

CURRICULUM GESTIONALE

I ANNO																
I Semestre																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
146171	1a	Analisi e geometria: mod.1 Analisi matematica 1	<i>Analysis and geometry: mod. 1 Mathematical analysis 1</i>	MAT/05	9	9									90	
	1b	Analisi e geometria: mod.2 Geometria e algebra lineare	<i>Analysis and geometry: mod. 2 Geometry and linear algebra</i>	MAT/03	6	6									60	
145968	2	Informatica	<i>Computer science</i>	ING-INF/05	6	6									60	
140011	3	Disegno industriale	<i>Industrial drawing</i>	ING-IND/15	6			6							60	
TOT. I sem					27	21	0	6	0	0	0	0	0	0		
II Semestre																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
145969	4	Analisi matematica 2	<i>Mathematical analysis 2</i>	MAT/05	9	9									90	
140445	5	Fisica 1	<i>Physics 1</i>	FIS/01	9		9								90	
140110	6	Chimica con elementi di chimica organica	<i>Chemistry and basic organic chemistry</i>	CHIM/07	9		9								90	
140422		Lingua straniera - Inglese B2	<i>English language (B2 - CEF)</i>		3								3			
		Altre attività	<i>Other activities</i>		2									2		(1)
		CORSI SULLA SICUREZZA														(2)
TOT. II sem					32	9	18	0	0	0	0	0	3	2		
TOT. I anno					59	30	18	6	0	0	0	0	3	2		

Gli esami del secondo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese (livello B1) richiesto per l'accesso al corso di studio.

L'accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di **almeno 15 CFU** corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari MAT/03 – MAT/05 – FIS/01.

SECONDO ANNO																
I SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
146172	7a	Analisi dei dati per l'ingegneria - mod. 1 Calcolo scientifico	<i>Data analysis for engineering - mod. 1 Scientific calculus</i>	MAT/08	6	6									60	
	7b	Analisi dei dati per l'ingegneria - mod. 2 Analisi dei dati e statistica	<i>Data analysis for engineering - mod. 2 Data analysis and statistics</i>	ING-IND/12	6			6							60	
140077	8	Fisica 2	<i>Physics 2</i>	FIS/01	9		9								90	
146173	9a	Materiali per l'ingegneria industriale: mod. 1 Scienza dei materiali	<i>Materials for industrial engineering: mod. 1 Materials science</i>	ING-IND/22	6				6						60	
	9b	Materiali per l'ingegneria industriale: mod. 2 Metallurgia	<i>Materials for industrial engineering: mod. 2 Metallurgy</i>	ING-IND/21	6				6						60	
140464		Laboratorio didattico di fisica	<i>Physics laboratory</i>	FIS/01	1									1		(1)
Tot. 1° sem					34	6	9	6	12	0	0	0	0	1		
II SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
145985	10	Elementi di meccanica	<i>Elements of mechanics</i>	ING-IND/14	6			6							60	
146174	11	Circuiti e macchine elettriche	<i>Electrical circuits and machines</i>	ING-IND/31	9					9					90	
146175	12	Fondamenti di termodinamica e trasmissione del calore	<i>Fundamentals of thermodynamics and heat transfer</i>	ING-IND/10	6						6				60	
145981	13	Economia ed organizzazione aziendale	<i>Economics and business organization</i>	ING-IND/35	6						6				60	
Tot. 2° sem					27	0	0	6	0	9	12	0	0	0		
TOT 2° anno					61	6	9	12	12	9	12	0	0	1		

DOCENTE	
Gruppo Pari	Gruppo Dispari
Leonardi Gian Paolo	Borghini Stefano
Oneto Alessandro	Fontanari Claudio
Camurri Marco	Del Prete Andrea
Zago Marco	Cristofolini Ilaria

DOCENTE	
Gruppo Pari	Gruppo Dispari
Pinamonti Andrea	Bonicatto Paolo
Lobino Mirko	Battiston Roberto
Ceccato Riccardo	Parrino Francesco

DOCENTE	
Gruppo Pari	Gruppo Dispari
Bertolazzi Enrico	
Paolo Bosetti	
Quaranta Alberto	
Sglavo Vincenzo	Gialanella Stefano
Molinari Alberto	Cinzia Menapace
Zuccon Paolo	

DOCENTE	
Gruppo Pari	Gruppo Dispari
Rustighi Emiliano	
Gian Franco Dalla Betta	Lucio Pancheri
Grigante Maurizio	
Suzic Nikola	

TERZO ANNO - NON ATTIVO																
I SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
145977	14	Sistemi meccanici e modelli	<i>Mechanical systems and models</i>	ING-IND/13	9			9							90	
146190	15	Impianti industriali	<i>Industrial plants</i>	ING-IND/17	9			9							90	
	16	Un corso opzionale del GRUPPO A			6						6				60	
	20a	Corso a scelta	<i>Elective course</i>		6							6			60	
Tot. 1° sem					30	0	0	18	0	0	6	6	0	0		
II SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
145980	17	Tecnica delle costruzioni meccaniche	<i>Mechanics and strength of materials</i>	ING-IND/14	9			9							90	
	18	Un corso opzionale del GRUPPO B			6						6				60	
	19	Un corso opzionale del GRUPPO B			6						6				60	
	20b	Corso a scelta	<i>Elective course</i>		6							6			60	
		Prova finale	<i>Final test</i>		3								3			
Tot. 2° sem					30	0	0	9	0	0	12	6	3	0		
TOT 3° anno					60	0	0	27	0	0	18	12	3	0		

TOT 3 ANNI	180	36	27	45	12	9	30	12	6	3
-------------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------

GRUPPO A - offerti a.a. 2025-26																
I SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
146191	16	Sistemi organizzativi e innovazione	<i>Business management and innovation</i>	ING-IND/35	6						6				60	
140080	16	Meccanica dei fluidi	<i>Fluid mechanics</i>	ICAR/01	6						6				60	
146192	16	Logistica industriale sostenibile	<i>Sustainable industrial logistics</i>	ING-IND/17	6						6				60	

GRUPPO B - corsi offerti a.a. 2025-26																
II SEMESTRE																
Codice ESSE3	N°	Attività formative	Courses	SSD	CFU	A1	A2	B1	B2	B3	C	D	E	F	Ore	Note
146003	18/19	Metodi e modelli per l'ingegneria gestionale	<i>Methods and models for management engineering</i>	SECS-S/06	6						6				60	
140453	18/19	Tecnologie meccaniche	<i>Manufacturing technologies</i>	ING-IND/16	6						6				60	
145976	18/19	Fondamenti di automatica	<i>Automation</i>	ING-INF/04	6						6				60	

NOTE:

- (1) Il percorso di studio si completa con un totale di 3 CFU tipo F che possono essere acquisiti durante tutto il corso del triennio. Per le possibili modalità di acquisizione di questi CFU si veda la pagina di Dipartimento <https://www.dii.unitn.it/120/altre-attivita-crediti-di-tipo-f>
- (2) Tutti gli/le studenti/studentesse devono essere in possesso di:
 - certificato del **corso di formazione generale "Sicurezza formazione generale"**, o altro equivalente;
 - certificato del **corso "Sicurezza in laboratorio - UniTrento"** o altro corso di formazione specifica rischio medio.
 - Informazioni di dettaglio sulla formazione sulla sicurezza sono disponibili in questa pagina: <https://infostudenti.unitn.it/it/formazione-sicurezza-studenti-studentesse>

Approvato dal Consiglio di Dipartimento il 13/03/2024