

**PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (CL L/8)
A.A. 2019/2020**

I ANNO DI CORSO						
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	docente	CFU	codice corso
1	I	Analisi matematica I	MAT/05	Luca Brandolini	9	21055
2a	I	Fisica generale (modulo di Fisica generale I)	FIS/01	Remo Garattini	6	21011
3	I	Chimica	CHIM/07	Isabella Natali Sora	6	21010
4a	I	Informatica (modulo di Programmazione)	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	6	21012
	I	TOTALE I sem			27	
5	II	Geometria e algebra lineare	MAT/03	Loic Grenié	6	21054
2b	II	Fisica generale (modulo di Fisica generale II)	FIS/01	Remo Garattini	6	21011
4b	II	Informatica (modulo di Calcolatori elettronici)	ING-INF/05	Giuseppe Coldani	6	21012
6	II	Informatica II (modulo di Programmazione a oggetti + modulo di Sistemi operativi)	ING-INF/05	Angelo Gargantini + Patrizia Scandurra	12	21013
	II	TOTALE II sem			30	
		TOTALE			57	

La conoscenza di una lingua straniera costituisce prerequisito.

II ANNO DI CORSO						
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	docente	CFU	codice corso
7	I	Analisi matematica II	MAT/05	Giulia Furioli	6	21015
8	I	Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	Paolo Malighetti	9	21016
9	I	Elettrotecnica	ING-IND/31	Angelo Baggini	6	21017
10a	I	Statistica e Modelli stocastici (I modulo)	SECS-S/02	Alessandro Fassò	6	21022
11	I	Fondamenti di automatica	ING-INF/04	Fabio Previdi	9	21018
12	II	Basi di dati e Web	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	9	21019
13	II	Fondamenti di elettronica	ING-INF/01	Valerio Re	9	21020
14	II	Fondamenti di reti e telecomunicazione	ING-INF/03	Giuseppe Federico Rossi	9	21024
10b	II	Statistica e Modelli stocastici (II modulo)	SECS-S/02	Alessandro Fassò	5	21022
		altre attività formative				
	II	Abilità informatiche e telematiche (laboratorio modelli stocastici)		Alessandro Fassò	1	21049
		TOTALE			69	

PROPEDEUTICITA'

A) per sostenere l'esame di Analisi Matematica II:
è necessario aver già sostenuto gli esami Analisi matematica I e di Geometria e algebra lineare.

B) Per sostenere l'esame di Statistica è consigliato avere sostenuto gli esami di Analisi matematica I e di Geometria e algebra lineare.

**PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (CL L/8)
A.A. 2019/2020**

Piano di studio campione: Sistemi informatici in rete (SIR)

III ANNO DI CORSO				docente		codice corso
n. esam	sem.	Insegnamento	SSD		CFU	
15	I	Ingegneria del software	ING-INF/05	Paolo Salvaneschi	9	21034
16a	I	CI Data bases 2+Multimedia internet (Modulo Data bases 2)	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	6	21053-E1
17	I	Sistemi di controllo di gestione	ING-IND/35	Mattia Cattaneo	6	21037
16b	II	CI Data bases 2+Multimedia internet (Modulo Multimedia internet)	ING-INF/03	Fabio Martignon	6	21053-E2
18	II	Algebra e logica	MAT/02	Loic Grenié	6	21028
19	I	Embedded and real time systems	ING-INF/05	Davide Brugali	6	21038-ENG
	I	Fisica tecnica	ING-IND/10	Maurizio Santini		21050
TOTALE					39	

altre attività formative	CFU
A scelta dello studente	12
Per la prova finale (cod. 21046)	3
Totale crediti altre attività	15
totale cfu	180

Piano di studio campione: Informatica industriale (IND)

III ANNO DI CORSO				docente		codice corso
n. esam	sem.	Insegnamento	SSD		CFU	
15	I	Ingegneria del software	ING-INF/05	Paolo Salvaneschi	9	21034
16a	I	CI automazione industriale e elettronica industriale (modulo di automazione industriale)	ING-INF/04	Michele Ermidoro	6	21052
16b	I	CI automazione industriale e elettronica industriale (modulo di Elettronica industriale)	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	6	21052
17	I	Embedded and real time systems	ING-INF/05	Davide Brugali	6	21038-ENG
18	II	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	Fabiana Pirola	6	21033
19	II	Progettazione dei sistemi elettronici	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	6	21036
	II	Ingegneria dei sistemi di controllo	ING-INF/04	Michele Ermidoro		21051
	I	Fisica tecnica	ING-IND/10	Maurizio Santini		21050
TOTALE					39	

altre attività formative	CFU
A scelta dello studente	12
Per la prova finale (cod. 21046)	3
Totale crediti altre attività formative	15
totale cfu	180

CORSI A SCELTA

Semestre	Titolo	SSD	docente	codice corso	CFU
I	Elettronica industriale	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	21031	6
I	Automazione industriale	ING-INF/04	Michele Ermidoro	21029	6
I	Data bases 2	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	21053-E1	6
I	Embedded and real time systems	ING-INF/05	Davide Brugali	21038-ENG	6
I	Sistemi di controllo di gestione	ING-IND/35	Mattia Cattaneo	21037	6
I	Meccanica razionale	MAT/07	Marco Pedroni	21041	6
I	Applicazioni ingegneristiche in ambito biomedico	ING-IND/34	Remuzzi Andrea	95017-1	6
I	Economia del cambiamento tecnologico	ING-IND/35	Davide Hahn	22023	6
II	Tecnologie cloud e mobile	ING-INF/05	Giuseppe Psaila	21059	6
II	Progettazione dei sistemi elettronici	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	21036	6
II	Ingegneria dei sistemi di controllo	ING-INF/04	Michele Ermidoro	21051	6
I	Fisica tecnica	ING-IND/10	Maurizio Santini	21050	6
II	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	Fabiana Pirola	21033	6
II	Information Management	ING-IND/35	Renato Redondi	22026-ENG	6
II	Algebra e logica	MAT/02	Loic Grenié	21028	6
II	Modelli stocastici	SECS-S/02	Alessandro Fassò	21045	6
I	Biologia cellulare e molecolare	BIO/11	Alessandra Bolino	95007	6
II	Multimedia internet	ING-INF/03	Fabio Martignon	21052-E2	6
II	Sistemi di gestione per la qualità	ING-IND/16	Gianluca D'Urso	95014	6
II	Disegno tecnico industriale	ING-IND/15	Davide Russo	22009	6