

VareseNews

Facchinetti di Castellanza, la storia d'amore tra due robot trionfa ai Mondiali RoboCup

Pubblicato: Venerdì 25 Luglio 2025



Dal 15 al 21 luglio a Salvador de Bahia (Brasile), il **Team AURAT** dell'Isis Facchinetti ha conquistato il premio **“Best Technical Documentation”** nella categoria **OnStage alla RoboCup Junior 2025**, una delle competizioni di robotica più prestigiose al mondo.

Il Team ha rappresentato l' istituto e l'Italia al Mondiale in qualità di vincitore del primo premio nazionale nella medesima categoria, ottenuto durante le selezioni italiane della RoboCup Junior.

«In questa edizione da record, che ha visto **in gara quasi 250 squadre** (123 Junior e 112 Major) provenienti da 40 Paesi, con oltre 1500 concorrenti e più di 2000 competizioni – commenta il prof Loris Pagani -, **i nostri studenti si sono distinti per la qualità tecnica del progetto e per l'originalità e l'innovatività delle soluzioni adottate**, sia dal punto di vista hardware che software».

Durante le esibizioni, i robot del Team AURAT hanno **messo in scena una storia d'amore tra due gatti robot (Silvestro e Silvana)**. A causa di uno sciopero dei mezzi pubblici, Silvestro costruisce una moto con l'aiuto del suo amico umano per riuscire a raggiungere in tempo l'appuntamento con la sua amata. Un racconto emozionante che ha trasformato la tecnologia in un vero e proprio spettacolo.

Il progetto è stato seguito dai mentor, **i professori Loris Pagani, Damiano Di Paola e Joshua Bonacina**, che hanno guidato la **progettazione, realizzazione e programmazione dei robot**. Le

professoressa **Valentina Corbetta e Maria Elena Zeroli, in collaborazione con l'indirizzo Sistema Moda, hanno curato la parte estetica e scenografica.** Fondamentale, come sempre, è stato il contributo del tecnico di laboratorio **Vincenzo Chiaramonte, che ha collaborato con il team,** come negli anni passati, occupandosi della parte meccanica dei robot. Grazie al suo grande intuito e alla sua competenza, è stato possibile raggiungere risultati importanti sia a livello nazionale che internazionale.

Protagonisti in scena sono stati **gli studenti Rodrigues Nicolas, Moretti Marco, Condò Andrea, Mari Lorenzo e Berra Loris. Al progetto hanno collaborato anche D'Arrigo Sandra, Cappone Simone, Rizzo Javier Francesco, Trapani Andrea e Moroni Giulio,** impegnati nelle varie fasi di ideazione, progettazione, creazione, assemblaggio, programmazione e testing. Tutti gli studenti fanno parte delle classi terze e quarte degli indirizzi Informatica, Elettronica e Meccatronica.

«Con questo nuovo successo, **il Team AURAT raggiunge quota 38 premi in 10 anni di attività.** Un risultato che testimonia l'impegno, la passione e la collaborazione che animano da sempre questo progetto. Un ringraziamento speciale va alle famiglie, all'istituto e agli sponsor per il sostegno prezioso. Il futuro della robotica passa anche da qui», conclude Pagani.

Valeria Arini

valeria.arini@legnanonews.com