoro ha dato i suoi frutti.

Ecco la composizione dei team:

### Team Mega Hertz

- Raimondo Sgrò (mentor)
- Filippo Marcodini (coach)
- Christian Conti (coach)
- Marco Vitale (4<sup>a</sup> telecomunicazioni)
- Luca Dal Molin (4<sup>a</sup> Informatica)

- Bellorini Matteo (5<sup>a</sup> Elettronica)
- Alessandro Micheloni (5<sup>a</sup> Elettronica)
- Federico Cantoreggi (5<sup>a</sup> Elettronica)

### **Team HumanDroid**

- Alberto Mazzaccaro (mentor)
- Andrea Greco (coach)
- Hamza Chikhaoui (5<sup>a</sup> Elettronica)
- Fabio Rizzi (4<sup>a</sup> Elettronica)
- Lorenzo De Gasperi (4<sup>a</sup> Informatica)

Tra i punti di forza del team HumanDroid vi è la presenza del robot Atom, si tratta di un umanoide di taglia 40cm circa, interamente auto costruito ed in grado di camminare. Per il mondiale è stato prodotto un secondo esemplare che è stato dotato della visione artificiale. I robot del soccer, Viper 2 e Viper III sono stati sviluppati dalla versione dello scorso mondiale, i quali però sono stati dotati di visione artificiale e movimento della telecamera su due assi.

This entry was posted on Wednesday, August 9th, 2017 at 10:05 am and is filed under [Primo piano](#), [Verbano](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.