

Manifesto degli studi 2023-2024 – studenti a tempo parziale**Ingegneria gestionale (laurea triennale)****1° anno - A**

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Geometria	MAT/03	9	Analisi matematica A	MAT/05	9

Curriculum INDUSTRIALE

			Chimica	CHIM/07	6
--	--	--	---------	---------	---

Curriculum PRODUZIONE

			Metodi analitici a supporto della produzione	ING-IND/17	6
--	--	--	--	------------	---

Curriculum ORGANIZZAZIONE

			Elementi di diritto comunitario dei trasporti - Jean Monnet	IUS/06	6
--	--	--	---	--------	---

Curriculum SOSTENIBILITA'

			Materiali e processi per la sostenibilità	ING-IND/22	6
--	--	--	---	------------	---

Idoneità di Ateneo di Lingua inglese - Livello B1: 3 CFU

1 anno - B

Economia aziendale	ING-IND/35	12	Fisica generale	FIS/01	12
--------------------	------------	----	-----------------	--------	----

Curriculum INDUSTRIALE

			Diritto amministrativo dell'ingegneria	IUS/10	6
--	--	--	--	--------	---

Curriculum PRODUZIONE

			Diritto amministrativo dell'ingegneria	IUS/10	6
--	--	--	--	--------	---

Curriculum ORGANIZZAZIONE

			Istituzioni di economia e organizzazione industriale	ING-IND/35	9
--	--	--	--	------------	---

Curriculum SOSTENIBILITA'

			Diritto dell'ambiente e dell'energia	IUS/10	6
--	--	--	--------------------------------------	--------	---

2° anno - A

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
			Gestione e organizzazione aziendale	ING-IND/35	9

Curriculum INDUSTRIALE

Principi e applicazioni dell'energia elettrica	ING-IND/32	9	Fisica tecnica	ING-IND/11	6
--	------------	---	----------------	------------	---

Curriculum PRODUZIONE

Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6	Fisica tecnica	ING-IND/11	6
---------------------------	------------	---	----------------	------------	---

Curriculum ORGANIZZAZIONE

Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6	Fisica tecnica	ING-IND/11	6
---------------------------	------------	---	----------------	------------	---

Curriculum SOSTENIBILITA'

Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6	Fisica tecnica e fonti rinnovabili	ING-IND/11+ING-IND/10	12
---------------------------	------------	---	------------------------------------	-----------------------	----

Attività a scelta[#]

2° anno – B					
Disegno e tecnologie di produzione	ING-IND/15+ING-IND/16	12			

Tirocinio interno/esterno*: 6 CFU

* A norma del regolamento didattico del Corso di studi, il tirocinio interno o esterno può essere avviato dopo aver conseguito almeno 75 CFU. Il Consiglio di Corso di studi può proporre agli studenti attività che consentano di conseguire i CFU previsti dal tirocinio interno.

Curriculum INDUSTRIALE

			Analisi matematica B	MAT/05	9
--	--	--	----------------------	--------	---

Curriculum PRODUZIONE

			Analisi matematica B	MAT/05	9
--	--	--	----------------------	--------	---

Curriculum ORGANIZZAZIONE

			Matematica applicata	MAT/07	9
--	--	--	----------------------	--------	---

Curriculum SOSTENIBILITA'

			Matematica applicata	MAT/07	9
--	--	--	----------------------	--------	---

3° anno - A

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Impianti industriali	ING-IND/17	12	Logistica industriale	ING-IND/17	12

Curriculum INDUSTRIALE

Macchine e sistemi energetici	ING-IND/08	6			
-------------------------------	------------	---	--	--	--

Curriculum PRODUZIONE

			Studi di fabbricazione	ING-IND/16	9
--	--	--	------------------------	------------	---

Curriculum ORGANIZZAZIONE

			Controllo di gestione	ING-IND/35	9
--	--	--	-----------------------	------------	---

Curriculum SOSTENIBILITA'

			Sostenibilità ambientale nell'industria	ING-IND/17	6
--	--	--	---	------------	---

Attività a scelta[#]

3° anno - B

Metodi e modelli per la gestione	MAT/03	9	Gestione della produzione	ING-IND/17	9
----------------------------------	--------	---	---------------------------	------------	---

Curriculum INDUSTRIALE

Fondamenti di meccanica	ING-IND/13	9			
-------------------------	------------	---	--	--	--

Curriculum PRODUZIONE

Metrologia e sensori per l'automazione industriale	ING-IND/12	9			
--	------------	---	--	--	--

Curriculum ORGANIZZAZIONE

Metodi di progettazione virtuale integrata	ING-IND/14	6			
--	------------	---	--	--	--

Curriculum SOSTENIBILITA'

Marketing e sostenibilità	ING-IND/35	6			
---------------------------	------------	---	--	--	--

Prova finale: 3 CFU

Totale CFU	180
-------------------	------------

Propedeuticità obbligatorie: Analisi matematica A è propedeutica ad Analisi matematica B, Geometria è propedeutica a Metodi e modelli per la gestione e ad Analisi matematica B.

#Attività a scelta per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2023-2024

Gli insegnamenti a scelta (per un totale di 12 CFU) devono essere frequentati uno al secondo anno e uno al terzo anno di corso, e devono essere coerenti con il progetto formativo. Possono essere o due insegnamenti da 6 CFU o un insegnamento da 9 CFU e uno da 3 CFU. Per favorire tali scelte, il Corso di Studio può attingere ai seguenti insegnamenti che si riportano per facilità di lettura.

Insegnamento	SSD	CFU	periodo	curriculum
Cambiamento climatico: conoscenza, strategie di mitigazione e adattamento	ICAR/02	6	II	Tutti
Chimica	CHIM/07	6	II	Produzione, Organizzazione, Sostenibilità
Controllo di gestione**	ING-IND/35	9	II	Industriale, Produzione, Sostenibilità
Diritto amministrativo dell'ingegneria	IUS/10	6	II	Organizzazione, Sostenibilità
Elementi di diritto comunitario dei trasporti <i>Jean Monnet</i>	IUS/06	6	II	Industriale, Produzione, Sostenibilità
Diritto dell'ambiente e dell'energia	IUS/10	6	II	Industriale, Produzione, Organizzazione
Elementi di progettazione strutturale industriale	ICAR/08	6	I	Tutti
Fondamenti di informatica	ING-INF/05	6	I	Industriale
Fondamenti di meccanica	ING-IND/13	9	I	Produzione, Organizzazione, Sostenibilità
Ingegneria della Sicurezza Antincendio e Resistenza al Fuoco delle Strutture	ING-IND/10 + ICAR/09	6	II	Tutti
Internet e multimedia	ING-INF/03	6	II	Tutti
Istituzioni di economia e organizzazione industriale	ING-IND/35	9	II	Industriale, Produzione, Sostenibilità
Macchine e sistemi energetici	ING-IND/08	6	I	Produzione, Organizzazione, Sostenibilità
Marketing e sostenibilità**	ING-IND/35	6	I	Industriale, Produzione, Organizzazione
Materiali e processi per la sostenibilità	ING-IND/22	6	II	Industriale, Produzione, Organizzazione
Metallurgia	ING-IND/21	6	II	Tutti
Metodi analitici a supporto della produzione	ING-IND/17	6	II	Industriale, Organizzazione, Sostenibilità
Metodi di progettazione virtuale integrata	ING-IND/14	6	I	Industriale, Produzione, Sostenibilità
Principi e applicazioni dell'ingegneria elettrica	ING-IND/32	9	I	Produzione, Organizzazione, Sostenibilità
Smart sensors per l'automazione industriale	ING-IND/12	6	I	Industriale, Organizzazione, Sostenibilità
Sostenibilità ambientale nell'industria	ING-IND/17	6	II	Industriale, Produzione, Organizzazione
Studi di fabbricazione**	ING-IND/16	9	II	Industriale, Organizzazione, Sostenibilità

** Attivo a partire dall'a.a. 2025-2026

E' inoltre possibile inserire come Attività a scelta le attività formative trasversali (soft skills, 3 CFU) offerte dall'Ateneo. La compatibilità di orario con gli insegnamenti obbligatori del corso sarà massimizzata per gli insegnamenti presenti nell'elenco delle Attività a scelta, ma senza garanzia di non-sovrapposizione dell'orario in caso di insegnamenti offerti in altri curricula (rispetto a quello scelto). Il Consiglio si riserva di valutare scelte libere diverse da quelle indicate sopra sulla base della coerenza e adeguatezza con l'obiettivo formativo del Corso di Studio, che fanno riferimento a insegnamenti attivati in altri Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Parma. Detta valutazione è un parametro che concorre alla determinazione della votazione finale per il conseguimento del titolo accademico secondo quanto stabilito dal Regolamento didattico d'Ateneo.