

“PREALPINA

Il team di meccatronica vince RomeCup

CREATIVITÀ Robot che ballano il tango e, intanto, puliscono il pavimento

Più che un team di meccatronica è quasi una leggenda. All'Itis-Ipsia Cipriano Facchinetti, lo è senz'altro. Dopo anni nei quali hanno abituato insegnanti e dirigenza scolastica a un numero di successi stimabile a spanne, i ragazzi del team Aurat con il coordinamento del docente respirabile Loris Pagani vincono ancora.

Stavolta tocca alla città eterna stropicciarsi gli occhi. Aureat si è infatti aggiudicato il RomeCup 2018, ossia primo premio internazionale di robotica on-stage under 19: «Si tratta di una competizione in cui la parte tecnica sistemistica meccanica e informatica la fanno da padrone mascherando il tutto con un po' di teatro giusto per renderlo gradevole ai meno esperti», spiega la dirigente scolastica Lucia Grassi. Per aggiudicarsi il RomeCup 2018, il team del Facchinetti (nella foto) ha dovuto allestire uno spettacolo di androidi, così concepito: «Un bipede di oltre due metri di altezza dirige in un tango due robot, i quali a loro volta sono composti da scope che puliscono una stanza. Allo spostamento del ro-



bot che fa il direttore il palchetto a lui vicino si trasforma in una tavola apparecchiata per finire con una interazione uomo-macchina basata sul riconoscimento facciale».

Già a descriverlo è complesso, figurarsi a metterlo in piedi.

C.Co.