

## **L'Istituto I.I.S.S. RIGHI di Taranto pronta a formare le figure professionali del futuro**

Si è svolta presso l'istituto I.I.S.S. Augusto Righi di Taranto la prima fase della ROBOCUP ABB 2023 che ha visto impegnati gli alunni della 4ME Meccanica, articolazione ENERGIA, in prove pratiche di utilizzo del cobot ABB CRB 15000 e di programmazione mediante il software Robot Studio. I ragazzi si sono ben comportati e parteciperanno alla gara nazionale che si terrà presso la sede ABB di Vittuone (MI) il 20 maggio.

La partecipazione alla ROBOCUP è susseguente ad un percorso PCTO di Robotica, della durata di 35 ore svolto in collaborazione con ABB, che ha visto impegnati gli alunni della 4ME nella programmazione di robot industriali e collaborativi.

Come sottolineato dalla Dirigente Scolastica dott.ssa Iole De Marco "Il progetto Educational della ABB ha subito interessato l'istituto Righi perché consente di fare esperienza nel campo della robotica che è uno degli ambiti innovativi che stiamo perseguendo e consente, inoltre, di avvicinare i vari indirizzi della scuola, Meccanica Elettronica e Informatica, impegnando un gran numero di ragazzi in percorsi di formazione di figure molto richieste dal mondo del lavoro."

Il prof. Massimiliano Mele, referente d'istituto per la partecipazione al progetto Educational ABB, sottolinea come "la partecipazione alla Robocup sia solo la conclusione di un percorso, iniziato quasi 4 anni fa, con la formazione dei docenti in corsi di "robotica base" e "robotica avanzata" organizzati dalla ABB sulla piattaforma SOFIA del MIUR. A valle di questi due esperienze formative è stato possibile coinvolgere varie classi dell'istituto, tra cui gli studenti che quest'anno partecipano alla ROBOCUP ABB 2023".

L'istituto intende sfruttare le opportunità fornite dal PNRR per investire con ancora più decisione nel campo della Robotica, realizzando laboratori dedicati e replicando, con numeri sempre maggiori, la partecipazione degli alunni a percorsi PCTO con aziende del settore.

Taranto, 02 marzo 2023

Prof. Massimiliano Mele