



























































Anno	Sem.	Insegnamento	CFU	Lingua	Materiale Didattico	Tutoraggio	
I	I	Analisi Matematica	12				
		Fondamenti di Informatica	6				
		Ingegneria d'Impresa	12				
	II	Fisica	12				
		Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria	12				
		Project Management	6				
		Lingua Inglese	Id				
Totale CFU I anno			60				
II	I	Basi di Dati e Sistemi Informativi	6				
		Statistica e Data Analysis	9				
		Analisi Strategica e Business Model Innovation	6				
		Metodi di Valutazione Economica dei Progetti	9				
		Elementi di Computer Aided Design e Manufacturing					
	II	Impianti Industriali	12				
		Modellistica e Analisi dei Sistemi Dinamici	9				
		Fisica Tecnica	9				
Totale CFU II anno			60				
III	I	Machine Learning e Artificial Intelligence	6				
		Tecnologie Industriali	6				
		Gestione dei Sistemi Produttivi e Logistici	6				
		Digital Innovation Management & Sustainability	6				
	Piano di Studi Consigliato in Sistemi Produttivi						
		Laboratorio di Automatica	6				
		Sistemi di Gestione dell'Energia	6				
		Gestione della Qualità e Controllo dei Processi	6				
		Project Financing	6				
		Analisi dei Costi e Controllo di Gestione					
		Ingegneria della Sicurezza dei Dati e delle Comunicazioni					

II	Piano di Studi Consigliato in Impresa Digitale			
	Laboratorio di Big Data e Business Intelligence	6		
	Gestione della Proprietà Intellettuale	6		
	Analisi, Modellazione e Ottimizzazione dei Processi	6		
	Diritto Digitale e Cybersecurity	6		
	Digital Marketing			
Ingegneria della Sicurezza dei Dati e delle Comunicazioni				
Totale CFU III anno		48		

Year	Se m.	Course name	ECTS	Language	Learning Resources	Tutoring	
I	I	Mathematical Analysis	12				
		Fundamentals of Computer Science	6				
		Economics for Engineers	12				
	II	Physics	12				
		Introduction to Algebra and Geometry	12				
		Project Management	6				
		English	1d				
Total ECTS			60				
II	I	Databases and Information Systems	6				
		Statistics & Data Analysis	9				
		Strategy Design and Business Model Innovation	6				
		Economic Evaluation Methods of Projects	9				
	Computer-Aided Design and Manufacturing						
	II	Industrial Management	12				
		Applied Thermodynamics	9				
Modeling and Analysis of Dynamic Systems		9					
Total ECTS			60				
III	I	Machine Learning and Artificial Intelligence	6				
		Manufacturing Technology	6				
		Manufacturing Systems and Supply Chain Management	6				
		Digital Innovation Management & Sustainability	6				
	Curriculum Production Systems						
		Laboratory of Control Systems	6				
		Energy Management Systems	6				
		Quality and Control in Manufacturing Processes	6				
		Project Financing	6				
		Cost Analysis and Management					
		Data and Communication Security Engineering					
Curriculum Digital Entrepreneurship							

	Data Science and Business Intelligence Laboratory	6			
	Innovation and Intellectual Assets	6			
	Process Analysis, Modeling and Optimization	6			
	Digital Law and Cybersecurity	6			
	Digital Marketing				
	Data and Communication Security Engineering				
Total ECTS		48			