

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
23-24	I	1	Materiali non metallici e criteri di selezione dei materiali		ING-IND/22		9							9	72	affine	affine		X
23-24	I	1	Meccanica delle vibrazioni		ING-IND/13		9							9	72	caratterizzante	meccanica		X
23-24	I	1	Termodinamica applicata		ING-IND/10		6	3						9	72	6 caratterizzante 3 affine	meccanica affine		X
23-24	I	1	Laboratorio di modellazione geometrica	Blindato, solo studenti IM									3	3	altre	altre			X
23-24	I	2	Digital manufacturing		ING-IND/16		9							9	72	caratterizzante	meccanica		X
23-24	I	2	Impianti industriali		ING-IND/17		6							6	48	caratterizzante	meccanica		X
23-24	I	2	Macchine 2		ING-IND/08		9							9	72	caratterizzante	meccanica		X
23-24	I	2	Gestione strategica d'impresa		ING-IND/35		6							6	48	affine	affine		X
24-25	II	1	Costruzione di macchine 2		ING-IND/14		9							9	72	caratterizzante	meccanica		X
23-24	I		Lingua inglese B2 attività attive							3				3		altre	ulteriori conoscenze linguistiche		X
23-24	II		Prova Finale						18					18		altre	prova finale		X
			Insegnamenti offerti per il completamento del piano			15	15									caratterizzante	meccanica		
			<b>COSTRUZIONI MECCANICHE - MACHINE DESIGN AND STRUCTURAL INTEGRITY</b>																
24-25	II	1	Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	2	Sports engineerings and rehabilitation devices	INGLESE	ING-IND/14									6	48	caratterizzante	meccanica		
			<b>SISTEMI MECCANICI COLLABORATIVI E ASSISTIVI - COLLABORATIVE AND ASSISTIVE MECHANICAL SYSTEMS</b>																
24-25	II	1	Calcolo e progetto di sistemi meccanici		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Robotica industriale		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	2	Sports engineerings and rehabilitation devices	INGLESE	ING-IND/14									6	48	caratterizzante	meccanica		

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
			<b>ROBOTICA E AUTOMAZIONE - ROBOTICS AND AUTOMATION</b>																
24-25	II	1	Dinamica degli azionamenti		ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Robotica industriale		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Sicurezza nell'industria manifatturiera		ING-IND/16									6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-ISCI (parziale)	
24-25	II	2	Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35									9	72	affine	affine		
			<b>VEICOLI STRADALI - ROAD VEHICLES</b>																
24-25	II	1	Dinamica del veicolo		ING-IND/13									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Modeling and simulation of mechanical systems	INGLESE	ING-IND/13									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Veicoli ibridi elettrici	ING-IND/13 CFU 5 ING-IND/32 CFU 4	ING-IND/13 ING-IND/32									9	72	caratterizzante affine	meccanica affine		
24-25	II	2	Motori a combustione interna		ING-IND/08									6	48	caratterizzante	meccanica		
			<b>MACCHINE PER LA PROPULSIONE - PROPULSION MACHINES</b>																
24-25	II	1	Motori aeronautici	ex Macchine per la propulsione	ING-IND/08									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	2	<b>denominazione corretta:</b> <b>Advanced Methods For Optimization Of Machine</b> <b>Thermofluid Dynamics</b>	INGLESE denominazione in IDRA errata	ING-IND/08									9	72	caratterizzante	meccanica	+LM IAS	
24-25	II	2	Fluidodinamica applicata		ING-IND/06									6	48	affine	affine		
24-25	II	2	Motori a combustione interna		ING-IND/08									6	48	caratterizzante	meccanica		
			<b>ENERGY SUSTAINABILITY IN INDUSTRY - SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NELL'INDUSTRIA</b>	(indirizzo in lingua inglese)															
24-25	II	1	Applied Energy	ING-IND/09 - cfu 4 ING-IND/08 - cfu 5 INGLESE	ING-IND/08 ING-IND/09									9	72	affine	affine	da LM-IEN	
24-25	II	2	Cogeneration and Combined Plants		ING-IND/09									6	48	affine	affine	da LM-IEN	
24-25	II	2	Heat Transfer and Thermo-Fluid Dynamics		ING-IND/10									6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN (parziale)	
24-25	II	2	Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10									9	72	caratterizzante	meccanica	+LM-IEN	

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
			<b>HEATING, REFRIGERATION, AIR CONDITIONING - TERMOTECNICA</b>																
24-25	II	1	Renewable Energy Technologies		ING-IND/10									6	48	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN (parziale)	
24-25	II	1	Applied Acoustic and Design for product Sound Quality	INGLESE	ING-IND/11									6	48	affine	affine	+ LM-ISCI	
24-25	II	2	Refrigeration and Heat Pump Technology	INGLESE	ING-IND/10									9	72	caratterizzante	meccanica	+ LM-IEN	
24-25	II	2	Heating Ventilation Air Conditioning System	INGLESE	ING-IND/10									9	72	caratterizzante	meccanica	da LM-IEN	
			<b>PRODUZIONE E TECNOLOGIE MANIFATTURIERE - MANUFACTURING ENGINEERING AND TECHNOLOGY</b>																
24-25	II	1	Progetto e prototipazione virtuale del processo produttivo		ING-IND/16									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Quality in manufacturing engineering	INGLESE	ING-IND/16									9	72	caratterizzante	meccanica	+ LM-IR	
24-25	II	2	Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35									9	72	affine	affine		
24-25	II	2	Lab of Advanced Product- and Process-engineering	INGLESE	ING-IND/16									6	48	caratterizzante	meccanica		
			<b>GESTIONE DELLA PRODUZIONE - OPERATIONS MANAGEMENT</b>																
24-25	II	1	Logistica industriale		ING-IND/17									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Quality in manufacturing engineering	INGLESE	ING-IND/16									9	72	caratterizzante	meccanica	+ LM-IR	
24-25	II	2	Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35									6	48	affine	affine		
24-25	II	2	Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici		ING-IND/35									9	72	affine	affine		
			<b>PROGETTO E FABBRICAZIONE CON I MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI - DESIGN AND MANUFACTURING WITH POLYMERS AND COMPOSITES</b>																
24-25	II	1	Progetto del prodotto in materiale polimerico per impieghi strutturali		ING-IND/14									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	1	Tecnologie e sistemi di lavorazione dei materiali polimerici		ING-IND/16									9	72	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	2	Lab of Advanced Product and Process engineering	INGLESE	ING-IND/16									6	48	caratterizzante	meccanica		
24-25	II	2	Gestione dell'innovazione di prodotto		ING-IND/35									6	48	affine	affine		