

ELETTRA ROBOTICS LAB

ASSOCIAZIONE SENZA SCOPO DI LUCRO

Sede Legale: Via B. Croce, 19 – 28845 Domodossola (VB)

C.F. 93037310039 P.IVA: 02449420039

info@elettraroboticslab.it

www.elettraroboticslab.it

Agli Organi di Stampa

Domodossola, 4 Novembre 2024

“Elettra Robotics Lab premiata alla Maker Faire 2024”

ERL ha preso parte anche quest'anno alla Maker Faire che si è svolta a Roma dal 25 al 27 Ottobre con i robot Uranus e Lamda e la nuova scheda Elettrino32. Anche lo storico kit PoldinoBot si rinnova, con la nuova scheda compatibile con il celebre ambiente Arduino IDE. In questa edizione ERL ha anche ricevuto il **premio "Maker of Merit 2024"**, si tratta di un importante riconoscimento che corona questo decimo anno di attività.

- **Robot umanoide Uranus:** si tratta del nuovo progetto umanoide che mira al superamento degli 80cm di altezza. Oltre la taglia, il robot presenta diverse caratteristiche tecniche interessanti.

- **Robot polifunzionale Lambda:** nasce con l'idea di un robot per ambiente domestico, munito di movimento omnidirezionale ed un braccio manipolatore e modulo vocale.

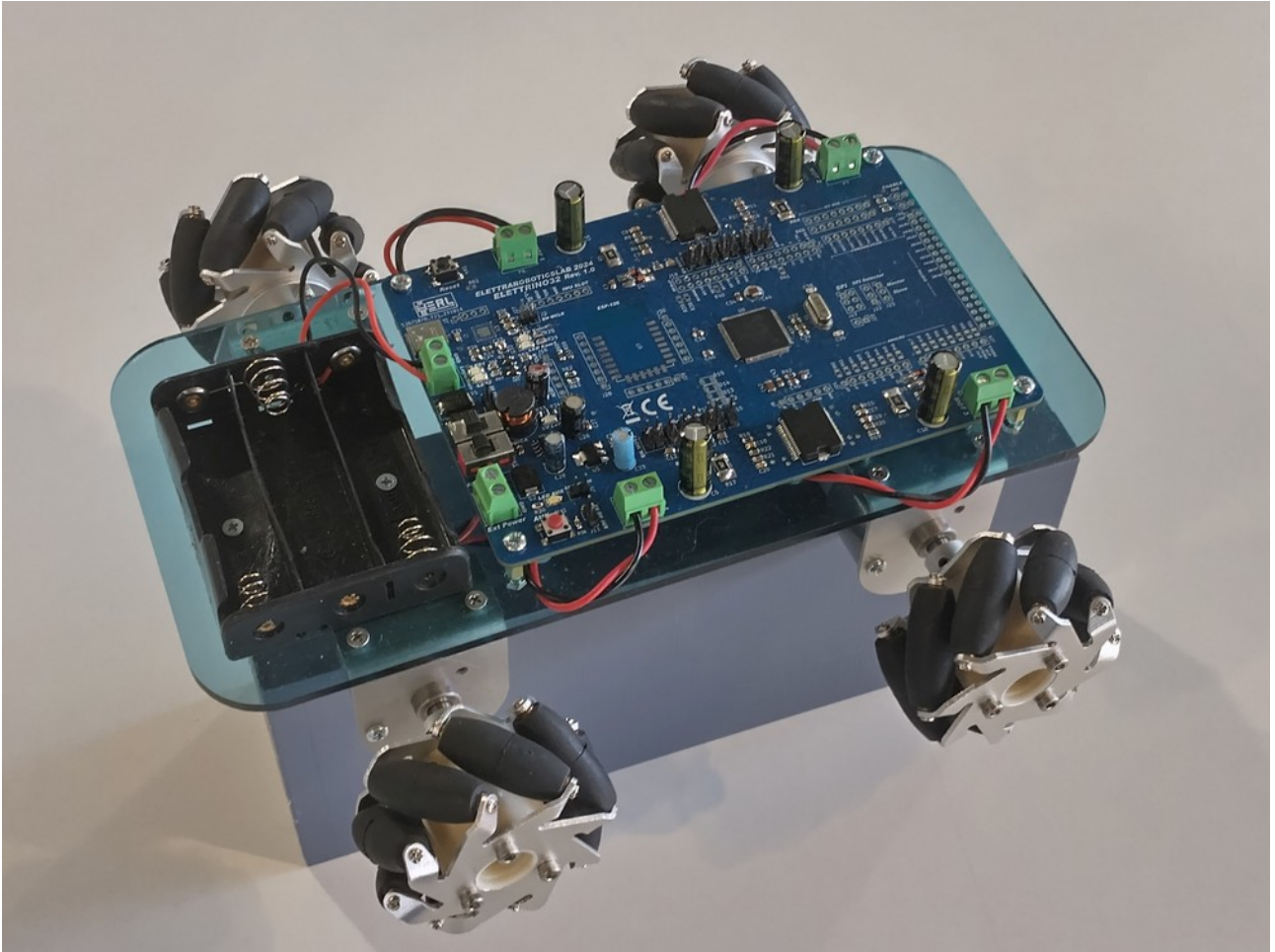
- **Elettrino32:** la nuova scheda di prototipazione robotica con microcontrollore a 32bit, in grado di gestire 4 motori di trazione, compatibile con l'ambiente Arduino Ide.



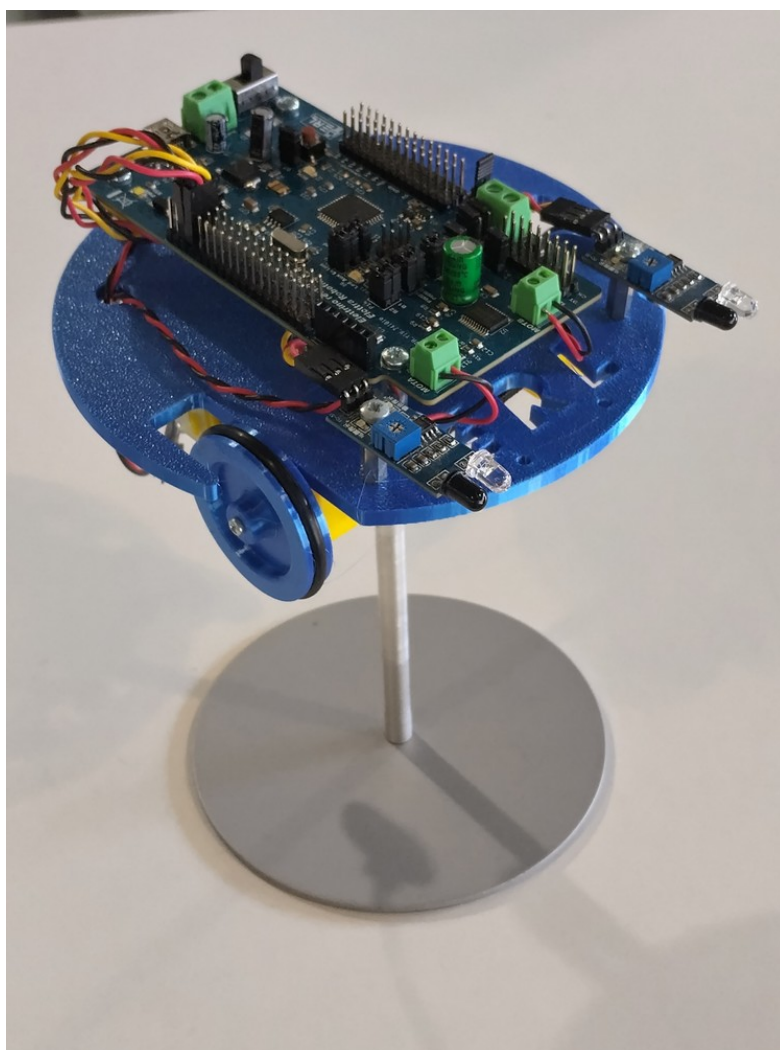
Il robot polifunzionale Lambda con il premio ricevuto "Maker of Merit"



Il robot umanoide Uranus



La scheda Elettrino32 montata su un telaio a 4 motori per il movimento omnidirezionale



Lo storico kit PoldinoBot con la nuova scheda Elettirino



Uranus con la mascotte di ERL (Erlino)