

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Il calcio balilla funziona con il movimento dei piedi, l'idea del Facchinetti per superare le disabilità

Valeria Arini · Saturday, May 27th, 2023

Il gruppo Aurat dell'Isis Facchinetti non smette di sorprendere. Dopo avere la **qualificazione ai campionati europei di robotica, che si svolgeranno dal 7 al 10 giugno a Zagabria**, gli studenti guidati dal professore Loris Pagani, insieme a Giulio Scordo e Francesco Pisani, hanno **vinto un altro prestigioso premio** che riconosce l'impegno e la creatività dei ragazzi nel trovare soluzioni inclusive per chi ha disabilità.



Il gruppo composto da Hasani (4GI), Kumar (3GI), Puglia (3AI), Usman (3EM), è arrivato secondo a Parma alla “Balluff Automation”, la gara “Welcome to Automation” nata con l'obiettivo di promuovere e favorire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie, a scopo sociale, nel campo dell'automazione. I ragazzi hanno presentato un progetto in collaborazione con la Federazione Paralimpica Italiana di Calcio Balilla che ha messo loro a disposizione un calcetto utilizzato per le paralimpiadi, su misura per chi è in sedia a rotelle: «Noi volevamo **fare giocare**

anche chi non ha la possibilità di usare le braccia. Abbiamo pertanto automatizzato il calcio balilla per persone con disabilità agli arti superiori: grazie a una telecamera – spiega il docente Loris Pagani – rileviamo il piede di un giocatore che possa avere problematiche agli arti superiori e in relazione alla velocità del piede noi gli facciamo muovere i motori che vanno poi a spostare la stecca del calcio balilla. In questo modo una persona con disabilità può giocare alla stessa velocità di un giocatore che può usare le braccia». **Un progetto sociale e inclusivo** che si racchiude nello slogan scritto da Jerry, studente ragazzo disabile affetto da plurima Tetraparesi Distonica: **“Siete forti nel vostro campo. Lo sarete anche nel mio?”**

Gli studenti dell’Isis Facchinetti di Castellanza si qualificano ai campionati europei di robotica

This entry was posted on Saturday, May 27th, 2023 at 4:07 pm and is filed under [Scuola, Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.