

FACOLTA' DI INGEGNERIA – A.A. 2010-11
 CLASSE L9 – INGEGNERIA INDUSTRIALE
 CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRICA – POLO DI CALTANISSETTA
MANIFESTO DEGLI STUDI – Tempo Pieno

1° Anno

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI			
Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
I, II	1, 2,3	MAT/05	Analisi Matematica	12	D
I	1, 2	FIS/03	Fisica I	9	D
I	1, 2	ING-IND/15	Disegno assistito da calcolatore	9	D
II	3, 4	MAT/03	Geometria	6	D
II	3, 4	FIS/01	Fisica II	6	D
II	3, 4	ING-IND/11	Fisica tecnica	6	A
II	3, 4	CHIM/07	Chimica	9	D
II	3	L-LIN/12	Lingua inglese	3	UE

Tot. CFU: 60

2° Anno

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI			
Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
I	1, 2	ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica	6+6	C
I	1, 2	ICAR/08	Scienza delle costruzioni	9	D
I	2, 3	ING-INF/07	Misure elettriche ed elettroniche	9	C
II	3,4	ING-INF/01	Elettronica I	6	A
II	3,4	ING-IND/32	Elettronica industriale di potenza e convertitori	4+5	C
II	3, 4	ING-IND/32	Macchine elettriche	9	C
II	3, 4	ING-INF/04	Controlli automatici	6	A

Tot. CFU: 60

3° Anno

Org. did.		DATI INSEGNAMENTI			
Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
I	1, 2	ING-IND/33	Impianti elettrici	11	C
II	3, 4	ING-IND/33	Sistemi intelligenti per l'ingegneria elettrica	6	C
		Art. 10 – 5d, 5e	Altre attività formative – Abilità informatiche	1	
II		Art. 10 – 5c	Tesina	3	PF

Tot. CFU: 21+39(a scelta)=60

Totale CFU: 60+60+60=180

I gruppo consigliato di materie a scelta dello studente per un totale di 39 CFU (uscita senza debito verso laurea magistrale in ingegneria elettrica - Palermo)

Org. did.			DATI INSEGNAMENTI			
Anno	Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
III	II	3, 4	ING-IND/31	Compatibilità elettromagnetica	6	S
III	I	1,2	ING-IND/32	Azionamenti elettrici	4+5	S
III	II	3, 4	ING-IND/33	Sicurezza e progettazione di impianti elettrici	9	S
III	I	1, 2	ING-IND/32	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili	6	S
III	II	3, 4	ING-INF/07	Misure per l'industria	9	S

II gruppo consigliato di materie a scelta dello studente per un totale di 39 CFU (uscita senza debito verso laurea magistrale in ingegneria elettronica - Palermo)

Org. did.			DATI INSEGNAMENTI			
Anno	Sem	Mod	S.S.D.	Nome Insegnamento	CFU	Att. Did.
III	I	1, 2	ING-INF/02	Campi elettromagnetici	9	S
III	I	1,2	MAT707	Fisica Matematica	6	S
III	I	1,2	ING-INF/01	Circuiti logici	6	S
III	II	3,4	ING-INF/01	Elettronica II	6	S
III	I	1, 2	ING-INF/01	Dispositivi elettronici	9	S
III	II	3, 4	ING-INF/03	Comunicazioni elettriche	9	S

Legenda

D = Di base - C = Caratterizzante - A = Affine o integrativa - S = a Scelta - PF = Prova finale