

**PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA (CL L/8)
A.A. 2013/14**

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	Marco Villa	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	Christian Vergara	6	21054
2b	II	Fisica generale (modulo di Fisica generale II)	FIS/01	Marco Villa	6	21011
4b	II	Informatica (modulo di Calcolatori elettronici)	ING-INF/05	da definire	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.

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

II ANNO DI CORSO						
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	docente	CFU	codice corso
7	I	Analisi matematica II	MAT/05	da definire	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	da definire	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	
		TOTALE				

Piano di studio campione: Informatica industriale (IND)

II ANNO DI CORSO						
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	docente	CFU	codice corso
7	I	Analisi matematica II	MAT/05	da definire	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	da definire	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	
		TOTALE				

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.

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

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

**PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
A.A. 2013/14**

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

III ANNO DI CORSO				docente		codice corso
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD		CFU	
15	I	Ingegneria del software	ING-INF/05	Paolo Salvaneschi	9	21034
16a	I	C.I. Tecnologie per sistemi informatici in rete (modulo per tecnologie per basi di dati)	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	6	21053
17	I	Sistemi di controllo di gestione	ING-IND/35	Ruggero Golini	6	21037
16b	II	C.I. Tecnologie per sistemi informatici in rete (modulo di reti internet multimediali)	ING-INF/03	da definire	6	21053
18	II	Algebra e logica	MAT/02	Loic Grenie	6	21028
19	I	Sistemi real-time	ING-INF/05	Davide Brugali	6	21038
	II	Reti di telecomunicazione	ING-INF/03	da definire		21039
	I	Fisica tecnica	ING-IND/10	Marurizio Santini		21050
TOTALE					39	

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

Piano di studio campione: Informatica industriale (IND)

III ANNO DI CORSO				docente		codice corso
n. esami	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	da definire	6	21052
16b	I	CI automazione industriale e elettronica industriale (modulo di Elettronica industriale)	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	6	21052
17	I	Sistemi real-time	ING-INF/05	Davide Brugali	6	21038
18	II	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	Sergio Cavalieri	6	21033
19	II	Progettazione dei sistemi elettronici	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	6	21036
	II	Ingegneria dei sistemi di controllo	ING-INF/04	Cristiano Spelta		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	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
II	Progettazione dei sistemi elettronici	ING-INF/01	Massimo Manghisoni	21036	6
II	Reti di telecomunicazione	ING-INF/03	da definire	21039	6
II	Reti Internet Multimediali	ING-INF/03	da definire	21032	6
I	Automazione industriale	ING-INF/04	da definire	21029	6
II	Ingegneria dei sistemi di controllo	ING-INF/04	Cristiano Spelta	21051	6
I	Basi di dati II	ING-INF/05	Stefano Paraboschi	21030	6
II	Testing e verifica del software	ING-INF/05	Angelo Gargantini	21056	6
I	Sistemi real-time	ING-INF/05	Davide Brugali	21038	6
II	Fisica tecnica	ING-IND/10	Maurizio Santini	21050	6
II	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	Sergio Cavalieri	21033	6
II	Gestione dell'informazione aziendale	ING-IND/35	da definire	21040	6
I	Sistemi di controllo di gestione	ING-IND/35	Ruggero Golini	21037	6
II	Algebra e logica	MAT/02	Loic Grenie	21028	6
I	Meccanica razionale	MAT/07	Marco Pedroni	21041	6
II	Modelli stocastici	SECS-S/02	Alessandro Fassò	21045	6