



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRONICA Classe di laurea LM-29: Ingegneria Elettronica

PIANO DI STUDI 1° ANNO

da presentare on-line entro il 6 Dicembre 2010 ad iscrizione effettuata

IL SOTTOSCRITTO

Cognome _____ Nome _____
Residente a _____ Provincia _____ CAP _____
Via _____ N.ro _____
Tel. _____ / _____ Cell. _____ E - mail _____

Iscritto al 1° anno regolare ripetente

SOTTOSCRIVE IL PRESENTE PIANO DI STUDI

IL PRESENTE PIANO DI STUDI, SE CORRETTAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, SI RITIENE APPROVATO IN QUANTO CONFORME ALLA DELIBERA DEL CONSIGLIO DI FACOLTÀ DI INGEGNERIA DEL 25 MAGGIO 2010. EVENTUALI PIANI DI STUDIO NON CONFORMI ALLE SUDETTE DELIBERE, DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE AI SENSI DELLA LEGGE 910/69. IN QUESTO CASO LO STUDENTE DEVE COMPILARE ON-LINE IL PIANO DEGLI STUDI INDIVIDUALE E CONSEGNARE UNA MARCA DA BOLLO DA € 14,62 PRESSO LO SPORTELLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI

X = insegnamento obbligatorio

Percorso 01 – Sistemi Elettronici Integrati

A.A. 2010/2011

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico- Disciplinari				Tipologia attività formative
502949	Modelli e Metodi Matematici	MAT/05 - Analisi matematica	9 crediti	1	X	Affine o integrativa
502945	Sistemi Analogici Integrati	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	2	X	Affine o integrativa
502954	Tecnologie dei Circuiti Integrati	ING-INF/01 - Elettronica	6 crediti	3	X	Caratterizzanti
500606	Fisica dei Semiconduttori	FIS/03 - Fisica della Materia	6 crediti	4		Affine o integrativa
502935	Controllo di Processi	ING-INF/04 - Automatica	6 crediti	4		Affine o integrativa
502888	Comunicazioni Digitali	ING-INF/03 - Telecomunicazioni	6 crediti	4		Affine o integrativa

1° ANNO 2° SEMESTRE		Settori Scientifico- Disciplinari				Tipologia attività formative
502858	Microonde	ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici	9 crediti	5	X	Caratterizzanti
502875	Dispositivi Elettronici	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	6	X	Caratterizzanti

502951	Microelettronica a Radiofrequenza	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	7	X	Caratterizzanti
502953	Progettazione dei Circuiti Digitali	ING-INF/01 - Elettronica	6 crediti	8	X	Caratterizzanti
Totale			63 crediti			

Percorso 02 – Fotonica

A.A. 2010/2011

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
502949	Modelli e Metodi Matematici	MAT/05 - Analisi matematica	9 crediti	1	X	Affine o integrativa
500606	Fisica dei Semiconduttori	FIS/03 - Fisica della Materia	6 crediti	2	X	Affine o integrativa
502948	Elettronica Quantistica	FIS/03 - Fisica della Materia	6 crediti	3	X	Affine o integrativa
503024	Dispositivi Optoelettronici	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	4	X	Caratterizzanti

1° ANNO 2° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
502858	Microonde	ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici	9 crediti	5	X	Caratterizzanti
502875	Dispositivi Elettronici	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	6		Caratterizzanti
502951	Microelettronica a Radiofrequenza	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	6		Caratterizzanti
503027	Comunicazioni Ottiche	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	7	X	Caratterizzanti
502889	Ottica Nonlineare	FIS/03 - Fisica della Materia	6 crediti	8	X	Caratterizzanti
Totale			63 crediti			

Percorso 03 – Sistemi di Telecomunicazione

A.A. 2010/2011

1° ANNO 1° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
502949	Modelli e Metodi Matematici	MAT/05 - Analisi matematica	9 crediti	1	X	Affine o integrativa
502887	Comunicazioni Numeriche	ING-INF/03 - Telecomunicazioni	9 crediti	2	X	Affine o integrativa
502957	Antenne e Propagazione	ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici	9 crediti	3	X	Caratterizzanti
502961	Elaborazione Segnali Multimediali	ING-INF/03 - Telecomunicazioni	6 crediti	4		Affine o integrativa
502964	Automazione Industriale	ING-INF/04 - Automatica	6 crediti	4		Affine o integrativa

1° ANNO 2° SEMESTRE		Settori Scientifico-Disciplinari				Tipologia attività formative
502858	Microonde	ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici	9 crediti	5	X	Caratterizzanti
502869	Tecniche Elettromagnetiche di Telerilevamento e Diagnostica	ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici	6 crediti	6	X	Caratterizzanti
502875	Dispositivi Elettronici	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	7		Caratterizzanti
502951	Microelettronica a Radiofrequenza	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	7		Caratterizzanti
503027	Comunicazioni Ottiche	ING-INF/01 - Elettronica	9 crediti	7		Caratterizzanti
503039	Teoria dell'Informazione	ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	6 crediti	8		Affine o integrativa
502562	Internet e Multimedia	ING-INF/03 - Telecomunicazioni	6 crediti	8		Affine o integrativa
Totale			63 crediti			

Data consegna modulo Firma

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 25 maggio 2010

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria dell'Informazione del

Il Presidente del Consiglio Didattico