

Piano di Studi di Ingegneria Informatica e dell'Informazione
Classe L-8
Coorte A.A. 2018/19

Primo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Algebra Lineare	MAT/03	9	106	I	A	Laurea in Ingegneria Gestionale
Analisi Matematica I	MAT/05	9	90	I	A	Laurea in Matematica
Fondamenti di Informatica	ING-INF/05	9	81	I	A	
Fondamenti di Programmazione (A-L)-(M-Z)	INF/01	6	60	I	A	
Analisi Matematica II	MAT/05	9	106	II	A	Laurea in Ingegneria Gestionale
Fisica I	FIS/01	9	90	II	A	Laurea in Matematica
Economia ed Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	66	II	C	Laurea in Ingegneria Gestionale
Idoneità linguistiche (Inglese livello B1)		3		II	E	
Totale CFU dell'anno		60				

Secondo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Fisica II	FIS/01	6	60	I	A	Laurea in Ingegneria Gestionale
Ricerca Operativa	MAT/09	6	60	I	A	Laurea in Ingegneria Gestionale
Sistemi Dinamici	ING-INF/04	9	80	I	B	Laurea in Ingegneria Gestionale
Fondamenti di Telecomunicazioni A	ING-INF/03	12	108	I-II	B	
Programmazione e progettazione software	ING-INF/05	9	72	II	B	
Elettrotecnica	ING-IND/31	9	90	II	C	
I insegnamento a scelta nel seguente gruppo						
Calcolo Numerico	MAT/08	6	60	I	C	Calcolo numerico (mod. Calcolo Numerico 1) Laurea in Matematica
Probabilità e Statistica	MAT/06	6	54	I	C	Laurea in Ingegneria Gestionale
Totale CFU dell'anno		57				

Curriculum Sistemi e Automazione

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Elettronica (mod. Elettronica I)	ING-INF/01	6	60	I	B	
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	6	60	I	B	
Sistemi di controllo	ING-INF/04	6	54	I	B	Laurea in Ingegneria Gestionale
Architettura dei Calcolatori	ING-INF/05	6	60	I	B	
Elettronica (mod. Elettronica II)	ING-INF/01	6	60	II	B	
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		6	150	II	F	
Tirocinio		6	150	II	F	
Prova finale		3			E	
1-3 insegnamento/i a scelta dal seguente gruppo (obbligatoriamente 1 di SSD ING-INF/04 altri 2 possono essere scelti come TAF D per un totale di 12 CFU)						
Robotica	ING-INF/04	6	60	II	B	
Controllo Digitale	ING-INF/04	6	54	II	B	
Laboratorio di Misure Elettroniche	ING-INF/07	6	60	II	B	
Totale CFU dell'anno		63				

Curriculum Telecomunicazioni

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Elettronica (mod. Elettronica I)	ING-INF/01	6	60	I	B	
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	6	60	I	B	
Sistemi di controllo	ING-INF/04	6	54	I	B	Laurea in Ingegneria Gestionale
Architettura dei Calcolatori	ING-INF/05	6	60	I	B	
Elettronica (mod. Elettronica II)	ING-INF/01	6	60	II	B	
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		6	150	II	F	
Tirocinio		6	150	II	F	
Prova finale		3			E	
1-3 insegnamento/i a scelta dal seguente gruppo (obbligatoriamente 1 altri 2 possono essere scelti come TAF D per un totale di 12 CFU)						
Laboratorio di Immagini e Multimedialità	ING-INF/03	6	66	II	B	
Laboratorio di Internet of Things	ING-INF/03	6	60	II	B	
Progetto di circuiti ad alta frequenza	ING-INF/02	6	48	II	B	
Totale CFU dell'anno		63				

Curriculum Sistemi Informatici

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Elettronica (mod. Elettronica I)	ING-INF/01	6	60	I	B	
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	6	60	I	B	
Sistemi di controllo	ING-INF/04	6	54	I	B	Laurea in Ingegneria Gestionale
Architettura dei Calcolatori	ING-INF/05	6	60	I	B	
Elettronica (mod. Elettronica II)	ING-INF/01	6	60	II	B	
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		6	150	II	F	
Tirocinio		6	150	II	F	
Prova finale		3			E	
1-3 insegnamento/i a scelta dal seguente gruppo (obbligatoriamente 1 altri 2 possono essere scelti come TAF D per un totale di 12 CFU)						
Reti di Calcolatori	ING-INF/05	6	66	II	B	Sistemi Informativi (mod. Reti di Calcolatori) Laurea in Ingegneria Gestionale
Basi di Dati	ING-INF/05	6	66	II	B	Sistemi Informativi (mod. Basi di Dati) Laurea in Ingegneria Gestionale
Sistemi Operativi	ING-INF/05	6	66	II	B	
Totale CFU dell'anno		63				

Curriculum Elettronica

Terzo Anno

denominazione attività formativa/insegnamento	SSD	CFU	Ore	Sem.	TAF	Eventuali Mutuazioni
Elettronica (mod. Elettronica I)	ING-INF/01	6	60	I	B	
Campi elettromagnetici	ING-INF/02	6	60	I	B	
Sistemi di controllo	ING-INF/04	6	54	I	B	Laurea in Ingegneria Gestionale
Architettura dei Calcolatori	ING-INF/05	6	60	I	B	
Elettronica (mod. Elettronica II)	ING-INF/01	6	60	II	B	
Altre attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		6	150	II	F	
Tirocinio		6	150	II	F	
Prova finale		3			E	
1-3 insegnamento/i a scelta dal seguente gruppo (obbligatoriamente 1 di TAF B altri 2 possono essere scelti come TAF D per un totale di 12 CFU)						
Laboratorio di elettronica applicata	ING-INF/01	6	60	II	B	
Laboratorio di sistemi per la conversione efficiente dell'energia	ING-IND/31	6	48	II	C	
Laboratorio di Misure Elettroniche	ING-INF/07	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
Calcolo Numerico	Analisi Matematica I
Probabilità e Statistica	Analisi Matematica I
Fisica II	Analisi Matematica I, Fisica I
Sistemi Dinamici	Algebra Lineare
Architettura dei Calcolatori	Fondamenti di Informatica