

PATENTINO DELLA ROBOTICA



Docente coordinatore del progetto: prof. Michele Faro

Patentino della Robotica (Alternanza scuola lavoro)

L'istituto presenta ogni anno un corso di eccellenza per il conseguimento del patentino della robotica, gestito dall'azienda COMAU S.p.A., leader mondiale nel campo dell'automazione industriale, in collaborazione con la casa editrice PEARSON.

L'obiettivo è quello di preparare gli studenti al nuovo mondo del lavoro, che è in costante cambiamento e conferisce alle nuove tecnologie, e alla robotica in particolare, un ruolo via via crescente.

Tale iniziativa ha rappresentato e rappresenta un'occasione di formazione che permette agli studenti di ottenere una certificazione, riconosciuta a livello internazionale.

Il nuovo "Patentino della Robotica", e quindi la certificazione di uso e programmazione di robot industriali, prevede un percorso formativo di 100 ore complessive, valide come 100 ore di Alternanza scuola-lavoro, suddivise come segue:

- fruizione corso on line mediante la piattaforma Web Academy di Comau (52 ore)
- formazione in classe ad opera degli insegnanti mediante la piattaforma Web Academy e il simulatore Robosim per la programmazione di un robot 3D (40 ore)
- giornata in Comau (uso robot industriale e esame finale) 8 ore di formazione online.

Al termine del corso tutti i ragazzi svolgono un test e ricevono l'attestato di frequenza

Dopo aver concluso la giornata in Azienda e sostenuto l'esame con i docenti Comau, i ragazzi più meritevoli ottengono il Patentino della Robotica e la certificazione Comau .

Il Patentino è riconosciuto a livello internazionale

La certificazione è equivalente a quella rilasciata a professionisti e aziende.

Foto : Aluni dell'Istituto Einstein durante la prova pratica, stabilimento Comau (Grugliasco – TO) a.s. 2016/2017

