

COORTE	ANNO	SEMESTRE	sigla obbligatorietà	INSEGNAMENTO	ATTRIBUTI ATTIVITA'	SSD	CFU	ORE	ORE AGGIUNTIVE	TIPOLOGIA	AMBITO	MUTUI	COGNOME	NOME	SSD DOC.	Dipartimento di afferenza	TITOLO AFFIDAMENTO	ORE titolare	ORE didattica senza responsabilità	COGNOME SR	NOME SR	Dipartimento di afferenza	TITOLO integrazione	obbligatorietà
2025-26	I	1	F	Termodinamica applicata		ING-IND/10	9	72		caratterizzante 6 cfu	meccanica		Bortolin	Stefano	ING-IND/10	DII	istituzionale	72						X
2025-26	I	1	F	Meccanica delle vibrazioni		ING-IND/13	9	72		caratterizzante	meccanica		Doria	Alberto	ING-IND/13	DII	istituzionale	48	16	Vacante		DII		X
2025-26	I	1	F	Materiali non metallici e criteri di selezione dei materiali		ING-IND/22	9	72		affine	affine		Franchin	Giorgia	ING-IND/22	DII	istituzionale	72						X
2025-26	I	1	F	Laboratorio di modellazione geometrica	Blindato, solo studenti IM	ING-IND/15	3	24		altre	altre conoscenze					DICEA		24						X
2025-26	I	2	F	Gestione strategica d'impresa		ING-IND/35	6	48		affine			Muffatto	Moreno	ING-IND/35	DII	istituzionale	48						
2025-26	I	2	F	Impianti industriali		ING-IND/17	6	48		caratterizzante	meccanica					DTG		24						X
2025-26	I	2	F	Digital manufacturing	Blended	ING-IND/16	9	72		caratterizzante	meccanica		Savio	Enrico	ING-IND/16	DII	istituzionale	48	24	Simonetto	Enrico	DII	istituzionale	X
2025-26	I	2	F	Macchine 2	Blended	ING-IND/08	9	72		caratterizzante	meccanica		Cavazzini	Giovanna	ING-IND/09	DII	istituzionale	56						X
2025-26				Progetto e sviluppo di una vettura			6			altre	tirocinio		Meneghetti	Giovanni	ING-IND/14	DII								
2025-26	I		F	Lingua Inglese B2 attività attive			3			altre	ulteriori													
2024-25	II	1	F	Costruzione di macchine 2		ING-IND/14	9	72		caratterizzante	meccanica		Meneghetti	Giovanni	ING-IND/14	DII	istituzionale	48	24	Campagnoli	Alberto	DII	istituzionale	X
2024-25	II		F	Prova Finale			18			altre	altre conoscenze													
				Insegnamenti offerti a scelta libera																				X
2024-25	II	1		Progettazione geometrica di assiemi meccanici		ING-IND/15	6	48		caratterizzante	meccanica													
				Insegnamenti offerti per il completamento del piano																				
				COSTRUZIONI MECCANICHE - MACHINE DESIGN AND STRUCTURAL INTEGRITY																				
2024-25	II	1		Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14	9	72		caratterizzante	meccanica		Vacante			DII	Vacante		8	Manzolaro	Mattia		rinnovo contratto	
2024-25	II	1		Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14	9	72		caratterizzante	meccanica		Ricotta	Mauro	ING-IND/14	DII	istituzionale	72						
2024-25	II	1		Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13	6	48		caratterizzante	meccanica	da LM-IAS(parziale)	Cocuzza	Silvio	ING-IND/13	DII	mutuato parziale da Mechanical Modeling an simulation of Aerospace Systems	48						
2024-25	II	2		Sports engineerings and rehabilitation devices	INGLESE	ING-IND/14	6	48		caratterizzante	meccanica		Petrone	Nicola	ING-IND/14	DII	istituzionale	48						
				SISTEMI MECCANICI																				
2024-25	II	1		Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14	9	72		caratterizzante	meccanica						vedi sopra							
2024-25	II	1		Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13	6	48		caratterizzante	meccanica		Bottin	Matteo	ING-IND/13	DII	istituzionale	48						
2024-25	II	1		Robotica industriale		ING-IND/13	9	72		caratterizzante	meccanica		Rosati	Giulio	ING-IND/13	DII	istituzionale	48	24	Vacante				
2024-25	II	2		Sports engineerings and rehabilitation devices	INGLESE	ING-IND/14	6	48		caratterizzante	meccanica		Petrone	Nicola	ING-IND/14	DII	vedi sopra							
				ROBOTICA E AUTOMAZIONE - ROBOTICS AND AUTOMATION																				
2024-25	II	1		Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13	6	48		caratterizzante	meccanica		Bottin	Matteo	ING-IND/13	DII	vedi sopra							
2024-25	II	1		Robotica industriale		ING-IND/13	9	72		caratterizzante	meccanica		Rosati	Giulio	ING-IND/13	DII	vedi sopra							
2024-25	II	1		Sicurezza nell'industria manifatturiera		ING-IND/16	6	48		caratterizzante	meccanica	da LM-ISCI (parziale)												
2024-25	II	2		Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35	9	72		affine	affine					DTG								
				VEICOLI STRADALI - ROAD VEHICLES																				
2024-25	II	1		Dinamica del veicolo		ING-IND/13	9	72		caratterizzante	meccanica		Massaro	Matteo	ING-IND/13	DII	istituzionale	72						
2024-25	II	1		Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13	6	48		caratterizzante	meccanica		Cocuzza	Silvio	ING-IND/13	DII	vedi sopra							

2024-25	II	1	Veicoli ibridi elettrici - Hybrid Electric Vehicles	ING-IND/13 CFU 5 ING-IND/32 CFU 4	ING-IND/13 ING-IND/32	9	72	caratterizzante/affine	meccanica/affine		Lot	Roberto	ING-IND/13	DII	istituzionale	40	32	Ortombina	Ludovico	DII	istituzionale	
2024-25	II	2	Motori a combustione interna		ING-IND/08	6	48	caratterizzante	meccanica		Benato	Alberto	ING-IND/08	DII	istituzionale	24	24	Vacante		DII		
MACCHINE PER LA PROPULSIONE - PROPULSION MACHINES																						
2024-25	II	1	Motori aeronautici		ING-IND/08	9	72	caratterizzante	meccanica		Benini	Ernesto	ING-IND/08	DII	istituzionale	48	24	Magrini	Andrea	DII	istituzionale	
2024-25	II	2	Advanced Methods For Optimization of Machine Thermofluid Dynamics	INGLESE	ING-IND/08	9	72	caratterizzante	meccanica		De Vanna	Francesco	ING-IND/08	DII	istituzionale	40	32	Benini	Ernesto	DII	istituzionale	
2024-25	II	2	Fluidodinamica applicata		ING-IND/06	6	48	affine	affine		Vacante			DII	Vacante	24	24	Bottacin Bu	Andrea	DII	istituzionale	24
2024-25	II	2	Motori a combustione interna		ING-IND/08	6	48	caratterizzante	meccanica		Benato	Alberto	ING-IND/08	DII	vedi sopra	24						
ENERGY SUSTAINABILITY IN INDUSTRY - SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELL'INDUSTRIA (indirizzo in lingua inglese)																						
2024-25	II	1	Applied Energy	INGLESE	ING-IND/09 - cfu 4 ING-IND/08 - cfu 5	9	72	affine	affine	da LM-IEN												
2024-25	II	2	Cogeneration and Combined Plants	INGLESE	ING-IND/09	6	48	affine	affine	da LM-IEN												
2024-25	II	2	Heat Transfer and Thermo-Fluid Dynamics	INGLESE	ING-IND/10	6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN (parziale)												
2024-25	II	2	Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10	9	72	caratterizzante	meccanica		Azzolin	Marco	ING-IND/10	DII	istituzionale	48	24	Vacante		DII		
HEATING, REFRIGERATION, AIR CONDITIONING - TERMOTECNICA																						
2024-25	II	1	Renewable Energy Technologies		ING-IND/10	6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN (parziale)												
2024-25	II	1	Applied Acoustic and Design for product Sound Quality	INGLESE	ING-IND/11	6	48	affine	affine	+LM-IEN	Di Bella	Antonino	ING-IND/11	DII	istituzionale	48						
2024-25	II	2	Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10	9	72	caratterizzante	meccanica		Azzolin	Marco	ING-IND/10	DII	vedi sopra	48	24					vedi sopra
2024-25	II	2	Heating Ventilation Air Conditioning Systemi	INGLESE	ING-IND/10	9	72	caratterizzante	meccanica	mutuato da LM-IEN												
PRODUZIONE E TECNOLOGIE MANIFATTURIERE - MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY																						
2024-25	II	1	Modellazione e simulazione dei processi produttivi	nuova denominazione ex Progetto e prototipazione virtuale del processo produttivo	ING-IND/16	6	48	caratterizzante	meccanica		Ghiotti	Andrea	ING-IND/16	DII	istituzionale	48						
2024-25	II	1	Quality and Metrology in	INGLESE	ING-IND/16	9	72	caratterizzante	meccanica		Vacante		ING-IND/16	DII	Vacante	40	32	Savio	Enrico	DII	istituzionale	
2024-25	II	2	Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35	9	72	affine	affine				ING-IND/35	DTG	vedi sopra							
2024-25	II	2	Micro-Product Design and	INGLESE	ING-IND/16	6	48	caratterizzante	meccanica		Sorgato	Marco	ING-IND/16	DII	istituzionale	48						
GESTIONE DELLA PRODUZIONE - OPERATIONS MANAGEMENT																						
2024-25	II	1	Logistica industriale		ING-IND/17	6	48	caratterizzante	meccanica		Vacante		ING-IND/17	DTG	Vacante	48						
2024-25	II	1	Quality and Metrology in Manufacturing	INGLESE nuova denominazione ex Quality in Manufacturing Engineering	ING-IND/16	9	72	caratterizzante	meccanica						vedi sopra							
2024-25	II	2	Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35	6	48	affine	affine				ING-IND/35	DTG		48						
2024-25	II	2	Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35	9	72	affine	affine				ING-IND/35	DTG	vedi sopra							
PROGETTO E FABBRICAZIONE CON I MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI - DESIGN AND MANUFACTURING WITH POLYMERS AND COMPOSITES																						
2024-25	II	1	Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14	9	72	caratterizzante	meccanica		Ricotta	Mauro	ING-IND/14	DII	vedi sopra							
2024-25	II	1	Produzione sostenibile con i materiali polimerici	nuova denominazione ex Tecnologie e sistemi di lavorazione dei materiali polimerici	ING-IND/16	9	72	caratterizzante	meccanica		Lucchetta	Giovanni	ING-IND/16	DII	istituzionale	56	16	Sorgato	Marco	DII	istituzionale	
2024-25	II	2	Micro-Product Design and	INGLESE	ING-IND/16	6	48	caratterizzante	meccanica		Sorgato	Marco	ING-IND/16	DII	vedi sopra							
2024-25	II	2	Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35	6	48	affine	affine				ING-IND/35	DTG	vedi sopra							

Dal 2025/26:

- si attiva il nuovo insegnamento offerto per l'utilizzo dei crediti liberi: Progettazione geometrica di assiemi meccanici, 6 CFU, SSD ING-IND15
- vengono erogati con la nuova denominazione

Laboratory of advanced product and process engineering diventa **Micro-Product Design and Manufacturing**

Progetto e prototipazione virtuale del processo produttivo diventa **Modellazione e simulazione dei processi produttivi**

Quality in Manufacturing Engineering diventa **Quality and Metrology in Manufacturing**

Tecnologie e sistemi di lavorazione dei materiali polimerici diventa **Produzione Sostenibile con i Materiali Polimerici**