



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## FACOLTA' DI INGEGNERIA

ANNO ACCADEMICO 2009/2010

### PIANO DI STUDI DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA ELETTRICA CURRICULUM ELETTRONICA INDUSTRIALE

### 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/15	9
ING-IND/31	18
ING-IND/32	15
ING-IND/33	11
ING-INF/01	30
ING-INF/04	6
ING-INF/07	9
MAT/03	5
MAT/05	13
MAT/07	6
	<b>155</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(13 cfu)*, MAT/03(5 cfu)*	18	18
50301 - (B) Ingegneria dei materiali	ICAR/08(9 cfu)	9	9
50302 - (B) Ingegneria meccanica	ING-IND/15(9 cfu)	9	9
50298 - (B) Ingegneria elettrica	ING-IND/31(18 cfu)*, ING-INF/07(9 cfu)*, ING-IND/33(11 cfu)*, ING-IND/32(15 cfu)*	53	53
10657 - (C) Attività formative affini o integrative	ING-INF/01(30 cfu)*, MAT/07(6 cfu)*, ING-INF/04(6 cfu)*	42	42
10437 - (D) A scelta dello studente		18	18
10746 - (E) Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		3	3
10438 - (E) Per la prova finale		3	3
99994 - (X) Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		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	113
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	9
GIACONIA GIUSEPPE COSTANTINO (PA)	ING-INF/01	1	0	9
BASILE SALVATORE (PA)	FIS/07	1	0	6
IPPOLITO MARIANO (PA)	ING-IND/33	1	0	6
RUISI VINCENZO (PA)	ICAR/08	1	0	9
BURLON RICCARDO (PA)	FIS/03	1	0	9
RIVA SANSEVERINO STEFANO (PC)		1	0	9
RINALDI GIOVAN BATTISTA (PC)		1	0	9
CECCONI VITTORIO (PC)		1	0	11
LA SPINA GIUSEPPE (PC)		1	0	9
NUCCIO SALVATORE (PO)	ING-INF/07	1	0	9
ALONGE FRANCESCO (PO)	ING-INF/04	1	0	6
AIENA PIETRO (PO)	MAT/05	1	0	9
ALESSI SABINA (RU)	CHIM/07	1	0	9
DI TOMMASO ANTONINO OSCAR (RU)	ING-IND/32	1	0	11
MACALUSO ROBERTO (RU)	ING-INF/01	2	0	15
VIOLA FABIO (RU)	ING-IND/31	1	0	12
ACCIARI GIANLUCA (RU)	ING-INF/01	2	0	15
SPATARO CIRO (RU)	ING-INF/07	1	0	9
SCIACCA MICHELE (RU)	MAT/07	1	0	6

**Ore didattica assistita del singolo curriculum**

Insegnamento	CFU	Semestre	Ore
07120 - STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRICHE	9	2	90
01745 - CALCOLO I	9	1	72
02945 - ELETTRONICA 2	6	2	60
01192 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	1	1	0
01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	9	3	90
04677 - LINGUA INGLESE	3	3	25
02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	9	2	90
05767 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	12	1	105
02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE	9	1	75
08268 - CIRCUITI LOGICI	6	2	70
03295 - FISICA I	9	1	80
13886 - ELETTRONICA 1	9	1	90
01788 - CHIMICA	9	2	90
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	6	2	60
01735 - CALCOLO 2	9	2	90
02091 - COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA	6	3	52
09196 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	9	3	90
03862 - IMPIANTI ELETTRICI	6	1	60
03299 - FISICA MATEMATICA	6	1	60

<b>Ore didattica assistita del singolo curriculum</b>			
<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Semestre</b>	<b>Ore</b>
07870 - FISICA II	6	2	52
10026 - SISTEMI INTELLIGENTI PER GLI IMPIANTI E GLI AZIONAMENTI ELETTRICI	9	2	90
			<b>1491</b>

<b>Ore didattica assistita dell'intero CdS</b>		
<b>Insegnamento</b>	<b>Sede</b>	<b>Ore</b>
07186 - TECNICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA	-	48
13720 - LEGISLAZIONE, NORME E VERIFICHE PER L'INGEGNERIA ELETTRICA	-	60
03318 - FISICA TECNICA	-	60
03295 - FISICA I	-	80
13718 - AZIONAMENTI ELETTRICI E AZIONAMENTI ELETTRICI PER L'AUTOMAZIONE	-	110
13886 - ELETTRONICA 1	-	90
02960 - ELETTRONICA INDUSTRIALE DI POTENZA	-	60
13721 - MICROMOTORI E MACCHINE ELETTRICHE SPECIALI	-	60
03862 - IMPIANTI ELETTRICI	-	60
04812 - MACCHINE ELETTRICHE	-	93
02945 - ELETTRONICA 2	-	60
02190 - CONTROLLI AUTOMATICI	-	60
02647 - DISPOSITIVI ELETTRONICI	-	90
03299 - FISICA MATEMATICA	-	60
09196 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	-	90
02091 - COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA	-	52
07870 - FISICA II	-	52
01192 - ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE	-	0
05767 - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	-	105
06313 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	-	90
07120 - STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRICHE	-	90
03862 - IMPIANTI ELETTRICI	-	104
02605 - DISEGNO ASSISTITO DA CALCOLATORE	-	75
01788 - CHIMICA	-	90
02943 - ELETTRONICA	-	60
10071 - PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI	-	60
02702 - ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	-	60
13722 - GENERAZIONE DISTRIBUITA DI ENERGIA ELETTRICA	-	60
01745 - CALCOLO I	-	72
01751 - CAMPI ELETTROMAGNETICI	-	90
08268 - CIRCUITI LOGICI	-	70
01137 - AFFIDABILITA' E CONTROLLO DI QUALITA'	-	60
01735 - CALCOLO 2	-	90
04677 - LINGUA INGLESE	-	25
10026 - SISTEMI INTELLIGENTI PER GLI IMPIANTI E GLI AZIONAMENTI ELETTRICI	-	90
		<b>2476</b>