

Corso di laurea in Ingegneria ELETTRONICA - Manifesto degli Studi a.a. 1996/97

	LAUREA GENERALE - orientamenti:			LAUREA CON INDIRIZZO:			
anno/ sem.	CALCOLATORI ELETTR. le 20 materie in <b>grassetto</b> più 9 a scelta tra quelle elencate:	CIRCUITI le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 7 <u>sottolineate</u> più 2 tra le altre elencate:	MICROONDE le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 8 <u>sottolineate</u> più 1 tra le altre elencate:	CALCOLATORI ELETTR.(1) le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 7 <u>sottolineate</u> più 2 a scelta tra le altre elencate:	CONTROLLI AUTOMATICI le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 5 <u>sottolineate</u> più 4 a scelta tra le altre elencate:	MICROELETTRONICA le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 7 <u>sottolineate</u> più 2 a scelta tra le altre elencate:	TELECOMUNICAZIONI le 20 materie in <b>grassetto</b> più le 6 <u>sottolineate</u> più 3 a scelta tra le altre elencate:
1/1	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>	<b>Analisi matematica I</b> <b>Geometria</b>
1/2	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>	<b>Chimica</b> <b>Fisica generale I</b>
2/1	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>	<b>Analisi matematica II</b> <b>Fisica generale II</b> <b>Fondamenti di informatica</b>
2/2	<b>Calcolo numerico</b> Fisica matematica Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> Fisica matematica Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> <u>Fisica matematica</u> Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> <u>Fisica matematica</u> Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> Fisica matematica Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> <u>Fisica matematica</u> Fisica tecnica	<b>Calcolo numerico</b> <u>Fisica matematica</u> Fisica tecnica
3/1	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> Statistica e calcolo probabilità Struttura della materia <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> Struttura della materia <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> Statistica e calcolo probabilità <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> <u>Struttura della materia</u> <b>Teoria dei segnali</b>	<b>Economia applicata all'ing.</b> <b>Elettrotecnica</b> Statistica e calcolo probabilità <b>Teoria dei segnali</b>
3/2	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> Teoria delle reti elettriche	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> Scienza delle costruzioni Teoria delle reti elettriche	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> <u>Teoria delle reti elettriche</u>	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> <u>Teoria delle reti elettriche</u>	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> Teoria delle reti elettriche	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> Teoria delle reti elettriche	<b>Calcolatori elettronici</b> <b>Campi elettromagnetici</b> <b>Dispositivi elettronici</b> <u>Teoria delle reti elettriche</u>
4/1	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> Linguaggi e traduttori <b>Sistemi di elaborazione</b>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> <u>Misure elettriche</u>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> <u>Misure elettriche</u>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> <u>Linguaggi e traduttori</u> <b>Sistemi di elaborazione</b>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> Linguaggi e traduttori Misure elettriche <b>Sistemi di elaborazione</b>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b> <b>Misure elettriche</b>	<b>Comunicazioni elettriche</b> <b>Controlli automatici</b>
4/2	<b>Elettronica I</b> <b>Misure elettroniche</b> Trasmissione numerica	<b>Elettronica I</b> <b>Macchine elettriche</b> <b>Misure elettroniche</b> Ricerca operativa Strum. e misure per l'automaz. <u>Tecnol. e mat. per l'elettronica</u> Trasmissione numerica	<b>Elettronica I</b> <b>Misure elettroniche</b> <u>Tecn. e mat. per l'elettronica</u> Trasmissione numerica	<b>Elettronica I</b> <b>Misure elettroniche</b> Ricerca operativa Tecnol. e mat. per l'elettronica Trasmissione numerica	<b>Elettronica I</b> <b>Macchine elettriche</b> <b>Misure elettroniche</b> Ricerca operativa <u>Strum. e misure per l'automaz.</u>	<b>Elettronica I</b> <b>Misure elettroniche</b> <u>Tecnol. e mat. per l'elettronica</u>	<b>Elettronica I</b> <b>Misure elettroniche</b> <u>Trasmissione numerica</u>
5/1	Controlli automatici II <b>Elettronica II</b> Intelligenza artificiale	Componenti e circuiti ottici <b>Elettronica II</b> <u>Elett. delle telecomunicazioni</u> Fotonica Intelligenza artificiale <u>Microonde</u> Reti di telecomunicazioni	Componenti e circuiti ottici <b>Elettronica II</b> <u>Elett. delle telecomunicazioni</u> Fotonica <u>Microonde</u> Reti di telecomunicazioni	Controlli automatici II <b>Elettronica II</b> <u>Intelligenza artificiale</u>	<u>Controlli automatici II</u> <b>Elettronica II</b> <u>Ing. e tecn. d. sist.di controllo</u> Intelligenza artificiale	Componenti e circuiti ottici <b>Elettronica II</b> Elett. delle telecomunicazioni <u>Fotonica</u> Microonde	<b>Elettronica II</b> Elett. delle telecomunicazioni Microonde <u>Reti di telecomunicazioni</u>
5/2	Automazione industriale Elett. dei sistemi digitali Progett. aut. di circ. elettronici Telematica	Acustica applicata Elaboraz. numerica dei segnali <u>Elett. dei sistemi digitali</u> Elettronica delle microonde Optoelettronica <u>Progett. aut. di circ. elettronici</u> Telematica Teoria dei sistemi	Elab. num.dei segnali <u>Elettronica delle microonde</u> Optoelettronica <u>Progett. aut. di circ. elettronici</u> Telematica	Automazione industriale Elaboraz. numerica dei segnali Elett. dei sistemi digitali <u>Ingegneria del software</u> Progett. aut. di circ. elettronici Telematica <u>Teoria e tecn. elab. immagini</u>	<u>Automazione industriale</u> <u>Teoria dei sistemi</u> Teoria e tecn. elab. immagini	<u>Elett. dei sistemi digitali</u> Elettronica delle microonde(2) <u>Optoelettronica</u> Progett. aut. circ. elettronici(3)	<u>Elab. num.dei segnali</u> Elett. dei sistemi digitali Elettronica delle microonde Optoelettronica <u>Telematica</u> Teoria e tecn. elab. immagini

Le materie in **grassetto** non sono sostituibili ad eccezione di **Fisica tecnica** e di **Misure elettroniche** che possono essere sostituite 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.

(1) L'indirizzo Calcolatori elettronici è attivo per gli studenti immatricolati precedentemente all'a.a. 1994/95.

(2) Si consiglia l'abbinamento di "Elettronica delle microonde" con "Microonde".

(3) Si consiglia l'abbinamento di "Progettazione automatica di circuiti elettronici" con "Teoria delle reti elettriche".