

MalpensaNews

Lezioni di robotica al Campus Reti con gli studenti delle superiori di Busto Arsizio

Orlando Mastrillo · Thursday, October 7th, 2021

Gli studenti delle scuole superiori di Busto Arsizio a lezione di robotica nel campus Reti di via Mazzini. La sede della nota azienda che si occupa di infrastrutture tecnologiche per aziende ha ospitato mercoledì gli studenti di **ENaip Busto Arsizio, Liceo Artistico Statale Paolo Candiani, Liceo Statale Crespi, Istituto Tecnico Economico Tosi** ad alcune lezioni, affiancati dai propri insegnanti e dai facilitatori Asse 4 formati da **Comau**, teoriche e pratiche in cui si sono cimentati con la risoluzione di problemi di lavoro reali attraverso l'utilizzo del **robot e.DO**.

Ogni laboratorio proposto integrerà aspetti di **Robotica e di Industria 4.0** per poi permettere agli allievi di programmare e muovere un braccio robotico nello spazio. Il robot è costituito da un totale di 6 assi articolati che si interfacciano e comunicano tra loro in modo modulare e indipendente.

L'iniziativa, articolata in 15 tappe, coinvolgerà in percorsi di formazione innovativi una trentina di istituti tecnici di II grado con sede in 12 regioni italiane. In ogni scuola verrà allestito un e.DO Learning Center, formato da 4 postazioni robotizzate, che accompagnerà gli studenti e i docenti in laboratori didattici condotti grazie al supporto del robot educativo e.DO di Comau.

Obiettivo di **"e.DO Roadshow 2021"** è quello di promuovere, in partnership con le scuole, le imprese e gli stakeholder locali, lo studio di robotica e STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), materie ritenute fondamentali per sviluppare le competenze delle nuove generazioni. Le sessioni di attività si propongono inoltre di fornire agli studenti un servizio di orientamento professionale, utile per poter intraprendere in futuro una carriera di successo.

This entry was posted on Thursday, October 7th, 2021 at 6:48 pm and is filed under [Economia](#), [Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.