

ELETTRA ROBOTICS LAB

Associazione senza scopo di lucro

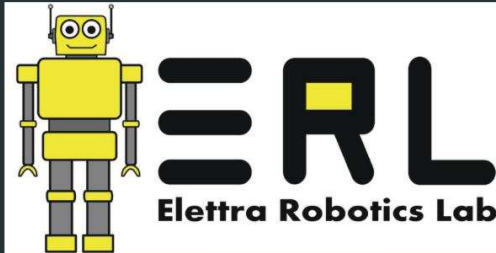
SEDE LEGALE: Via B. Croce, 19 Domodossola (VB)

C.F. 93037310039 - P.IVA: 02248180032

www.elettraroboticslab.it

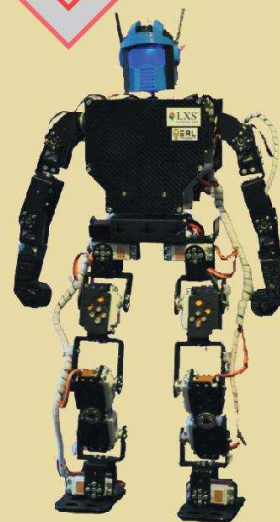
info@elettraroboticslab.it

facebook.com/ElettraRoboticsLab



Elettra Robotics Lab fondata da un gruppo di appassionati, ha l'obiettivo di promuovere e divulgare la robotica a **scopo educativo, sociale e ludico**.

ERL si rivolge a tutti coloro che vogliono condividere sapere, esperienza, tecnologia, **creatività progettuale e soprattutto la voglia di mettersi in gioco**. Per questo ERL collabora con scuole aziende di vari settori, partecipando a **fiere, avvenimenti e manifestazioni**.



Campioni d'Italia

E dopo aver ottenuto 4 podi con 4 squadre iscritte alla RomeCup 2016, abbiamo anche avuto conferma che i nostri ragazzi del Team MegaHertz parteciperanno ai mondiali della RoboCup Junior 2016 nella categoria Soccer Open. Ci aspetta quindi una grandissima avventura che stiamo portando avanti in collaborazione con la scuola I.I.S. Cobianchi di Verbania. **Augurateci buona fortuna!!!**

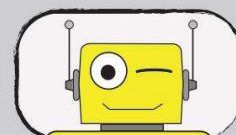


I NOSTRI PIÙ SENTITI RINGRAZIAMENTI VANNO A LUXSOLAR, IL NOSTRO MAIN PARTNER CHE DA ORMAI PIÙ DI UN ANNO CI SOSTIENE INCORAGGIANDOCI A SEGUIRE IL NOSTRO SOGNO.

I NOSTRI SPONSOR:



Sostienici con una donazione!

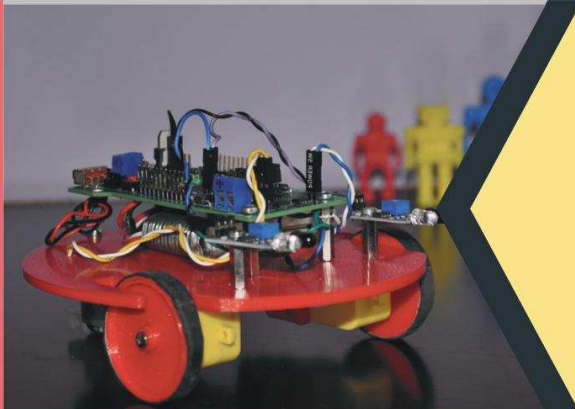


PICCOLO TEATRO



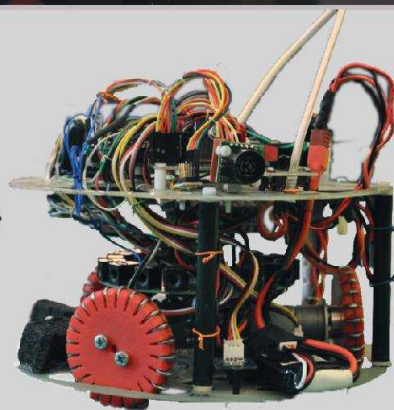
La nostra mini compagnia di robot che potrà intrattenervi con i suoi spettacoli. Molte sono le coreografie possibili, hanno inoltre partecipato ad eventi importanti, come il programma TV Ufficio Brevetti.

La nostra piattaforma didattica open source. Il suo scopo è di avvicinare i più giovani, ma anche i più grandi, alla robotica. Il kit sarà presto in vendita.



POLDINO

RAPTOR



Anche loro sono due **robot calciatori** partecipanti alla categoria Soccer Light della Robocup Junior.

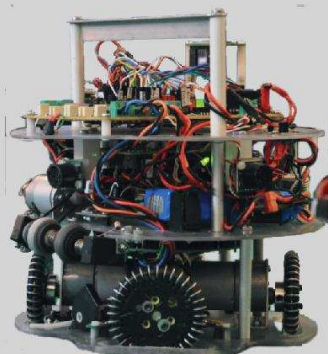
La maggiore difficoltà in questa categoria è cercare di contenere il peso del robot entro un limite di 1,1 kg.

È il progetto di punta di ERL. È un **Robot Umanoide** alto 60 cm, pensato per partecipare alla robocup Major alla categoria "soccer small size". Insieme al Piccolo Teatro ha partecipato alle finali del **Campionato Mondiale della categoria Dance 2015**.



TITANUS

VIPER



Sono i **robot calciatori campioni d'italia**, partecipano alla categoria Soccer Open della Robocup Junior. Il loro scopo è di segnare più gol contro un'altra squadra formata da altri due robot simili a loro.