

Training: **EDU01R**



Fondamenti di programmazione robotica

Descrizione

Il corso fornisce le competenze necessarie alla conduzione di un cella Robot Academic. Verranno inoltre fornite tutte le nozioni per la creazione di un programma di movimento.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- movimentare in sicurezza il robot
- creare un programma di movimento
- ripristinare gli allarmi più comuni
- effettuare backup

Prerequisiti del partecipante

Nessuno.



EDU01R - Fondamenti di programmazione robotica

Durata

2 giorni

ARGOMENTI TRATTATI

- ✓ Descrizione dell'unità meccanica e di controllo
- ✓ Analisi sicurezze impianto:
 - emergenze
 - recinzioni
 - aree DCS
- ✓ Descrizione della tastiera di programmazione
- ✓ Movimentazione manuale Robot
- ✓ Analisi sistemi di riferimento:
 - utensile
 - piani di lavoro
- ✓ Creazione ed esecuzione di un programma di test:
 - istruzioni di movimento
 - presa punti
- ✓ Backup