

FONDAZIONE ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA E PACKAGING - ITS MAKER

**Corso:** AUTOMAZIONE E PACKAGING  
TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E IL PACKAGING

**BIENNIO:** 2023-2025

**Sede:** BOLOGNA

I ANNO						
Modulo n.	Titolo del modulo/Unità formativa	Durata (ore)	Aula	Project work (ore)	ELearning (ore)	Stage (ore)
1	Inglese tecnico I	60	60			
2	Strumenti digitali di lavoro collaborativo, presentazione e	16	16			
3	Relazionarsi e lavorare in gruppo I	20	20			
4	Comunicare e relazionarsi nelle organizzazioni	12	12			
5	Direttiva macchine	12	12			
6	Sicurezza sul lavoro	16	16			
7	Lettura dell'organizzazione aziendale	14	14			
8	Tecniche di progettazione elettrica I	64	64			
9	Disegno meccanico I	80	80			
10	Tecniche di progettazione meccanica I	42	42			
11	Tecniche di progettazione pneumatica I	16	16			
12	Architetture e software dei sistemi di controllo industriali II	104	104			
13	Materiali I	34	34			
14	Lavorazioni meccaniche I	42	42			
15	Lavorazioni elettriche	24	24			
16	Tecniche di assemblaggio parti meccaniche e collaudo impianti di	16	16			
17	Modulo trasversale di Teamwork I	24		24		
18	STAGE I	320				320
	<b>totale primo anno</b>	<b>916</b>	<b>572</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>320</b>

II ANNO						
Modulo n.	Titolo del modulo/Unità formativa	Durata (ore)	Aula	Project work (ore)	ELearning (ore)	Stage (ore)
1	Inglese tecnico II	60	60			
2	Relazionarsi e lavorare in gruppo II	8	8			
3	Soft skills: Comunicazione	12	12			
4	Orientamento: competenze per la transizione al lavoro	8	8			
5	Analisi, utilizzo e protezione dei dati digitali e cybersecurity	16	16			
6	Azienda e Project Management	20	20			
7	Assicurazione qualità e documentazione	12	12			
8	Gestione ambientale e sostenibilità	12	12			
9	Tecniche di progettazione elettrica II	64	64			
10	Disegno meccanico II	40	40			
11	Tecniche di progettazione meccanica II	52	52			
12	Tecniche di progettazione pneumatica II	40	40			
13	Architetture e software dei sistemi di controllo industriali II	92	92			
14	Controllo e applicazione dei robot all'automazione industriale e sistemi	40	40			
15	Materiali II	20	20			
16	Lavorazioni meccaniche II	36	36			
17	Programmazione della produzione e logistica	8	8			
18	Diagnostica degli interventi di riparazione e manutenzione e	20	20			
19	Modulo trasversale di Teamwork II	44		44		
20	STAGE II	480				480
	<b>totale secondo anno</b>	<b>1084</b>	<b>560</b>	<b>44</b>		<b>480</b>