

<b>corso</b>	<b>Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging</b>	<b>rif PA</b>	<b>2021-15787/RER</b>	<b>sede</b>	<b>BO</b>
<b>Durata totale</b>	<b>2000</b>				
Ore Aula	<b>1028</b>				
Project work (ore)	<b>68</b>				
Elearning (ore)	<b>104</b>				
Stage (ore)	<b>800</b>				



I ANNO Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging - prima annualità						
Nr.	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 comunicazione	16			16	
3	TeamWorking, Soft skills	32	32			
4	Direttiva macchine	12	12			
5	Sicurezza sul lavoro	16	16			
6	Lettura dell'organizzazione aziendale	14	14			
7	Tecniche di progettazione elettrica I	64	64			
8	Disegno meccanico I	80	80			
9	Tecniche di progettazione meccanica I	48	32		16	
10	Tecniche di progettazione pneumatica I	16	16			
11	Architetture e configurazione dei sistemi di controllo industriali I	56	44		12	
12	Software di controllo industriali I	32	24		8	
13	Progettazione HMI con pannello operatore	16	16			
14	Materiali I	28	28			
15	Lavorazioni meccaniche I	42	42			
16	Lavorazioni elettriche	24	24			
17	Tecniche di assemblaggio parti meccaniche e collaudo impianti di automazione I	16	16			
18	Elementi di innovazione tecnologica nel sistema meccanica e automazione	24		24		
19	STAGE I	320				320
<b>totale primo anno</b>		<b>916</b>	<b>520</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>320</b>

II ANNO Tecnico Superiore per l'automazione e il packaging - seconda annualità						
Nr.	Titolo del modulo/Unità formativa	Durata (ore)	Aula	Project work (ore)	Elearning (ore)	Stage (ore)
1	Inglese tecnico II	60	60			
2	Metacompetenze e ricerca attiva del lavoro	22	14		8	
3	Analisi, utilizzo e protezione dei dati digitali	16	16			
4	Azienda e Project Management	20	20			
5	Assicurazione qualità e documentazione	12	12			
6	Gestione ambientale e sostenibilità	12	12			
7	Tecniche di progettazione elettrica II	64	64			
8	Disegno meccanico II	50	50			
9	Tecniche di progettazione meccanica II	52	36		16	
10	Tecniche di progettazione pneumatica II	24	24			
11	Architetture e configurazione dei sistemi di controllo industriali II	64	56		8	
12	Controllo e applicazione dei robot all'automazione industriale e sistemi di visione	40	40			
13	Supervisione di impianto con SCADA	12			12	
14	Software di controllo industriali II	40	32		8	
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 gestione post vendita	8	8			
19	Modulo trasversale di Teamwork	44		44		
20	STAGE II	480				480
<b>totale secondo anno</b>		<b>1084</b>	<b>508</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>480</b>

SCHEMA RIASSUNTIVO		Durata (ore)	Aula	Project work (ore)	Elearning (ore)	Stage (ore)
2021-15787/RER	I ANNO	<b>916</b>	<b>520</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>320</b>
2021-15787/RER	II ANNO	<b>1084</b>	<b>508</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>480</b>
2021-15787/RER	<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2000</b>	<b>1028</b>	<b>68</b>	<b>104</b>	<b>800</b>