

Alternanza scuola lavoro



Patentino della Robotica

Pearson Italia, leader nell'education, e COMAU, leader nel campo dell'automazione industriale, sono unite nel comune intento 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.

La nostra scuola è stata la prima ad aderire lo scorso anno, assumendo la funzione di scuola antenna per il centro sud.

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", 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.