

Vai sul sito
www.itsmalignani.it,
sezione **LABORATORI**
e clicca sul link
per iscriverti!
ISCRIZIONE
OBBLIGATORIA

LABORATORI ROBOTICA

Sede MITS 1: Udine, Viale Leonardo
Da Vinci, 10 - ISIS Malignani

1° PROPOSTA PER GRUPPI

Livello di complessità: base

Durata: 120 - 150 min

Panoramica generale sulla robotica, utilizzo delle tecnologie presenti in laboratorio (robot Industriale, collaborativo, collaborativo a due bracci, sistema AGV) e alcuni video di altre tecnologie non presenti in laboratorio (cartesiano, Delta, Scara).
Panoramica sulle applicazioni e le prestazioni dei robot con esempi pratici applicativi.

Movimentazione dei robot presenti in laboratorio ed esecuzione di programmi di pick-and-place e piccoli esempi di programmazione.



2° PROPOSTA PER GRUPPI

Livello di complessità: medio

Durata: 120 - 150 min

L'obiettivo è quello di creare un ambiente virtuale digitale in cui un robot è programmato per effettuare movimenti specifici ed operazioni di pick-and-place. Ad ogni partecipante viene data una workstation su cui lavorare; il programma è poi testato sul robot reale presente in laboratorio.

8 MARZO

3 APRILE

15 MAGGIO