

**DIDATTICA PROGRAMMATA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE I anno**

*Coorte 2024/2025 anno erogazione 2024/2025*

<b>Corso integrato</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Tipo attività</b>	<b>Crediti attività</b>	<b>Ore attività</b>	<b>Semestre</b>
<b>Analisi Matematica e Algebra Lineare</b>	<i>Analisi Matematica e Algebra Lineare</i>	<i>lezione</i>	<i>12</i>	<i>120</i>	<i>I</i>
<i>esame</i>					
<b>Fondamenti di Chimica</b>	<i>Fondamenti di Chimica</i>	<i>lezione</i>	<i>9</i>	<i>90</i>	<i>I</i>
<i>esame</i>					
<b>Fondamenti di Informatica</b>	<i>Fondamenti di Informatica</i>	<i>lezione</i>	<i>9</i>	<i>90</i>	<i>I</i>
<i>esame</i>					
<b>Humanities per l'Ingegneria</b>					
	<i>Antropologia della Tecnica ed Etica Generale</i>	<i>lezione</i>	<i>3</i>	<i>30</i>	<i>II</i>
<i>esame unico per il corso integrato al III anno</i>					
<b>Meccanica e Termodinamica</b>	<i>Meccanica e Termodinamica</i>	<i>lezione</i>	<i>9</i>	<i>90</i>	<i>II</i>
<i>esame</i>					
<b>Probabilità e Statistica per l'Ingegneria</b>	<i>Probabilità e Statistica per l'Ingegneria</i>	<i>lezione</i>	<i>6</i>	<i>60</i>	<i>II</i>
<i>esame</i>					
<b>Metodi Matematici</b>					
	<i>Metodi Matematici (Mod.A)</i>	<i>lezione</i>	<i>6</i>	<i>60</i>	<i>II</i>
<i>esame unico per il corso integrato al II anno</i>					
<b>Inglese Generale</b>	<i>Inglese Generale</i>	<i>lezione</i>	<i>2</i>	<i>20</i>	<i>I-II</i>
<i>idoneità</i>					

**DIDATTICA PROGRAMMATA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE II anno**

*Coorte 2024/2025- anno erogazione 2025/2026*

<b>Corso integrato</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Tipo attività</b>	<b>Crediti attività</b>	<b>Ore attività</b>	<b>Semestre</b>
<b>Elettromagnetismo</b>	<i>Elettromagnetismo</i>	<i>lezione</i>	9	90	I
<i>esame</i>					
<b>Metodi Matematici</b>					
	<i>Metodi Matematici (Mod.B)</i>	<i>lezione</i>	8	80	I
<i>esame unico per il corso integrato al II anno</i>					
<b>Elettrotecnica</b>	<i>Elettrotecnica</i>	<i>lezione</i>	9	90	II
<i>esame</i>					
<b>Scienza delle Costruzioni</b>	<i>Scienza delle Costruzioni</i>	<i>lezione</i>	9	90	II
<i>esame</i>					
<b>Scienza e Tecnologia dei Materiali</b>	<i>Scienza e Tecnologia dei Materiali</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Inglese Generale</b>	<i>Inglese Generale</i>	<i>lezione</i>	2	20	I-II
<i>idoneità</i>					
<b>Humanities per l'Ingegneria*</b>			<b>2</b>		
	<i>Filosofia nelle Scienze Ingegneristiche</i>	<i>lezione</i>	1	10	II
	<i>Storia della Scienza e della Tecnica</i>	<i>lezione</i>	1	10	II
<i>esame unico per il corso integrato al III anno</i>					
<i>esame</i>					
<b>A scelta dello studente tra II e III anno</b>			12		<i>I o II</i>
<i>esame</i>					

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

**CURRICULUM A - INGEGNERIA BIOMEDICA - II anno**

<b>Elementi di Fisiologia e Anatomia</b>			<b>6</b>		I
	<i>Elementi di Fisiologia</i>	<i>lezione</i>	4	40	
	<i>Elementi di Anatomia</i>	<i>lezione</i>	2	20	
<i>esame</i>					
<b>Fenomeni di Trasporto</b>	<i>Fenomeni di Trasporto</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					

**CURRICULUM B - INGEGNERIA CHIMICA - II anno**

<b>Economia e Organizzazione Aziendale</b>	<i>Economia e Organizzazione Aziendale</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Fenomeni di Trasporto</b>	<i>Fenomeni di Trasporto</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					

**CURRICULUM C - SISTEMI INTELLIGENTI - II anno**

<b>Economia e Organizzazione Aziendale</b>	<i>Economia e Organizzazione Aziendale</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Sistemi Informativi</b>	<i>Sistemi Informativi</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					

**IN ROSSO: corsi erogati in lingua inglese**

## DIDATTICA PROGRAMMATA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE III anno 1/2

*Coorte 2024/2025 - anno erogazione 2026/2027*

Corso integrato	Insegnamento	Tipo attività	Crediti attività	Ore attività	Semestre
<b>Fondamenti di Automatica</b>	<i>Fondamenti di Automatica</i>	<i>lezione</i>	9	90	I
<i>esame</i>					
<b>Meccanica Applicata alle Macchine</b>	<i>Meccanica Applicata alle Macchine</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Misure</b>	<i>Misure</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Humanities per l'Ingegneria</b>					
	<i>Etica applicata</i>	<i>lezione</i>	2	20	II
<i>esame unico per il corso integrato al III anno</i>					
<b>Tirocinio*</b>	<i>Tirocinio</i>	<i>lezione</i>	6	150	I e II
<i>idoneità</i>					
<b>Corso di laboratorio*</b>	<i>Corso di laboratorio</i>	<i>lezione</i>	6	75	I e II
<i>esame</i>					
<b>Prova finale</b>	<i>Prova finale</i>		3		
<b>A scelta dello studente tra II e III anno</b>			12		I o II
<i>esame</i>					

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

## DIDATTICA PROGRAMMATA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE III anno 2/2

*Coorte 2024/2025 - anno erogazione 2026/2027*

<b>CURRICULUM A - INGEGNERIA BIOMEDICA - III anno</b>					
<b>Fondamenti di Elettronica</b>	<i>Fondamenti di Elettronica</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Elaborazione dei Segnali</b>	<i>Elaborazione dei Segnali</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Biomeccanica Applicata</b>	<i>Biomeccanica Applicata</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Fondamenti di Progettazione Meccanica</b>	<i>Fondamenti di Progettazione Meccanica</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					

<b>CURRICULUM B - INGEGNERIA CHIMICA - III anno</b>					
<b>Termodinamica applicata all'ingegneria</b>	<i>Termodinamica applicata all'ingegneria</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Impianti Industriali e Macchine</b>	<i>Impianti Industriali e Macchine</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Sustainable Project Management &amp; Financing</b>	<i>Sustainable Project Management &amp; Financing</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Fondamenti di Progettazione Meccanica</b>	<i>Fondamenti di Progettazione Meccanica</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					

**CURRICULUM C - SISTEMI INTELLIGENTI - III anno**

<b>Fondamenti di Elettronica</b>	<i>Fondamenti di Elettronica</i>	<i>lezione</i>	6	60	I
<i>esame</i>					
<b>Controllo dei Sistemi Digitali</b>	<i>Controllo dei Sistemi Digitali</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori</b>	<i>Sistemi Operativi e Reti di Calcolatori</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					
<b>Analisi dei Segnali: Teoria e Applicazioni per la persona e per l'industria</b>	<i>Analisi dei Segnali: Teoria e Applicazioni per la persona e per l'industria</i>	<i>lezione</i>	6	60	II
<i>esame</i>					