

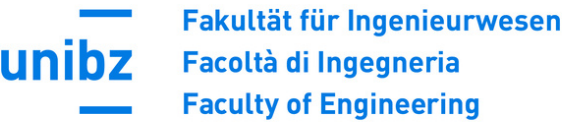
Il quadro orario

Discipline	1°	2°	3°	4°
Italiano	4	4	4	4
	(1)	(1)	(1)	(1)
Tedesco	4	4	4	4
			(1)	(1)
Inglese	4	3	3	3
			(1)	(1)
Storia	1	1	1	1
Matematica	4	3	3	3
Diritto	2			
	(1)			
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1
Scienze integrate (fis+chi)	4			
	(4)			
TIC	2			
	(2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	6	6
	(2)	(2)	(2)	(2)
Tecnologie, disegno e progettazione	2	2		
	(2)	(2)		
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi		3	3	3
		(3)	(3)	(3)
Progettazione e produzione		5	7	7
		(5)	(7)	(7)
Tecniche di gestione e organizzazione del processo produttivo		2	2	2
		(2)	(2)	(2)

() =ore di codocenza

In collaborazione con

OMRON



Contatti

- Tel.0471 220111
- Via Cadorna 14, 39100 Bolzano
- <https://www.iisgalilei.eu/>



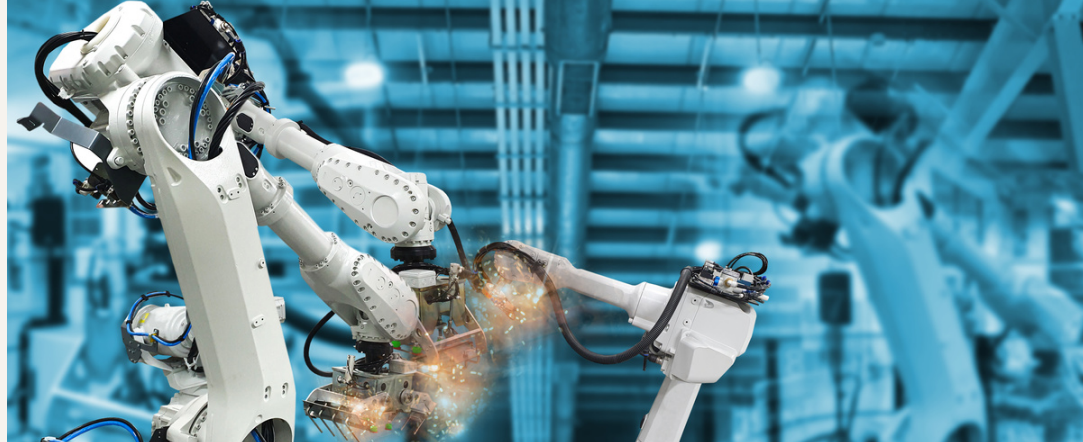
INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

TECNICO PER L’AUTOMAZIONE E LA ROBOTICA INDUSTRIALE

PERCORSO QUADRIENNALE

Tradizione, Innovazione, Creatività





Un percorso altamente innovativo

01

Personalizzazione del percorso

02

Metodologie didattiche innovative con l'utilizzo delle nuove tecnologie

03

Centralità dell'orientamento scolastico e post-diploma

04

Collaborazione con le aziende leader nel settore fin dal primo anno

05

Potenziamento linguistico

Didattica personalizzata

Personalizza il tuo percorso

- Robotica e Intelligenza Artificiale nell'industria
- Prototipazione e stampa 3d
- Transizione ecologica e sostenibile

Metodologie didattiche innovative

Questo percorso di istruzione professionale utilizza una didattica laboratoriale basata sul principio del learning by doing. Attraverso questa modalità l'apprendimento avviene in modo attivo e lo studente/la studentessa può acquisire competenze e conoscenze direttamente sul campo.

Scopri i nostri laboratori

- Laboratorio di industria 4.0
- Laboratorio di Automazione
- Laboratorio sull'utilizzo delle energie rinnovabili
- Laboratorio di robotica e IA
- Laboratorio di stampante 3D

Centralità dell'orientamento

Gli studenti e le studentesse verranno guidati costantemente lungo il loro percorso attraverso attività di orientamento con il supporto della figura dell'orientatore e del tutor.

Collaborazione con le aziende

Nel percorso quadriennale, lo studente e la studentessa potranno confrontarsi con il mondo del lavoro già a partire dal primo anno. Sono infatti previste:

- Classi prime: attività di project work e simulimpresa ;
- Classi seconde, terze e quarte: potenziamento delle attività svolte direttamente nelle aziende (PCTO).

Potenziamento linguistico

Gli studenti e le studentesse hanno l'opportunità di arricchire il proprio curriculum con attività di potenziamento linguistico nelle materie di indirizzo.