

Braccio robotico, mente brillante: l'ITIS di Vobarno tra i migliori d'Italia

Di Luciano Pace

Due studenti dell'indirizzo Meccanica ed Energia dell'ITIS di Vobarno hanno partecipato con successo ad una gara di robotica organizzata dall'azienda ABB Robotics



Questa importante azienda di robotica, uno dei principali fornitori mondiali di automazione, ha organizzato circa un mese fa, in collaborazione con l'Università di Bergamo, una gara nazionale di robotica per studenti degli ITIS di tutt'Italia. 72 le scuole partecipanti, con due studenti per ogni istituto.

Alla gara erano presenti anche due studenti del nostro IIS di Valle Sabbia "Giacomo Perlasca": Matteo Zanolio, di 4AE e Kevin Carzeri di 4AM.

La gara consisteva in 3 prove di teoria riguardanti, i rapid data, le funzioni e le istruzioni per fare in modo che un braccio robotico reale compisse due azioni: la prima impilare dei cubi senza farli cadere in modo tale da formare un percorso; la seconda, invece, riguardava il simulatore, e consisteva nel tracciare 15 profili in 20 min.

Nonostante la difficoltà delle prove, i nostri studenti si sono classificati quarti, superando studenti di altri importanti ITIS della Città e della Provincia.

In premio hanno ricevuto un attestato di merito nell'ambito dello studio della robotica ed un volume dedicato all'Intelligenza Artificiale.

Ancora una volta, **dopo diverse vittorie a concorsi nazionali di grafica, di giornalismo, di educazione alla salute**, il nostro Istituto valligiano si mostra all'altezza del suo compito educativo.

Infatti, come ha giustamente notato Matteo Zanolio, uno dei due vincitori, questo risultato non sarebbe stato possibile senza il supporto, l'accompagnamento e la competente supervisione del prof. Valentino Calzi e del prof. Gennaro Sepe.

"E' la prima volta che partecipo ad una gara nazionale – ha precisato Matteo – e devo confessare che è stata una giornata sensazionale, piena di emozioni. Siamo molto soddisfatti del risultato ottenuto nella prova della giornata, ma non dobbiamo dimenticare che anche la prima parte affrontata a scuola, ha reso fattibile il nostro risultato".

All'emozione e alla soddisfazione degli studenti e dei colleghi partecipa tutta la scuola, la Dirigente Scolastica, Maurizia di Marzio e, in special modo, tutto il dipartimento di Meccanica.

In particolare, la vicepresidente, prof.ssa Elisa Pelizzari, nel complimentarsi con gli studenti, tiene ad evidenziare che *"anche questo ulteriore riconoscimento nazionale ottenuto dal nostro Istituto dimostra che, laddove la relazione educativa scolastica fra docenti e studenti è buona, si possono raggiungere spesso risultati"*

DATA DI PUBBLICAZIONE: 07/06/2025 - AGGIORNATO IL 25/10/2025 ALLE 02:00

2025 © TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI

AUTOGESTIONE CONTENUTI DI EDIZIONI VALLE SABBIA SRL C.F. E P.IVA: 02794810982 - SISTEMA [GLACOM®](#)