



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## FACOLTA' DI INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

### PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

#### PARAMETRI DEL PIANO DI STUDI

##### Distribuzione dei CFU per settore (insegnamenti obbligatori)

Settore	CFU
CHIM/07	9
FIS/01	6
FIS/03	9
ICAR/08	9
ING-IND/11	6
ING-IND/15	9
ING-IND/31	12
ING-IND/32	18
ING-IND/33	17
ING-INF/01	6
ING-INF/04	6
ING-INF/07	9
MAT/03	6
MAT/05	12
	<b>134</b>

##### Distribuzione dei CFU per settore (insegnamenti opzionali)

Settore	CFU

##### Distribuzione dei CFU per ambito

Ambito	Settori	CFU previsti	CFU coperti
50293 - (A) Fisica e chimica	CHIM/07(9 cfu)*, FIS/03(9 cfu)*, FIS/01(6 cfu)*	24	24
50292 - (A) Matematica, informatica e statistica	MAT/05(12 cfu)*, MAT/03(6 cfu)*	18	18
50302 - (B) Ingegneria meccanica	ING-IND/15(9 cfu)*	9	9
50298 - (B) Ingegneria elettrica	ING-IND/31(12 cfu)*, ING-INF/07(9 cfu)*, ING-IND/33(17 cfu)*, ING-IND/32(18 cfu)*	56	56
50301 - (B) Ingegneria dei materiali	ICAR/08(9 cfu)*	9	9
10657 - (C) Attività formative affini o integrative	ING-IND/11(6 cfu)*, ING-INF/04(6 cfu)*, ING-INF/01(6 cfu)*	18	18
10437 - (D) A scelta dello studente		39	39
10438 - (E) Per la prova finale		3	3
10746 - (E) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3
10811 - (F) Abilità informatiche e telematiche		1	1
		<b>180</b>	<b>180</b>

##### Requisiti per l'attivazione del corso di studi

CFU relativi a insegnamenti di tipo A,B e C coperti da docenti di ruolo	0
CFU relativi a insegnamenti di tipo A e B coperti da docenti di ruolo	0
CFU relativi a insegnamenti di tipo A e B previsti nel RAD	116
Percentuale di CFU relativi ad insegnamenti A e B coperti da docenti di ruolo	0%

#### Docenti

Docente	Settore	N. insegn.	N. insegn. validi per l'attivazione del CdS	Cfu
ALA GUIDO (PA)	ING-IND/31	2	0	18
RIVA SANSEVERINO ELEONORA (PA)	ING-IND/33	1	0	6
GIACONIA GIUSEPPE COSTANTINO (PA)	ING-INF/01	1	0	6
BASILE SALVATORE (PA)	FIS/07	1	0	6
IPPOLITO MARIANO (PA)	ING-IND/33	1	0	11
RUISI VINCENZO (PA)	ICAR/08	1	0	9
BURLON RICCARDO (PA)	FIS/03	1	0	9
CECCONI VITTORIO (PC)		1	0	9
DI GIOVANNI ANGELA LAURA (PC)		1	0	12
RINALDI GIOVAN BATTISTA (PC)		1	0	9
NICOLOSI SILVANA (PC)		1	0	6
AIENA PIETRO (PO)	MAT/05	1	0	12
RICCO GALLUZZO GIUSEPPE (PO)	ING-IND/32	2	0	18
NUCCIO SALVATORE (PO)	ING-INF/07	1	0	9
VETRO FRANCESCA (RD)	MAT/03	1	0	6
D'ORSO ANTONINO (RU)	ING-IND/11	1	0	6
ALESSI SABINA (RU)	CHIM/07	1	0	9
DI TOMMASO ANTONINO OSCAR (RU)	ING-IND/32	1	0	9
ACCIARI GIANLUCA (RU)	ING-INF/01	2	0	12
SPATARO CIRO (RU)	ING-INF/07	1	0	9
D'IPPOLITO FILIPPO (RU)	ING-INF/04	1	0	6
FAVUZZA SALVATORE (RU)	ING-IND/33	1	0	9
TRAPANESE MARCO (RU)	ING-IND/32	1	0	6
VIOLA FABIO (RU)	ING-IND/31	1	0	12
MACALUSO ROBERTO (RU)	ING-INF/01	1	0	6

#### Ore didattica assistita del singolo curriculum

Insegnamento	CFU	Semestre	Ore
07870 - FISICA II	6	2	60
01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	9	1	90
13886 - ELETTRONICA 1	6	1	60
04812 - MACCHINE ELETTRICHE	9	3	90
02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE	9	1	90
09196 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	9	2	90
05767 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	12	1	120
06313 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	1	90
04677 - LINGUA INGLESE	3	2	30
02091 - COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA	6	2	60
15138 - SICUREZZA E PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI	9	2	90
03299 - FISICA MATEMATICA	6	1	60
03295 - FISICA I	9	1	90
15058 - ELETTRONICA INDUSTRIALE DI POTENZA E CONVERTITORI	9	3	90
02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	9	1	90
15049 - GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI	6	1	60

<b>Ore didattica assistita del singolo curriculum</b>			
<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Semestre</b>	<b>Ore</b>
01521 - AZIONAMENTI ELETTRICI	9	1	90
01788 - CHIMICA	9	2	90
03318 - FISICA TECNICA	6	2	60
03862 - IMPIANTI ELETTRICI	11	1	110
15139 - MISURE PER L'INDUSTRIA	9	2	90
05262 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	9	1	90
15059 - SISTEMI INTELLIGENTI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA	6	2	60
02945 - ELETTRONICA 2	6	2	60
08268 - CIRCUITI LOGICI	6	1	60
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	6	3	60
03675 - GEOMETRIA	6	2	60
01238 - ANALISI MATEMATICA	12	2	120
			<b>2210</b>

<b>Ore didattica assistita dell'intero CdS</b>		
<b>Insegnamento</b>	<b>Sede</b>	<b>Ore</b>
15058 - ELETTRONICA INDUSTRIALE DI POTENZA E CONVERTITORI	-	90
01521 - AZIONAMENTI ELETTRICI	-	90
03318 - FISICA TECNICA	-	60
07870 - FISICA II	-	60
15059 - SISTEMI INTELLIGENTI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA	-	60
08268 - CIRCUITI LOGICI	-	60
13886 - ELETTRONICA 1	-	60
09196 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	-	90
04677 - LINGUA INGLESE	-	30
03299 - FISICA MATEMATICA	-	60
15138 - SICUREZZA E PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI	-	90
02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	-	90
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	-	60
02945 - ELETTRONICA 2	-	60
06313 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	-	90
03862 - IMPIANTI ELETTRICI	-	110
02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE	-	90
01788 - CHIMICA	-	90
05262 - MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	-	90
15049 - GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI	-	60
01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	-	90
15139 - MISURE PER L'INDUSTRIA	-	90
03675 - GEOMETRIA	-	60
04812 - MACCHINE ELETTRICHE	-	90
05767 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	-	120
02091 - COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA	-	60
03295 - FISICA I	-	90
01238 - ANALISI MATEMATICA	-	120
		<b>2210</b>