

Corso di laurea in Ingegneria ELETTRONICA - Manifesto degli Studi a.a. 2000/01

anno/ sem.	LAUREA GENERALE - orientamenti:			LAUREA CON INDIRIZZO:		
	CALCOLATORI ELETR. le 20 materie in grassetto + 9 a scelta tra quelle elencate:	CIRCUITI le 20 materie in grassetto + le 6 <u>sottolineate</u> + 3 tra le altre elencate:	MICROONDE le 20 materie in grassetto + le 6 <u>sottolineate</u> + 3 tra le altre elencate:	CONTROLLI AUTOMATICI le 20 materie in grassetto + le 4 in <i>corsivo</i> + la <u>sottolineata</u> + 4 a scelta tra le altre elencate:	MICROELETTRONICA le 20 materie in grassetto + le 4 in <i>corsivo</i> + le 2 <u>sottolineate</u> + 3 a scelta tra le altre elencate:	TELECOMUNICAZIONI le 20 materie in grassetto + le 4 in <i>corsivo</i> + le 2 <u>sottolineate</u> + 3 a scelta tra le altre elencate:
1/1	Analisi matematica I Fondamenti di informatica	Analisi matematica I Fondamenti di informatica	Analisi matematica I Fondamenti di informatica	Analisi matematica I Fondamenti di informatica	Analisi matematica I Fondamenti di informatica	Analisi matematica I Fondamenti di informatica
1/2	Chimica Fisica generale I Geometria	Chimica Fisica generale I Geometria	Chimica Fisica generale I Geometria	Chimica Fisica generale I Geometria	Chimica Fisica generale I Geometria	Chimica Fisica generale I Geometria
2/1	Analisi matematica II Fisica generale II	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica	Analisi matematica II Fisica generale II Fondamenti di informatica
2/2	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica	Calcolo numerico Fisica matematica Fisica tecnica
3/1	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica Teoria dei segnali	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica Statistica e calcolo probabilità Struttura della materia Teoria dei segnali	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica Struttura della materia Teoria dei segnali	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica Statistica e calcolo probabilità Teoria dei segnali	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica <u>Struttura della materia</u> Teoria dei segnali	Economia applicata all'ing. Elettrotecnica Statistica e calcolo probabilità Teoria dei segnali
3/2	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici Teoria delle reti elettriche	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici Scienza delle costruzioni <u>Teoria delle reti elettriche</u>	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici <u>Teoria delle reti elettriche</u>	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici Teoria delle reti elettriche	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici Teoria delle reti elettriche	Calcolatori elettronici Campi elettromagnetici Dispositivi elettronici <u>Teoria delle reti elettriche</u>
4/1	Comunicazioni elettriche Controlli automatici Linguaggi e traduttori Sistemi operativi	Comunicazioni elettriche Controlli automatici Misure elettriche	Comunicazioni elettriche Controlli automatici Misure elettriche	Comunicazioni elettriche Controlli automatici Linguaggi e traduttori Misure elettriche Sistemi operativi	Comunicazioni elettriche Controlli automatici Misure elettriche	Comunicazioni elettriche Controlli automatici
4/2	Elettronica I Misure elettroniche Trasmissione numerica	Elaboraz. numerica dei segnali Elettronica I Macchine elettriche Misure elettroniche Ricerca operativa Strum. e misure per l'automaz. <u>Tecnol. e mat. per l'elettronica</u> Trasmissione numerica	Elaboraz. numerica dei segnali Elettronica I Misure elettroniche <u>Tecn. e mat. per l'elettronica</u> Trasmissione numerica	Elettronica I Macchine elettriche Misure elettroniche Ricerca operativa <i>Strum. e misure per l'automaz.</i>	Elettronica I Misure elettroniche <i>Tecnol. e mat. per l'elettronica</i>	<i>Elaboraz. numerica dei segnali</i> Elettronica I Misure elettroniche Ricerca operativa <i>Trasmissione numerica</i>
5/1	Controlli automatici II Elettronica II Intelligenza artificiale Telematica	Acustica applicata Elettronica II <u>Elettr. delle telecomunicazioni</u> Fotonica Intelligenza artificiale <u>Microonde</u> Telematica	Elettronica II <u>Elettr. delle telecomunicazioni</u> Fotonica <u>Microonde</u> Telematica	<i>Controlli automatici II</i> Elettronica II Intelligenza artificiale	Elettronica II Elettr. delle telecomunicazioni Fotonica Microonde	Elettronica II Elettr. delle telecomunicazioni Microonde <i>Telematica</i>
5/2	Automazione industriale Elettr. dei sistemi digitali Progett. aut. di circ. elettronici	Componenti e circuiti ottici <u>Elettr. dei sistemi digitali</u> Optoelettronica <u>Progett. aut. di circ. elettronici</u> Reti di telecomunicazioni Teoria dei sistemi	Componenti e circuiti ottici Optoelettronica <u>Progett. aut. di circ. elettronici</u> Reti di telecomunicazioni	<i>Automazione industriale</i> <i>Ing. e tecn. d. sist.di controllo</i> <u>Teoria dei sistemi</u> Teoria e tecn. elab. immagini	Componenti e circuiti ottici <i>Elettr. dei sistemi digitali</i> Optoelettronica Progett. aut. circ. elettronici(1)	Elettr. dei sistemi digitali Optoelettronica <i>Reti di telecomunicazioni</i> Teoria e tecn. elab. immagini

(1) Si consiglia l'abbinamento di "Progettazione automatica di circuiti elettronici" a "Teoria delle reti elettriche". Per quanto riguarda le possibili variazioni del piano di studi, il CCL ha deliberato che le materie in **grassetto** non sono sostituibili ad eccezione di **Fisica tecnica** e di **Misure elettroniche**, sostituibili rispettivamente da **Scienza delle costruzioni** e da **Misure elettriche**. Le materie in *corsivo* caratterizzano l'indirizzo. L'assenza anche di una sola di queste materie dal piano di studi implica la non appartenenza all'indirizzo e la mancata menzione dell'indirizzo stesso sul certificato di laurea. Le materie sottolineate sono consigliate per l'orientamento o l'indirizzo ma possono essere sostituite. Tutte le sostituzioni devono essere approvate dal CCL a seguito di domanda di variazione di piano di studi.