

**I anno – Ciclo 2020**

MAT/05	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I ( MOD.A/B)	12	I	BASE
CHIM/07	CHIMICA	9	I	BASE
ING-IND/15	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	9	I	CARATTERIZZANTE
<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>		<b>30</b>		
FIS/01	FISICA I	6	II	BASE
ING-IND/11	FISICA TECNICA	9	II	AFFINE
ING-IND /22	SCIENZA DEI MATERIALI (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND 21	METALLURGIA (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE
	LINGUA INGLESE (C.I.)	2	II	Altro (art. 10.5, lett. c )
	ULTERIORI CONOSCENZE DI LINGUA INGLESE (C.I.)	1		Altro (art. 10.5, lett.d)
<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>		<b>30</b>		
<b>TOTALE CFU I ANNO</b>		<b>60</b>		

**II anno – Ciclo 2019**

MAT/05	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II (MOD. A/B)	12	I	BASE
FIS/01	FISICA GENERALE II	9	I	BASE
ING-IND/35	INGEGNERIA ECONOMICA	6	I	CARATTERIZZANTE
<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>		<b>27</b>		
ING-IND/31	ELETTROTECNICA	6	II	AFFINE
MAT/07	MECCANICA RAZIONALE	6	II	BASE
ING-IND/17	IMPIANTI INDUSTRIALI	9	II	CARATTERIZZANTE

**Un esame a scelta tra:**

MAT/09	ELEMENTI DI OTTIMIZZAZIONE E STATISTICA	6	I	AFFINE
ING- IND/24	FENOMENI DI TRASPORTO I	6	I	AFFINE
<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>		<b>27</b>		
<b>TOTALE CFU II ANNO</b>		<b>54</b>		

**III anno – Ciclo 2018**

ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA	9	I	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	ELEMENTI DI MECCANICA STRUTTURALE (C.I.)	6	I	CARATTERIZZANTE
<b>TOTALE CFU I SEMESTRE</b>		<b>15</b>		
ING-IND/16	TECNOLOGIA MECCANICA	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/09	SISTEMI ENERGETICI E PROPULSIVI	9	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/14	COSTRUZIONE DI MACCHINE (C.I.)	6	II	CARATTERIZZANTE

**INDIRIZZO PROGETTAZIONE AEROSPAZIALE:**

ING-IND/07	LABORATORIO DI PROPULSIONE AEROSPAZIALE	6	II	CARATTERIZZANTE
------------	---	---	----	-----------------

**Un esame a scelta tra:**

ING-IND/03	LABORATORIO DI SIMULAZIONE DEL VOLO	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/04	LABORATORIO DI STRUTTURE AERONAUTICHE	6	II	CARATTERIZZANTE

**INDIRIZZO IMPRESA 4.0 GESTIONALE:**

ING-IND/35	LABORATORIO DI PROJECT MANAGEMENT	6	II	CARATTERIZZANTE
ING-IND/16	LABORATORIO DI REVERSE ENGINEERING E CAM	6	II	CARATTERIZZANTE
<b>TOTALE CFU II SEMESTRE</b>		<b>36</b>		

	ESAMI A SCELTA	12		
	PROVA FINALE	3	II	
	<b>TOTALE CFU III ANNO</b>	<b>66</b>		
	<b>TOTALE TRIENNALE</b>	<b>180</b>		

**PROPEDEUTICITA' E PREREQUISITI**

<b>PER SOSTENERE L'ESAME DI:</b>	<b>SONO PROPEDEUTICI QUELLI DI :</b>	<b>SI RICHIEDONO LE CONOSCENZE DI:</b>
<b>I ANNO (CICLO 2020)</b>		
SCIENZA DEI MATERIALI (C.I.) E METALLURGIA		CHIMICA
<b>II ANNO (CICLO 2019)</b>		
ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA II MOD. (A/B)	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B)	
FISICA II	FISICA I	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B)
MECCANICA RAZIONALE	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B), FISICA I	
ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE ED ELEMENTI DI STATISTICA	ANALISI MATEMATICA E GEOMETRIA I MOD. (A/B),	
ELETTROTECNICA	FISICA II	
<b>III ANNO (CICLO 2018)</b>		
SISTEMI ENERGETICI	FISICA TECNICA	
COSTRUZIONE DI MACCHINE	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	
IMPIANTI INDUSTRIALI		INGEGNERIA ECONOMICA , ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE ED ELEMENTI DI STATISTICA
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	MECCANICA RAZIONALE	
MECCANICA APPLICATA	MECCANICA RAZIONALE	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE
TECNOLOGIA MECCANICA		DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE, METALLURGIA