



Corso di Laurea in TECNICHE INDUSTRIALI DI PRODOTTO E DI PROCESSO

Classi di Laurea:

L-P03 – PROFESSIONI TECNICHE INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE
(DM 446 del 12/08/2020, DiM 684 del 24-05-2023)

PIANO DEGLI STUDI

Curriculum Automazione (ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2023-24)

<i>Primo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)</i>	<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
1 ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6	B	S1	MAT/05
2 ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6	B	S1	ING-INF/05
3 ELEMENTI DI FISICA LP	5	B	S1	FIS/01
4 ELEMENTI DI CHIMICA LP	4	B	S1	CHIM/07
5 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	C	S1	ING-IND/15
6 METROLOGIA LP	5	C	S1	ING-IND/12
7 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S2	ING-IND/13
8 ELETTROTECNICA LP	6	I	S2	ING-IND/31
9 CONTROLLI AUTOMATICI LP	6	I	S2	ING-INF/04
10 IMPIANTI LP	6	C	S2	ING-IND/17
11 SISTEMI D'AUTOMAZIONE E ROBOTICI LP	6	C	S2	ING-IND/13

<i>Secondo anno (attivo nell'a.a. 2024-25)</i>	<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
12 AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO	6	C	S1	ING-IND/13
13 LABORATORIO DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12	M	S1	



14	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI E SELEZIONE DEI MATERIALI	12	M	S1	
15	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3	C	S2	ING-IND/17
16	A SCELTA LIBERA	3	V	S2	
17	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA	12	M	S2	
18	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12	M	S2	

<i>Terzo anno (attivo nell'a.a. 2025-26)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
19	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - A*	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - B*	24	M	S2	
22	LINGUA STRANIERA	3	L		
	PROVA FINALE	3	L		

Tipo di attività formativa: **B** = base; **C** = caratterizzante; **I** = affine o integrativa; **M** = ulteriore attività formativa; **V** = a scelta dello studente; **L** = prova finale e lingua

*Normalmente i tirocini consistono in 2 attività di 24 crediti ciascuna, ma potranno essere eventualmente unificati o suddivisi diversamente in funzione delle necessità formative.

Curriculum Meccanica e Materiali (ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2023-24)

<i>Primo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
1	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6	B	S1	MAT/ 05
2	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6	B	S1	ING-INF/05
3	ELEMENTI DI FISICA LP	5	B	S1	FIS/ 01
4	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4	B	S1	CHIM/07
5	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	C	S1	ING-IND/15
6	METROLOGIA LP	5	C	S1	ING-IND/12
7	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S2	ING-IND/13
8	FISICA TECNICA LP	6	I	S2	ING-IND/10
9	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6	C	S2	ING-IND/16
10	MATERIALI METALLICI LP	6	I	S2	ING-IND/21
11	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6	C	S2	ING-IND/14

<i>Secondo anno (attivo nell'a.a. 2024-25)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
12	MATERIALI POLIMERICI LP	6	I	S1	ING-IND/22
13	LABORATORIO DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12	M	S1	
14	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI E SELEZIONE DEI MATERIALI	12	M	S1	
15	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3	C	S2	ING-IND/17
16	A SCELTA LIBERA	3	V	S2	
17	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA	12	M	S2	
18	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12	M	S2	

<i>Terzo anno (attivo nell'a.a. 2025-26)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
19	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - A*	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - B*	24	M	S2	
22	LINGUA STRANIERA	3	L		
	PROVA FINALE	3	L		

Tipo di attività formativa: **B** = base; **C** = caratterizzante; **I** = affine o integrativa; **M** = ulteriore attività formativa; **V** = a scelta dello studente; **L** = prova finale e lingua

*Normalmente i tirocini consistono in 2 attività di 24 crediti ciascuna, ma potranno essere eventualmente unificati o suddivisi diversamente in funzione delle necessità formative.

Curriculum Meccanica ed Efficienza Energetica (ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2023-24)

<i>Primo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
1	ELEMENTI DI MATEMATICA LP	6	B	S1	MAT/ 05
2	ELEMENTI DI INFORMATICA LP	6	B	S1	ING-INF/05
3	ELEMENTI DI FISICA LP	5	B	S1	FIS/ 01
4	ELEMENTI DI CHIMICA LP	4	B	S1	CHIM/07
5	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	C	S1	ING-IND/15
6	METROLOGIA LP	5	C	S1	ING-IND/12
7	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S2	ING-IND/13
8	FISICA TECNICA LP	6	I	S2	ING-IND/10
9	TECNOLOGIA MECCANICA LP	6	C	S2	ING-IND/16
10	IMPIANTI LP	6	C	S2	ING-IND/17
11	COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	C	S2	ING-IND/14

<i>Secondo anno (attivo nell'a.a. 2024-25)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
12	MACCHINE E SISTEMI ENERGETICI LP	6	C	S1	ING-IND/08
13	LABORATORIO DI SISTEMI DI AUTOMAZIONE	12	M	S1	
14	LABORATORIO DI PROCESSI METALLURGICI E SELEZIONE DEI MATERIALI	12	M	S1	
15	NORMATIVE E SICUREZZA LP	3	C	S2	ING-IND/17
16	A SCELTA LIBERA	3	V	S2	
17	LABORATORIO DI IMPIANTI INDUSTRIALI ED ENERGIA	12	M	S2	
18	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE MECCANICA E TECNOLOGIA	12	M	S2	

<i>Terzo anno (attivo nell'a.a. 2025-26)</i>		<i>CFU</i>	<i>Attività</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
19	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - A*	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO - AREA INDUSTRIALE - B*	24	M	S2	
22	LINGUA STRANIERA	3	L		
	PROVA FINALE	3	L		

Tipo di attività formativa: **B** = base; **C** = caratterizzante; **I** = affine o integrativa; **M** = ulteriore attività formativa; **V** = a scelta dello studente; **L** = prova finale e lingua

*Normalmente i tirocini consistono in 2 attività di 24 crediti ciascuna, ma potranno essere eventualmente unificati o suddivisi diversamente in funzione delle necessità formative.