

**PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (CL L/8)  
A.Aa. 2020/2021**

<b>I ANNO DI CORSO</b>						
<b>n. esami</b>	<b>sem.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>docente</b>	<b>CFU</b>	<b>codice corso</b>
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
	<b>I</b>	<b>TOTALE I sem</b>			<b>27</b>	
5	II	Geometria e algebra lineare	MAT/03	Marco Pedroni	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
	<b>II</b>	<b>TOTALE II sem</b>			<b>30</b>	
		<b>TOTALE</b>			<b>57</b>	

La conoscenza di una lingua straniera costituisce prerequisito.

<b>II ANNO DI CORSO</b>						
<b>n. esami</b>	<b>sem.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>docente</b>	<b>CFU</b>	<b>codice corso</b>
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	Francesco Finazzi	5	21022
		<b>altre attività formative</b>				
	II	Abilità informatiche e telematiche (laboratorio modelli stocastici)		Alessandro Fassò	1	21049
		<b>TOTALE</b>			<b>69</b>	

**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. 2020/2021**

**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	Luca Brandolini	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
<b>TOTALE</b>					<b>39</b>	

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

**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
<b>TOTALE</b>					<b>39</b>	

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

**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	Luca Brandolini	21028	6
II	Modelli stocastici	SECS-S/02	Francesco Finazzi	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