



I.I.S. "Janello Torriani" (<https://www.iistorriani.it>)

ABB Robotics Education Lab è un ambizioso programma che mira a trasformare le scuole in tutta Italia in centri di formazione all'avanguardia nel campo della robotica.

A partire da inizio 2025, le scuole che soddisfano **specifici requisiti** possono diventare gli innovativi ABB Robotics Education Lab. Questi **laboratori** saranno equipaggiati con le ultime tecnologie e risorse fornite da ABB, creando un ambiente stimolante e all'avanguardia per studenti e insegnanti. **E' con grande soddisfazione che il prof. Massimo Denti dell'Indirizzo Automazione del Torriani e la dirigente Simona Piperno annunciano che il traguardo è stato raggiunto: Torriani è ABB ROBOTICS EDUCATION LAB. Si tratta dell'avanguardia della formazione nel campo della robotica. Al momento questa formazione rivolta a studenti e docenti avviene nelle ore curricolari di automazione e in un corso pomeridiano finanziato con il pnrr che ha come obiettivo la partecipazione al contest ABB Robocup.**

ABB Robocup è un evento che vede coinvolte diverse scuole italiane e estere e che vuole essere una occasione per la crescita umana e professionale dei nostri studenti attraverso l'applicazione di competenze pratiche acquisite durante il percorso scolastico, in un contesto stimolante di confronto ed equilibrata competizione.

La manifestazione si inserisce in un progetto più ampio che vede l'istituto Torriani e ABB Italia collaborare già dal 2018 quando, con il patrocinio di Fondazione Cariplo, ABB ha donato alla scuola un robot industriale offrendo da allora corsi di formazione e certificazione che danno la possibilità agli studenti di acquisire competenze spendibili nel mondo del lavoro in riferimento a figure professionali molto ricercate: progettista e programmatore di isole robotizzate.

La gara avrà luogo in due momenti: una fase preliminare che si svolgerà a distanza e che vedrà coinvolti 13 studenti del nostro istituto ed una fase finale che riunirà la rappresentanza di tutte le scuole partecipanti, in un evento dedicato presso l'Innovation District Kilometro Rosso di Bergamo, il prossimo 21 maggio.

"Da gennaio 2025 il Torriani è anche divenuto parte degli ABB Robotics Education Lab - spiega il prof. Massimo Denti - grazie alle dotazioni all'avanguardia e alla presenza di docenti qualificati, i laboratori della scuola possono offrire a studenti e docenti, un ambiente stimolante e all'avanguardia per il conseguimento di competenze pratiche e teoriche per affrontare al meglio le sfide del futuro.

URL (modified on 20/02/2025 - 21:31): <https://www.iistorriani.it/torriani-e-abb-robotics-education-lab-l-avanguardia-della-robotica>