



Robotica & green transformation

Prima annualità

ELEMENTI DI MATEMATICA E STATISTICA - 20 ore
ELEMENTI DI MECCANICA - 30 ore
ELETTROTECNICA E ELETTRONICA - 30 ore
INFORMATICA - 30 ore
INGLESE TECNICO 1 - 20 ore
ANATOMIA DEI ROBOT ANTROPOMORFI (ABB), AMR (PUDU), UMANOIDI (AGIBOT) - 40 ore
IoT, SENSORISTICA E CONNESSIONE AI SISTEMI DI GESTIONE (API) - 40 ore
PROGRAMMAZIONE DEI ROBOT (LIVELLO BASE E AVANZATO) - 30 ore
LABORATORIO ROBOTICA - 30 ore
PROGETTAZIONE CAD E STAMPA 3D - 40 ore
SICUREZZA E DIRETTIVA MACCHINE - 20 ore
GESTIONE AMBIENTALE E SOSTENIBILITA' 1 - 20 ore
PROJECT WORK 1 - 30 ore
ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO - SOFT SKILL - 20 ore

Totale ore 400 ore

Tirocinio in azienda del settore 600 ore

Seconda annualità

MECCANICA AVANZATA E CINEMATICA - 40 ore
PROGRAMMAZIONE DEI ROBOT 2 - 40 ore
INGLESE TECNICO 2 - 20 ore
PROGETTAZIONE CAD 2 - 30 ore
TECNOLOGIE ABILITANTI CLIL - 20 ore
ORG. DEL LAVORO MKTG e Autoimprenditorialità 20 ore
COMPONENTISTICA di ROBOT ANTROPOMORFI - 40
SISTEMA MES e QUALITÀ- 20 ore
Stampa 3D - 2 - 30 ORE
MANUTENZIONE robot preventiva e predittiva - 20 ore
P.W. 2: costruzione robot antropomorfo 6 assi 3D- 50 ore
PROGRAMMAZIONE MASTER ROBOT ANTROPOMORFO - 30 ore
ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO SOFT SKILLS 2 - 20 ore
GESTIONE AMBIENTALE e SOSTENIBILITA' 2 - 20 ore

Totale ore 400 ore

Tirocinio in azienda del settore 600 ore