

A.A. EROGAZIONE	ANNO	SEMESTRE		INSEGNAMENTO	Attributi attività	SSD	ingegneria meccanica	affini integrative	a scelta	prova finale	ulteriori conoscenze linguistiche	abilità informatiche	tirocini	altre conoscenze	CFU	ORE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	obbligatorietà
2025-26	I	1		Materiali non metallici e criteri di selezione dei materiali		ING-IND/22		9							9	72	affine	affine		X
2025-26	I	1		Meccanica delle vibrazioni		ING-IND/13	9								9	72	caratterizzante	meccanica		X
2025-26	I	1		Termodinamica applicata		ING-IND/10	9								9	72	6 caratterizzante 3	meccanica		X
2025-26	I	1		Laboratorio di modellazione geometrica	Blindato, solo studenti IM									3	3		altre	l'inserimento nel mondo		X
2025-26	I	2		Digital manufacturing	BLENDED	ING-IND/16	9								9	72	caratterizzante	meccanica		X
2025-26	I	2		Impianti industriali		ING-IND/17	6								6	48	caratterizzante	meccanica		X
2025-26	I	2		Macchine 2	BLENDED	ING-IND/08	9								9	72	caratterizzante	meccanica		X
2025-26	I	2		Gestione strategica d'impresa		ING-IND/35		6							6	48	affine	affine		X
2025-26	II	1		Costruzione di macchine 2		ING-IND/14	9								9	72	caratterizzante	meccanica		X
2025-26	I			Progetto e sviluppo di una vettura	Attenzione dev'essere							sei			6		altre	tirocinio		
				Caratterizzanti da un unico indirizzo			15								15		caratterizzante	meccanica		X
				A scelta libera											15		a scelta	a scelta		X
2025-26	I			Lingua inglese B2 attività attive							3				3		altre	ulteriori conoscenze linguistiche		X
2025-26	II			Prova Finale						18					18		altre	prova finale		X
							66	15	15	18	3			3						
				Insegnamenti offerti per la scelta libera																
2026-27	II	1		Progettazione geometrica di assiemi		ING-IND/15			sei						6	48	caratterizzante	meccanica		
				Insegnamenti offerti per il																
				COSTRUZIONI MECCANICHE - MACHINE DESIGN AND STRUCTURAL INTEGRITY	A															
2026-27	II	1		Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica	da IN2807 LM-IAS	
2026-27	II	2		Sports engineerings and rehabilitation devices	INGLESE	ING-IND/14									6	48	caratterizzante	meccanica		
				SISTEMI MECCANICI COLLABORATIVI E ASSISTIVI - COLLABORATIVE AND ASSISTIVE MECHANICAL SYSTEMS	B															
2026-27	II	1		Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Robotica industriale		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	2		Sports engineering and rehabilitation		ING-IND/14									6	48	caratterizzante	meccanica		
				ROBOTICA E AUTOMAZIONE - ROBOTICS	C															
2026-27	II	1		Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Robotica industriale		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Sicurezza nell'industria manifatturiera	BLENDED	ING-IND/16									6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-ISCI (parziale)	
2026-27	II	2		Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35									9	72	affine	affine		
				VEICOLI STRADALI - ROAD VEHICLES	D															
2026-27	II	1		Dinamica del veicolo		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	1		Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica	da IN2807 LM-IAS	
2026-27	II	1		Veicoli ibridi elettrici		ING-IND/13 CFU 5									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	2		Motori a combustione interna e propulsori ibridi	Cambio denominazione serve traduzione denom.	ING-IND/08									6	48	caratterizzante	meccanica		
				MACCHINE PER LA PROPULSIONE - PROPULSION MACHINES	E															
2026-27	II	1		Motori aeronautici		ING-IND/08									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	2		Advanced Methods For Optimization Of Machine Thermofluid Dynamics		ING-IND/08									9	72	caratterizzante	meccanica		
2026-27	II	2		Fluidodinamica applicata		ING-IND/06									6	48	affine	affine		
2026-27	II	2		Motori a combustione interna		ING-IND/08									6	48	caratterizzante	meccanica		
				ENERGY SUSTAINABILITY IN INDUSTRY - SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELL'INDUSTRIA	F (indirizzo in lingua inglese)															
2026-27	II	1		Applied Energy	INGLESE	ING-IND/09 - cfu 4									9	72	affine	affine	da LM-IEN	
2026-27	II	2		Cogeneration and Combined Plants	INGLESE	ING-IND/09									6	48	affine	affine	da LM-IEN	
2026-27	II	2		Heat Transfer and Thermo-Fluid Dynamics	INGLESE	ING-IND/10									6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN (parziale)	
2026-27	II	2		Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10									9	72	caratterizzante	meccanica	+LM-IEN	
				HEATING, REFRIGERATION, AIR CONDITIONING - TERMOTECNICA	G															
2026-27	II	1		Renewable Energy Technologies		ING-IND/10									6	48	caratterizzante	meccanica	da IN2595 (parziale)	
2026-27	II	1		Applied Acoustic and Design for product Sound Quality	INGLESE	ING-IND/11									6	48	affine	affine	+ in2291	
2026-27	II	2		Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10									9	72	caratterizzante	meccanica	+ IN2595	

2026-27	II	2		Heating Ventilation Air Conditioning System	INGLESE	ING-IND/10										9	72	caratterizzante	meccanica	da IN2595
				PRODUZIONE E TECNOLOGIE MANIFATTURIERE - MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY	H															
2026-27	II	1		Modellazione e simulazione dei processi		ING-IND/16										6	48	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	1		Quality and Metrology in Manufacturing	INGLESE	ING-IND/16										9	72	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	2		Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35										9	72	affine	affine	
2026-27	II	2		Micro-Product Design and Manufacturing	INGLESE	ING-IND/16										6	48	caratterizzante	meccanica	
				GESTIONE DELLA PRODUZIONE - OPERATIONS MANAGEMENT	I															
2026-27	II	1		Logistica industriale		ING-IND/17										6	48	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	1		Quality and Metrology in Manufacturing		ING-IND/16										9	72	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	2		Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35										6	48	affine	affine	
2026-27	II	2		Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35										9	72	affine	affine	
				PROGETTO E FABBRICAZIONE CON I MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI - DESIGN AND MANUFACTURING WITH POLYMERS AND COMPOSITES	L															
2026-27	II	1		Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14										9	72	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	1		Produzione Sostenibile con i Materiali		ING-IND/16										9	72	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	2		Micro-Product Design and Manufacturing	INGLESE	ING-IND/16										6	48	caratterizzante	meccanica	
2026-27	II	2		Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35										6	48	affine	affine	

Terminato il periodo di transizione dopo lo spostamento alla Laurea del corso di Misure, i crediti dell'insegnamento di Termodinamica applicata vengono imputati interamente ai caratterizzanti.
Cambia denominazione Motori a combustione interna che diventa **Motori a combustione interna e propulsori ibridi**

L'insegnamento collocato al secondo anno verrà erogato con la nuova denominazione a partire dall'A.A. 2025/26