

**DIDATTICA PROGRAMMATA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE - INPLO4**

Coorte di studenti 2025/2026

**PDS INGEGNERIA BIOMEDICA**

Denominazione corso	Anno di Corso	Semestre	PdS	cfu insegnamento	Esame/Idoneità
Analisi Matematica e Algebra Lineare	I	I	Comune	12	esame
Fondamenti di Chimica	I	I	Comune	9	esame
Fondamenti di Informatica	I	I	Comune	9	esame
Antropologia della Tecnica ed Etica Generale (Humanities per l'Ingegneria)	I	II	Comune	3	esame unico per il corso integrato al III anno
Meccanica e Termodinamica	I	II	Comune	9	esame
Probabilità e Statistica per l'Ingegneria	I	II	Comune	6	esame
Metodi Matematici	I	II	Comune	6	esame unico per il corso integrato al II anno
Inglese Generale	I	I-II	Comune	2	idoneità
Elettromagnetismo	II	I	Comune	9	esame
Metodi Matematici	II	I	Comune	8	esame unico per il corso integrato al II anno
Elettrotecnica	II	II	Comune	9	esame
Scienza delle Costruzioni	II	II	Comune	9	esame
Scienza e Tecnologia dei Materiali	II	I	Comune	6	esame
Inglese Generale	II	I-II	Comune	2	idoneità
Storia della Scienza e della Tecnica (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Elementi di Fisiologia e Anatomia	II	I	INGEGNERIA BIOMEDICA	4	esame
Elementi di Fisiologia e Anatomia	II	I	INGEGNERIA BIOMEDICA	2	esame
Fenomeni di Trasporto	II	II	INGEGNERIA BIOMEDICA	6	esame
Fondamenti di Automatica	III	I	comune	9	esame
Meccanica Applicata alle Macchine	III	I	comune	6	esame
Misure	III	I	comune	6	esame
Humanities per l'Ingegneria	III	II	comune	2	esame unico per il corso integrato al III anno
Tirocinio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Corso di laboratorio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Fondamenti di Elettronica	III	I	INGEGNERIA BIOMEDICA	6	esame
Elaborazione dei Segnali	III	II	INGEGNERIA BIOMEDICA	6	esame
Biomeccanica Applicata	III	II	INGEGNERIA BIOMEDICA	6	esame
Fondamenti di Progettazione Meccanica	III	II	INGEGNERIA BIOMEDICA	6	esame
A scelta dello studente tra II e III anno	A SCELTA	I o II	comune	12	esame
Prova finale	III		comune	3	esame
<b>TOTALE complessivo</b>				180	

\* N.B. Lo studente dovrà optare per l'uno o l'altro modulo del corso integrato erogato al II anno

\*\* N.B. Lo studente dovrà optare per l'una o l'altra attività

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE					
Coorte di studenti 2025/2026					
PDS INGEGNERIA CHIMICA					
Denominazione corso	Anno di Corso	Semestre	PdS	cfu insegnamento	Esame/Idoneità
Analisi Matematica e Algebra Lineare	I	I	Comune	12	esame
Fondamenti di Chimica	I	I	Comune	9	esame
Fondamenti di Informatica	I	I	Comune	9	esame
Antropologia della Tecnica ed Etica Generale (Humanities per l'Ingegneria)	I	II	Comune	3	esame unico per il corso integrato al III anno
Meccanica e Termodinamica	I	II	Comune	9	esame
Probabilità e Statistica per l'Ingegneria	I	II	Comune	6	esame
Metodi Matematici	I	II	Comune	6	esame unico per il corso integrato al II anno
Inglese Generale	I	I-II	Comune	2	idoneità
Elettromagnetismo	II	I	Comune	9	esame
Metodi Matematici	II	I	Comune	8	esame unico per il corso integrato al II anno
Elettrotecnica	II	II	Comune	9	esame
Scienza delle Costruzioni	II	II	Comune	9	esame
Scienza e Tecnologia dei Materiali	II	I	Comune	6	esame
Inglese Generale	II	I-II	Comune	2	idoneità
Storia della Scienza e della Tecnica (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Economia e Organizzazione Aziendale	II	I	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
Fenomeni di Trasporto	II	II	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
Fondamenti di Automatica	III	I	comune	9	esame
Meccanica Applicata alle Macchine	III	I	comune	6	esame
Misure	III	I	comune	6	esame
Humanities per l'Ingegneria	III	II	comune	2	esame unico per il corso integrato al III anno
Tirocinio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Corso di laboratorio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Termodinamica applicata all'ingegneria	III	I	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
Impianti Industriali e Macchine	III	II	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
Sustainable Project Management & Financing	III	II	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
Fondamenti di Progettazione Meccanica	III	II	INGEGNERIA CHIMICA	6	esame
A scelta dello studente tra II e III anno	A SCELTA	I o II	comune	12	esame
Prova finale	III		comune	3	esame
<b>TOTALE complessivo</b>				180	

\*\* N.B. Lo studente dovrà optare per l'una o l'altra attività

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE					
Coorte di studenti 2025/2026					
PDS SISTEMI INTELLIGENTI					
Denominazione corso	Anno di Corso	Semestre	PdS	cfu insegnamento	Esame/Idoneità
Analisi Matematica e Algebra Lineare	I	I	Comune	12	esame
Fondamenti di Chimica	I	I	Comune	9	esame
Fondamenti di Informatica	I	I	Comune	9	esame
Antropologia della Tecnica ed Etica Generale (Humanities per l'Ingegneria)	I	II	Comune	3	esame unico per il corso integrato al III anno
Meccanica e Termodinamica	I	II	Comune	9	esame
Probabilità e Statistica per l'Ingegneria	I	II	Comune	6	esame
Metodi Matematici	I	II	Comune	6	esame unico per il corso integrato al II anno
Inglese Generale	I	I-II	Comune	2	idoneità
Elettromagnetismo	II	I	Comune	9	esame
Metodi Matematici	II	I	Comune	8	esame unico per il corso integrato al II anno
Elettrotecnica	II	II	Comune	9	esame
Scienza delle Costruzioni	II	II	Comune	9	esame
Scienza e Tecnologia dei Materiali	II	I	Comune	6	esame
Inglese Generale	II	I-II	Comune	2	idoneità
Storia della Scienza e della Tecnica (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche (Humanities per l'Ingegneria) *	II	II	Comune	1	esame unico per il corso integrato al III anno
Economia e Organizzazione Aziendale	II	I	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
Sistemi Informativi	II	II	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
Fondamenti di Automatica	III	I	comune	9	esame
Meccanica Applicata alle Macchine	III	I	comune	6	esame
Misure	III	I	comune	6	esame
Humanities per l'Ingegneria	III	II	comune	2	esame unico per il corso integrato al III anno
Tirocinio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Corso di laboratorio**	III	I e II	comune	6	idoneità
Fondamenti di Elettronica	III	I	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
Controllo dei Sistemi Digitali	III	II	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori	III	II	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
Analisi dei Segnali: Teoria e Applicazioni per la persona e per l'industria	III	II	SISTEMI INTELLIGENTI	6	esame
A scelta dello studente tra II e III anno	A SCELTA	I o II	comune	12	esame
Prova finale	III		comune	3	esame
<b>TOTALE complessivo</b>				<b>180</b>	

\*\* N.B. Lo studente dovrà optare per l'una o l'altra attività