

Agli organi di stampa

## **Comunicato stampa: "Due Team del VCO al mondiale RoboCup 2023"**

Si sono recentemente svolti a Bordeaux (Francia) dal 4 al 9 Luglio i campionati Mondiali RoboCup. Vi hanno preso parte **due team della provincia**: il team **KiloHertz** dell'Istituto **Cobianchi** che ha gareggiato nella categoria *Soccer Open* per la sezione Junior ed **Elettra Robotics Team** che ha gareggiato nella categoria *@Home Education*. Si tratta quest'ultima di una categoria orientata alle applicazioni domestiche dei robot, ponte tra le sezioni Junior e Major, riservata a giovani che non possono più competere nella sezione Junior e che desiderano approcciarsi alla sezione Major, dove solitamente gareggiano le università. Si tratta di un passo importante per il team targato **Elettra Robotics Lab** che è composto anche da ex studenti del Cobianchi.

I risultati sono i seguenti

Soccer Open: Team **KiloHertz** – **7° posto in classifica**

@Home Edu: **Elettra Robotics Team** – **premio speciale "Rising Star"**

Il team KiloHertz ha ottenuto la qualificazione al mondiale durante la Romecup, evento organizzato da Fondazione Mondo Digitale presso il Campus Biomedico. Per la categoria @Home non era prevista una gara nazionale ma le selezioni sono avvenute direttamente con gli organizzatori della federazione, mediante un percorso online. Per la partecipazione alla gara nella @Home Edu, è stato utilizzato il **robot Marrtino**, gentilmente messo a disposizione da Paolo Cirinei di **Robotics 3D**.

I team erano entrambi coordinati dal prof. Raimondo Sgrò, il percorso dei ragazzi si arricchisce di sfide, c'è molta soddisfazione per essere riusciti a prendere parete all'evento, anche in questa nuova categoria.

Per quanto riguarda il soccer open (calcio robotico) il torneo era basato su un totale di 7 round di partite numerose prove speciali, dove i KikoHertz ne hanno vinte 4, piazzandosi nel primo terzo di classifica al settimo posto. Per la @Home, in ognuna delle giornate di gara veniva assegnata una prova da eseguire.

Ecco la composizione dei Team:

KiloHertz

Daniel Vellone (5° Informatica)

Francesco Albertinari (5° Elettronica)

Stefano Giordani (5° Elettronica)

Riccardo De Silvestri (3° Elettronica)

Elettra Robotics Team

Bice Marzagora (3° anno di ingegneria Politecnico di Milano)

Davide Frova (1° anno di informatica presso la USI)

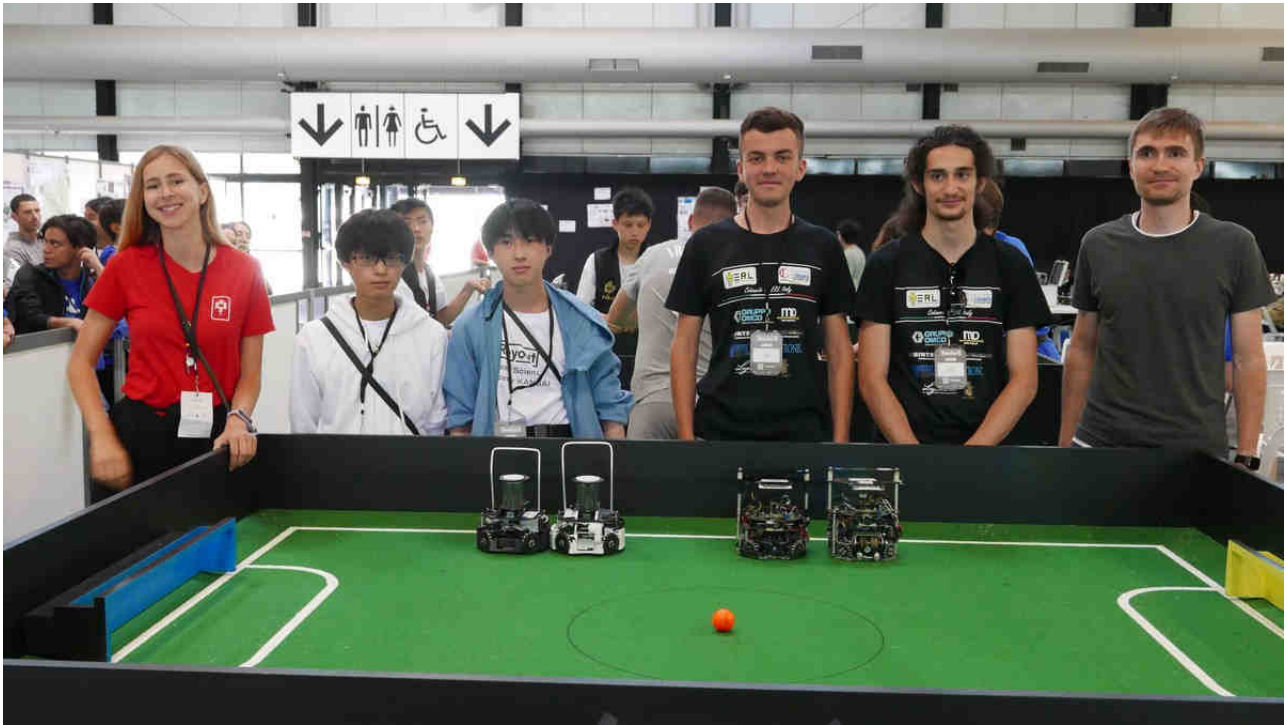
Christian Conti (laureando in ingegneria elettronica Politecnico di Torino)



*Il gruppo della provincia con i due team KiloHertz, Elettra Robotics Team, il prof. Sgrò ed i due giovani (ex) Davide Chiorlin ed Alex Vellone che hanno preso parte alla manifestazione in qualità di arbitri. Ed infine i due robot calciatori Viper 6 e Viper Beta.*



*Il team KiloHertz dopo la partita con il Messico*

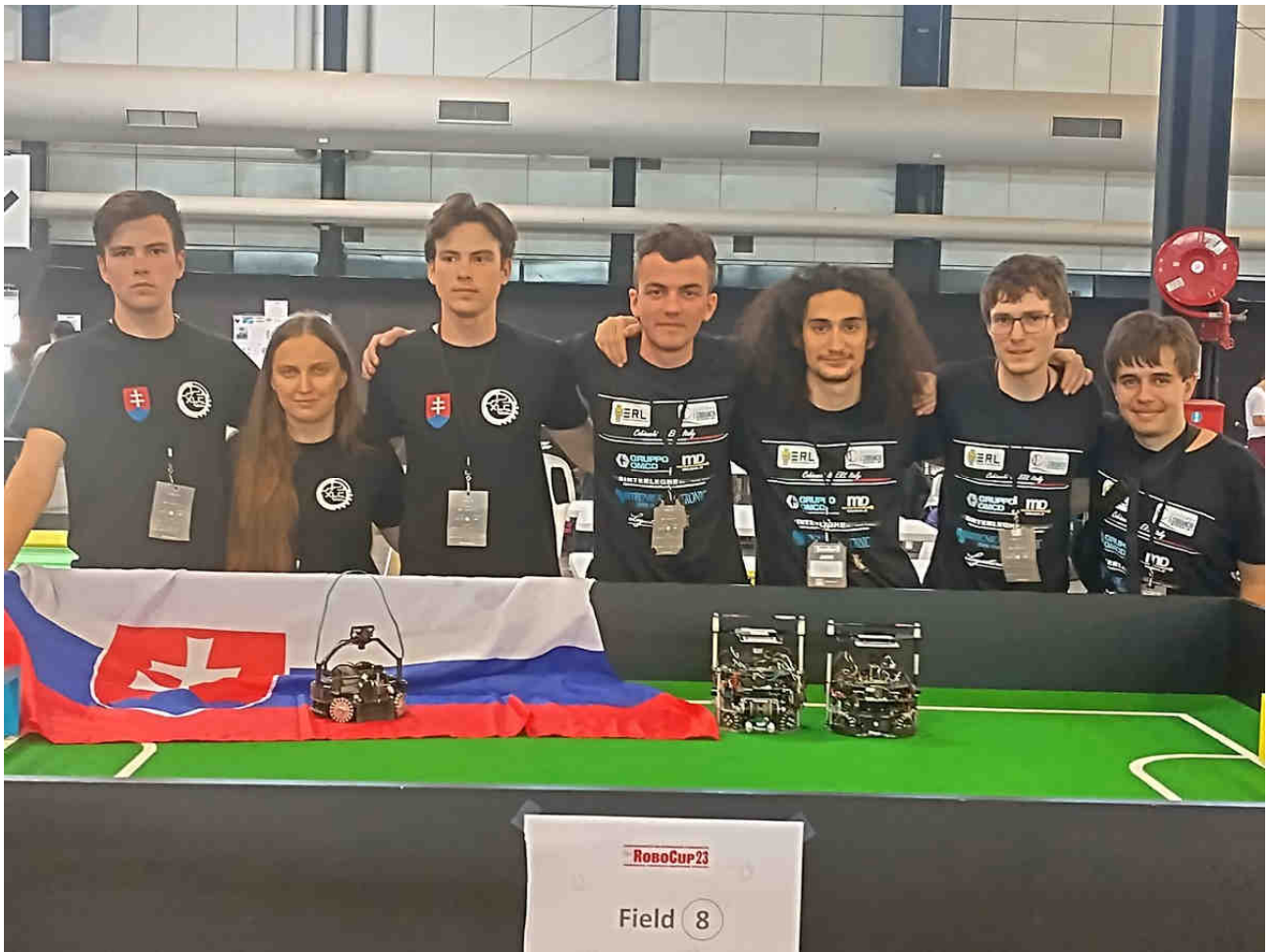


*Il team KiloHertz dopo la partita con il Giappone*



*Il team KiloHertz dopo la partita con la Francia*





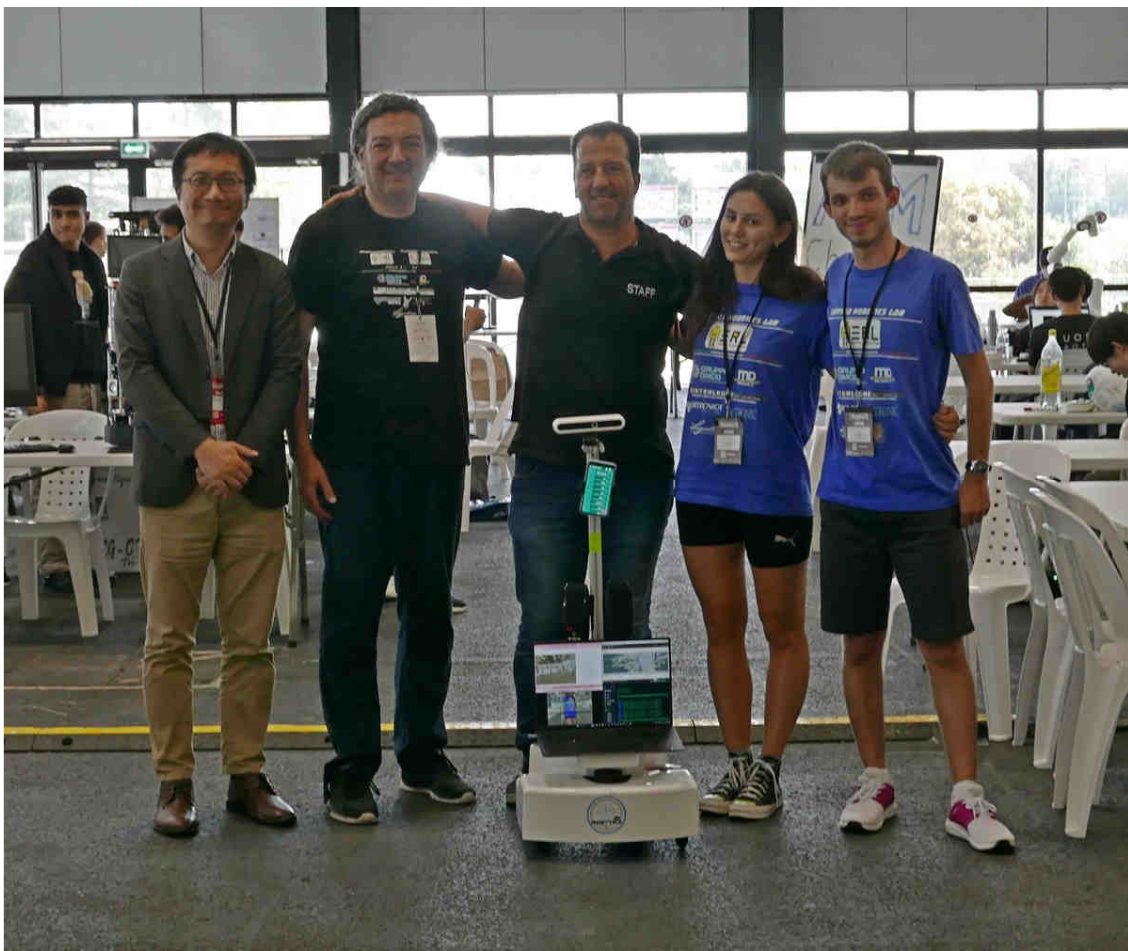
*Il team KiloHertz dopo la partita con la Slovacchia*



*Il derby vinto con l'altro team italiano, il Manetti di Grosseto*



*Elettra Robotics Team, all'interno dell'arena di gara, che ricostruisce un piccolo appartamento.*



*Elettra Robotics Team con il prof. Sgrò, Paolo Cirinei di Robotics 3d e Jeffrey Than dell'università di Bangkok, che è il responsabile della categoria @Home Edu.*





*La premiazione del team Elettra Robotics Team con il Rising Star Award*



*I robot utilizzati nella @Home Edu.*