



**PIANO DEGLI STUDI CdS Ingegneria Industriale di Prodotto e di Processo
(Classe di Laurea L-P03 Professioni tecniche industriali e dell'informazione)**

PIANO DEGLI STUDI (ai sensi del DM 270/ 04) Curriculum Automazione (ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2021-22)

Primo anno (attivo nell'a.a. 2021-22)		CFU	Attività	Per.	SSD
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	C	S1	CHIM/07
5	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S1	ING-IND/13
6	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5	I	S1	ING-IND/12
7	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	I	S2	ING-IND/15
8	ELETTROTECNICA LP	6	C	S2	ING-IND/31
9	CONTROLLI AUTOMATICI LP	6	C	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

Secondo anno (attivo nell'a.a. 2022-23)		CFU	Attività	Per.	SSD
12	AZIONAMENTI ELETTRICI E A FLUIDO LP	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	



Terzo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)		CFU	Attività	Per.	SSD
19	TIROCINIO FORMATIVO A	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO FORMATIVO B	24	M	S2	
22	LINGUA STRANIERA	3	L		
	PROVA FINALE	3	L		



PIANO DEGLI STUDI (ai sensi del DM 270/ 04) Curriculum Meccanica e Materiali (ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2021-22)

Primo anno (attivo nell'a.a. 2021-22)		CFU	Attività	Per.	SSD
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	C	S1	CHIM/07
5	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S1	ING-IND/13
6	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5	I	S1	ING-IND/12
7	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	I	S2	ING-IND/15
8	FISICA TECNICA LP	6	C	S2	ING-IND/10
9	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6	C	S2	ING-IND/16
10	MATERIALI METALLICI LP	6	C	S2	ING-IND/21
11	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6	C	S2	ING-IND/14

Secondo anno (attivo nell'a.a. 2022-23)		CFU	Attività	Per.	SSD
12	MATERIALI POLIMERICI LP	6	C	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	



Terzo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)		CFU	Attività	Per.	SSD
19	TIROCINIO FORMATIVO A	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO FORMATIVO B	24	M	S2	
22	LINGUA STRANIERA	3	L		
	PROVA FINALE	3	L		



**PIANO DEGLI STUDI (ai sensi del DM 270/ 04) Curriculum Meccanica ed Efficienza Energetica
(ciclo di studio che inizia nell'a.a. 2021-22)**

Primo anno (attivo nell'a.a. 2021-22)		CFU	Attività	Per.	SSD
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	C	S1	CHIM/07
5	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE LP	5	C	S1	ING-IND/13
6	METROLOGIA INDUSTRIALE LP	5	I	S1	ING-IND/12
7	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE LP	5	I	S2	ING-IND/15
8	FISICA TECNICA LP	6	C	S2	ING-IND/10
9	TECNOLOGIE MECCANICHE LP	6	C	S2	ING-IND/16
10	IMPIANTI LP	6	C	S2	ING-IND/17
11	COSTRUZIONE DI MACCHINE LP	6	C	S2	ING-IND/14

Secondo anno (attivo nell'a.a. 2022-23)		CFU	Attività	Per.	SSD
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	



Terzo anno (attivo nell'a.a. 2023-24)		CFU	Attività	Per.	SSD
19	TIROCINIO FORMATIVO A	24	M	S1	
20	PROJECT WORK	6	M	S1	
21	TIROCINIO FORMATIVO 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

Attività a scelta dello studente

Lo studente dovrà acquisire nel suo percorso di studi **3crediti** riservati ad attività formative autonomamente scelte. Le scelte relative alle attività a scelta dello studente verranno effettuate di norma all'atto dell'iscrizione al II anno e non potranno essere modificate negli anni successivi.

Gli insegnamenti a scelta autonoma devono rispettare i vincoli di propedeuticità previsti e devono avere contenuti aggiuntivi rispetto alle altre attività formative comprese nel piano di studio dello studente. Ai sensi dell'art. 10 comma 5 del D.M. 270, le attività formative autonomamente scelte sono soggette a verifica di coerenza con il progetto formativo da parte del CCSA.

Le attività a scelta autonoma possono riguardare:

- insegnamenti attivi nell'Ateneo;
- altre attività deliberate allo scopo dal CCSA, secondo quanto riportato nei piani di studio.