

Piano di Studi
Ingegneria Gestionale
Classe L-8
Coorte A.A. 2022/23

Primo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Algebra Lineare	MAT/03	9	106	I	A	
Analisi Matematica I	MAT/05	9	90	I	A	Laurea in Matematica
Fondamenti di Informatica/G (mod. Algoritmi e Strutture Dati)	ING-INF/05	6	54	I	B	Fondamenti di Informatica Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Informazione
Fondamenti di Informatica/G (mod. Fondamenti di Programmazione)	INF/01	6	60	I	A	
Analisi Matematica II	MAT/05	9	90	II	A	
Fisica I	FIS/01	9	90	II	A	
Economia ed Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	54	II	B	
Idoneità linguistiche (Inglese livello B1)		3		II	E	
Totale CFU dell'anno		57				

Curriculum Gestione delle Tecnologie dell'Informazione

Secondo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem	TAF	Eventuali Mutuazioni
Probabilità e Statistica	MAT/06	6	54	I	C	
Fisica II	FIS/01	6	60	I	A	
Ricerca Operativa	MAT/09	6	54	I	A	
Sistemi Dinamici/G	ING-INF/04	9	84	I	B	
Pianificazione e Controllo di Gestione	ING-IND/35	9	72	II	B	
Sistemi Informativi (mod. Basi di Dati)	ING-INF/05	6	60	II	B	
Sistemi Informativi (mod. Reti di Calcolatori)	ING-INF/05	6	60	II	B	
Sistemi Elettrici ed Elettronici (mod. Sistemi Elettrici)	ING-IND/31	6	60	II	C	
Sistemi Elettrici ed Elettronici (mod. Sistemi Elettronici)	ING-INF/01	6	60	II	B	
Totale CFU dell'anno		60				

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem	TAF	Eventuali Mutuazioni
Metodi di Ottimizzazione (mod. Ottimizzazione Combinatoria)	MAT/09	6	54	I	A	
Controlli Automatici	ING-INF/04	6	60	I	B	
Fondamenti di Telecomunicazioni	ING-INF/03	9	81	I	B	
Metodi di Ottimizzazione (mod. Modelli per la pianificazione delle attività)	MAT/09	6	54	II	A	
Attività a scelta dello studente		12		I/II	D	
Tirocinio		9	225	II	F	
Prova finale		3			E	
I insegnamento dal seguente gruppo						
Programmazione, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie	MED/42	6	48	II	C	
Sistemi Meccanici B	ING-IND/13	6	54	I	C	
Laboratorio di Sistemi per la Conversione Efficiente dell'Energia	ING-IND/31	6	66	II	C	
Laboratorio di Internet of Things	ING-INF/03	6	60	II	C	
Controllo Digitale	ING-INF/04	6	60	II	C	
Robotica	ING-INF/04	6	60	II	C	
Programmazione e Progettazione Software B	ING-INF/05	6	54	II	C	
I insegnamento dal seguente gruppo						
Fondamenti di Impiantistica	ING-IND/17	6	48	II	B	
Laboratorio di Gestione di Impresa	ING-IND/35	6	54	II	B	
Lean Management	ING-IND/35	6	48	I	B	
Totale CFU dell'anno		63				

Curriculum Gestione dei Processi Aziendali

Secondo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem	TAF	Eventuali Mutuazioni
Probabilità e Statistica	MAT/06	6	54	I	C	
Fisica II	FIS/01	6	60	I	A	
Ricerca Operativa	MAT/09	6	54	I	A	
Sistemi Dinamici/G	ING-INF/04	9	84	I	B	
Pianificazione e Controllo di Gestione	ING-IND/35	9	72	II	B	
Basi di Dati	ING-INF/05	6	60	II	B	
Sistemi Elettrici	ING-IND/31	6	60	II	C	
Gestione degli Impianti Sostenibili (mod. Sistemi di Conversione Energetica e di Contenimento degli Impatti Ambientali)	ING-IND/09	6	60	II	C	
Gestione degli Impianti Sostenibili (mod. Fondamenti di Impiantistica)	ING-IND/17	6	48	II	B	
Totale CFU dell'anno		60				

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Metodi di Ottimizzazione (mod. Ottimizzazione Combinatoria)	MAT/09	6	54	I	A	
Sistemi Meccanici	ING-IND/13	9	81	I	B	
Gestione di Impresa Lean (mod. Lean Management)	ING-IND/35	6	48	I	B	
Metodi di Ottimizzazione (mod. Modelli per la Pianificazione delle Attività)	MAT/09	6	54	II	A	
Gestione di Impresa Lean (mod. Laboratorio e Gestione di Impresa)	ING-IND/35	6	54	II	B	
Attività a scelta dello studente		12		I/II	D	
Tirocinio		9	225	II	F	
Prova finale		3			E	
I insegnamento dal seguente gruppo						
Fondamenti di Telecomunicazioni B	ING-INF/03	6	54	I	B	
Reti di Calcolatori	ING-INF/05	6	60	II	B	
Controlli Automatici	ING-INF/04	6	60	I	B	
Sistemi Elettronici	ING-INF/01	6	60	II	B	
Totale CFU dell'anno		63				

Propedeuticità

<i>Non si può sostenere</i>	<i>Se non si è superato</i>
Analisi Matematica II	Analisi Matematica I
Probabilità e Statistica	Analisi Matematica I
Fisica II	Analisi Matematica I, Fisica I
Sistemi Dinamici	Algebra Lineare
Sistemi Informativi	Fondamenti di Informatica/G
Sistemi Meccanici	Fisica I

Insegnamenti automaticamente approvati come attività a scelta

Programmazione, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie	MED/42	6	48	II	D	
Sistemi Meccanici B	ING-IND/13	6	54	I	D	
Laboratorio di Sistemi per la Conversione Efficiente dell'Energia	ING-IND/31	6	66	II	D	
Laboratorio di Internet of Things	ING-INF/03	6	60	II	D	
Controllo Digitale	ING-INF/04	6	60	II	D	
Robotica	ING-INF/04	6	60	II	D	
Programmazione e Progettazione Software B	ING-INF/05	6	54	II	D	
Fondamenti di Impiantistica	ING-IND/17	6	48	II	D	
Laboratorio di Gestione di Impresa	ING-IND/35	6	54	II	D	
Lean Management	ING-IND/35	6	48	I	D	

Insegnamenti automaticamente approvati come attività a scelta

Fondamenti di Telecomunicazioni B	ING-INF/03	6	54	I	D	
Reti di Calcolatori	ING-INF/05	6	60	II	D	
Controlli Automatici	ING-INF/04	6	60	I	D	
Sistemi Elettronici	ING-INF/01	6	60	II	D	
Programmazione, Organizzazione e Gestione delle Aziende Sanitarie	MED/42	6	48	II	D	