

MANIFESTO DEGLI STUDI Anno di Coorte 2023-2024

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - Insegnamenti comuni - I anno				
Insegnamento	CFU	SSD	Sem	Propedeuticità
Analisi Matematica e Algebra Lineare	12	MAT/05	I	nessuna
Fondamenti di Chimica	9	CHIM/07	I	nessuna
Fondamenti di Informatica	9	ING-INF/05	I	nessuna
Humanities per l'Ingegneria - Mod. Antropologia della Tecnica	2	M-FIL/03	II	nessuna
Humanities per l'Ingegneria - Mod. Etica Generale	1	M-FIL/03	II	nessuna
Meccanica e Termodinamica	9	FIS/03	II	nessuna
Metodi Matematici Metodi Matematici (Mod.A)	6	SECS-S/06	II	Analisi matematica e Algebra lineare
Probabilità e Statistica per l'Ingegneria	6	ING-INF/04	II	nessuna
Inglese Generale	2	L-LIN/12	I/II	nessuna

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE – Insegnamenti comuni - II anno				
Insegnamento	CFU	SSD	Sem	Propedeuticità
Elettromagnetismo	9	FIS/03	I	Analisi matematica e Algebra lineare; Meccanica e Termodinamica
Scienza e Tecnologia dei Materiali	6	ING-IND/22	I	nessuna
Metodi Matematici Metodi Matematici (Mod.B)	8	SECS-S/06	I	Analisi matematica e Algebra lineare
Elettrotecnica	9	ING-IND/31	II	nessuna
Scienza delle Costruzioni	9	ICAR/08	II	Analisi matematica e Algebra lineare; Meccanica e Termodinamica
Inglese Generale	2	L-LIN/12	I/II	nessuna
*Corso integrato di Humanities per l'Ingegneria scelta tra: - Mod.di Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche o - Mod. Storia della Scienza e della Tecnica Lo studente dovrà optare per l'uno o l'altro modulo	1	M-FIL/02 MED/02	³¹ II	nessuna
CURRICULUM A-B-C** (vedi di seguito)	12			nessuna
Esame a scelta dello studente*** (vedi di seguito)	12 CFU complessivi tra II e III anno			nessuna

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - insegnamenti comuni - III anno				
Insegnamento	CFU	SSD	Sem	Propedeuticità
Fondamenti di Automatica	9	ING-INF/04	I	nessuna
Misure	6	ING-IND/12	I	nessuna
Meccanica applicata alle macchine	6	ING-IND/13	I	nessuna
Scelta tra: Tirocinio o Corso di laboratorio Lo studente dovrà optare per l'una o l'altra attività	6		I/II	nessuna
Humanities per l'Ingegneria - Mod. Etica Applicata	2	MED/43	II	nessuna
CURRICULUM A-B-C** (vedi di seguito)	24			nessuna
Esame a scelta dello studente*** (vedi di seguito)	12 CFU complessivi tra II e III anno			nessuna
Prova finale	3			nessuna

****INSEGNAMENTI DEL CURRICOLO SCELTO DALLO STUDENTE
(6 CFU AL II ANNO; 24 CFU AL III ANNO)**

CURRICOLO A - INGEGNERIA BIOMEDICA

Anno	Insegnamento	CFU	SSD	Sem	Propedeuticità
II ANNO	Fenomeni di Trasporto	6	ING-IND/24	II	nessuna
II ANNO	Elementi di Fisiologia e Anatomia	6	BIO/09; BIO/16	I	nessuna
III ANNO	Fondamenti di Elettronica	6	ING-INF/01	I	nessuna
III ANNO	Elaborazione dei Segnali	6	ING-INF/05	II	nessuna
III ANNO	Biomeccanica Applicata	6	ING-IND/34	II	nessuna
III ANNO	Fondamenti di Progettazione Meccanica	6	ING-IND/34	II	nessuna

CURRICOLO B - INGEGNERIA CHIMICA

Anno	Insegnamento	CFU	SSD	Semestre	Propedeuticità
II ANNO	Economia e Organizzazione Aziendale	6	ING-IND/35	I	nessuna
II ANNO	Fenomeni di Trasporto	6	ING-IND/24	II	nessuna
III ANNO	Termodinamica Applicata all'Ingegneria	6	ING-IND/24	I	nessuna
III ANNO	Fondamenti di Progettazione Meccanica	6	ING-IND/34	II	nessuna
III ANNO	Impianti Industriali e Macchine	6	ING-IND/25	II	nessuna
III ANNO	Sustainable Project Management & Financin	6	SECS-P/11	II	nessuna

CURRICOLO C - SISTEMI INTELLIGENTI

Anno	Insegnamento	CFU	SSD	Semestre	Propedeuticità
II ANNO	Economia e Organizzazione Aziendale	6	ING-IND/35	I	nessuna
II ANNO	Sistemi Informativi	6	ING-INF/05	II	nessuna
III ANNO	Fondamenti di Elettronica	6	ING-INF/01	I	nessuna
III ANNO	Controllo dei Sistemi Digitali	6	ING-INF/04	II	nessuna
III ANNO	Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori	6	ING-INF/05	II	nessuna
III ANNO	Analisi dei Segnali: Teoria e Applicazioni per la persona e per l'industria	6	ING-INF/06	II	nessuna

*****INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE PER 12 CFU COMPLESSIVI TRA II E III ANNO**

Anno	Insegnamento	CFU	SSD	Sem	Propedeuticità
II ANNO	Insegnamento curriculare erogato al II anno (di curriculum diverso da quello optato dallo studente)				
II ANNO	Programmazione modulare	6	ING-INF/05	II	nessuna
II ANNO	English Language and Soft Skills	6	L-LIN/12; M-FIL/02	I	nessuna
II ANNO	Laboratorio di Meccanica Razionale	6	FIS/02	II	nessuna
II ANNO	Entrepreneurial Finance Engineering	6	SECS-S/06 SECS-P/11	II	nessuna
II ANNO	Sustainable Development Management	6	ING-IND/35	II	nessuna
II ANNO	Elementi introduttivi all'Industria Bio-Tech	6	ING-IND/25	II	nessuna
III ANNO	Insegnamento curriculare erogato al III anno (di curriculum diverso da quello optato dallo studente) Insegnamento a scelta offerto al II anno				
III ANNO	Laboratorio di Misure per Applicazioni Industriali	6	ING-IND/12	II	nessuna
III ANNO	Laboratorio di Misure per Applicazioni Biomediche	6	ING-IND/12	II	nessuna
III ANNO	Laboratorio di Bioingegneria	6	ING-IND/34	II	nessuna
III ANNO	Elettronica Applicata	6	ING-INF/01	II	nessuna
III ANNO	Progettazione delle Apparecchiature per l'Industria di Processo I	6	ING-IND/25	II	nessuna
III ANNO	Elementi introduttivi alla Transizione Energetica	6	ING-IND/25	II	nessuna
III ANNO	Chimica Fisica Applicata nell'Industria	6	ING-IND/23	II	nessuna

ORGANIZZAZIONE DIDATTICA: Corsi Integrati e Coordinatori

<u>Primo anno</u>	esame/ idoneità	Crediti C.I.	SSD	Crediti SSD	Semestre	Coordinatore	Lingua erogazione
Analisi Matematica e Algebra Lineare	esame	12	MAT/05	12	I	Smarrazzo Flavia	Italiano
Fondamenti di Chimica	esame	9	CHIM/07	9	I	Trombetta Marcella	Italiano
Fondamenti di Informatica	esame	9	ING-INF/05	9	I	Iannello Giulio	Italiano
Humanities per l'Ingegneria	esame	6			II	Tambone Vittoradolfo	Italiano
Antropologia della Tecnica			M-FIL/03	2			
Etica Generale			M-FIL/03	1			
Meccanica e Termodinamica	esame	9	FIS/03	9	II	Chiodo Letizia	Italiano
Probabilità e Statistica per l'Ingegneria	esame	6	ING-INF/04	6	II	Cacace Filippo	Italiano
Metodi Matematici	esame	6	SECS-S/06	6	II	Papi Marco	Italiano
Inglese Generale	idoneità	2	L-LIN/12	2	I-II	Centro Linguistico di Ateneo	Inglese

<u>Secondo anno</u>	esame/ idoneità	Crediti C.I.	SSD	Crediti SSD	Semestre	Coordinatore	Lingua erogazione
Elettromagnetismo	esame	9	FIS/03	9	I	Chiodo Letizia	Italiano
Scienza e Tecnologia dei Materiali	esame	6	ING-IND/22	6	I	Basoli Francesco	Italiano
Metodi Matematici	esame	12	SECS-S/06	12	I	Papi Marco	Italiano
Elettrotecnica	esame	9	ING-IND/31	9	II	Parise Mauro	Italiano
Scienza delle Costruzioni	esame	9	ICAR/08	9	II	Gizzi Alessio	Italiano
Inglese Generale	idoneità	2	L-LIN/12	2	I-II	Centro Linguistico di Ateneo	Inglese
Humanities per l'Ingegneria*	esame	6			II	Tambone Vittoradolfo	Italiano
Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche			M-FIL/02	1		-	
Storia della Scienza e della Tecnica			MED/02	1			
(Curricula A e B - Ingegneria Biomedica/ Ingegneria Chimica) Fenomeni di Trasporto	esame	6	ING-IND/24	6	II	Di Paola Luisa	Italiano
(Curriculum C - Sistemi Intelligenti) Sistemi Informativi	esame	6	ING-INF/05	6	II	Merone Mario	Italiano
Laboratorio di Meccanica Razionale	esame a scelta	6	MAT/07	6	II	Filippi Simonetta	Italiano
Programmazione modulare	esame a scelta	6	ING-INF/05	6	II	Esposito Marcello	Italiano
Insegnamento curriculare erogato al II anno (di curriculum diverso da quello optato dallo studente)	esame a scelta	6					

<u>Terzo anno</u>	<u>esame/ idoneità</u>	<u>Crediti C.I.</u>	<u>SSD</u>	<u>Crediti SSD</u>	<u>semestre</u>	<u>Coordinatore</u>	<u>Lingua erogazione</u>
Fondamenti di Automatica	esame	9	ING-INF/04	9	I	Setola Roberto	Italiano
Meccanica applicata alle Macchine	esame	6	ING-IND/13	6	I	Tagliamonte Nevio Luigi	Italiano
Costruzione di Macchine e Sistemi Biomeccanici	esame	6	ING-IND/34	6	II	Tagliamonte Nevio Luigi	Italiano
Misure	esame	6	ING-IND/12	6	I	Schena Emiliano	Italiano
Humanities per l'Ingegneria	esame	2			II	Tambone Vittoradolfo	Italiano
Etica Applicata	esame		MED/43	2			
Altre attività formative a scelta	esame	2		2	I-II		Italiano
(Curricula A e C- Ingegneria Biomedica/Sistemi Intelligenti) Fondamenti di Elettronica	esame	6	ING-INF/01	6	I	Pennazza Giorgio	Italiano
(Curriculum A - Ingegneria Biomedica) Elementi di Fisiologia e Anatomia	esame	6			I	Di Pino Giovanni	
Elementi di Fisiologia			BIO/09	4			Italiano
Elementi di Anatomia		6	BIO/16	2	I		Italiano
(Curriculum A - Ingegneria Biomedica) Elaborazione dei Segnali	esame	6	ING-INF/05	6	II	Vollero Luca	Italiano
(Curriculum A - Ingegneria Biomedica) Biomeccanica Applicata	esame	6	ING-IND/34	6	II	Francesca Cordella	Italiano
(Curricula B e C- Ingegneria Chimica + Sistemi Intelligenti) Economia e Organizzazione Aziendale	esame	6	ING-IND/35	6	I	Cappa Francesco	Italiano
(Curriculum B - Ingegneria Chimica) Impianti Industriali e Macchine	esame	6	ING-IND/25	6	II	De Falco Marcello	Italiano
(Curriculum B - Ingegneria Chimica) Termodinamica Applicata all'Ingegneria	esame	6	ING-IND/24	6	I	Di Paola Luisa	Italiano
(Curriculum B - Ingegneria Chimi a) Project Management	esame	6	SECS-P/08	6	II	Greco Nicola	Italiano
(Curriculum C - Sistemi Intelligenti) Controllo dei Sistemi Digitali	esame	6	ING-INF/04	6	II	Cacace Filippo	Italiano
(Curriculum C - Sistemi Intelligenti)	esame	6	ING-INF/05	6	II	Cordelli Ermanno	Italiano

Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori							
Laboratorio di Bioingegneria	esame a scelta	6	ING-IND/34	6	II	Tagliamonte Nevio Luigi	Italiano
Laboratorio di Misure	esame a scelta	6	ING-IND/12	6	II	Schena Emiliano	Italiano
Elettronica Applicata	esame a scelta	6	ING-INF/01	6	II	Zompanti Alessandro	Italiano
Progettazione delle Apparecchiature per l'Industria di Processo I	esame a scelta	6	ING-IND/25	6	II	Germanà Antonino	Italiano
English Language&Soft Skills	esame a scelta	6			I	Bertolaso Marta	
English Language			L-LIN/12	2			Inglese
Technical English Practice			L-LIN/12	2			Inglese
Competenze Trasversali			M-FIL/02	2			Italiano
Elementi Introduttivi all'Ingegneria di Processo per la Sostenibilità	esame a scelta	6	ING-IND/25	6	I	Capocelli Mauro	Italiano
Chimica Fisica Applicata nell'Industria	esame a scelta	6	ING-IND/23	6	II	Scialla Stefano	Italiano
Sustainable Development Management	esame a scelta	6	ING-IND/35	6	II	Franco Stefano	Inglese
Entrepreneurial Finance Engineering	esame a scelta	6			II	Guida Roberto	
Quantitative Methods for Finance	esame a scelta		SECS-S/06	2			Italiano
Entrepreneurial Finance	esame a scelta		SECS-P/11	4			Italiano
(Esami a scelta) Insegnamento curricolare erogato al III anno (di curriculum diverso da quello optato dallo studente)	esame a scelta	6					

CALENDARIO ACCADEMICO a.a. 23-24

SEMESTRE	PERIODI DI LEZIONE	ESAMI	VACANZE
I semestre	Didattica frontale dal 25 settembre 2023 al 20 gennaio 2024	1^a sessione ordinaria dal giorno 8 gennaio 2024 al 1° marzo 2024	* Vacanze di Natale dal 23 dicembre 2023 all' 05 gennaio 2024
II semestre	Didattica frontale dal 04 marzo 2024 al 01 giugno 2024	2^a sessione ordinaria dal 03 giugno 2024 al 31 luglio 2024 3^a sessione ordinaria dal 02 settembre 2024 al 26 settembre 2024	* Vacanze di Pasqua dal 28 marzo 2024 al 02 aprile 2024

* Tutte le date di inizio e fine sono da considerarsi incluse nel periodo di sospensione delle attività.

Per l'A.A. 2023-2024 le attività didattiche sono sospese nelle seguenti ricorrenze:

Inaugurazione Anno Accademico (data da stabilire)
 Ognissanti: 1° Novembre 2023
 Immacolata Concezione: 8 Dicembre 2023
 Anniversario della liberazione: 25 aprile 2024
 Festa del lavoro: 1° maggio 2024
 Festa della Repubblica: 2 giugno 2024
 Festa di San Josemaria Escrivà de Balaguer: 26 Giugno 2024
 SS. Pietro e Paolo: 29 Giugno 2024

SESSIONI DI LAUREA

Le sessioni di Laurea sono previste nei seguenti periodi:

- **Sessione estiva:** dal 03 giugno al 31 luglio 2024
- **Sessione autunnale:** dal 01 ottobre al 29 novembre 2024
- **Sessione invernale:** dal 02 al 20 dicembre 2024
- **Sessione straordinaria:** dal 03 febbraio al 16 maggio 2025