

**Universita degli Studi di Pavia**  
**Corso di Studio: ELECTRONIC ENGINEERING - 06416**  
**Classe LM-29 Ingegneria elettronica**  
**Ordinamento 2013/2014 - Regolamento anno 2016/2017**

**Piano di Studi anno accademico 2016/2017**

da presentarsi on line dal 11 novembre al 1 dicembre 2016 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. .... COGNOME – NOME .....

**PERCORSO 01 - MICROELECTRONICS**

**1° Anno - anno accademico 2016/2017**

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504434 - ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERS	9	1	X	MAT/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504435 - ANALOG INTEGRATED CIRCUITS	9	2	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Primo Semestre
503116 - DIGITAL SIGNAL PROCESSING	9	3	X	ING-INF/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
507294 - INTRODUCTION TO QUANTUM MECHANICS	3	4	X	FIS/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504437 - MICROWAVES	9	5	X	ING-INF/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
504990 - INTEGRATED CIRCUIT DEVICES	9	6	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
504439 - RF MICROELECTRONICS	9	7	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
504440 - DIGITAL IC DESIGN	6	8	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
<b>TOT. 63 CFU</b>						

**PERCORSO 02 - PHOTONICS**

**1° Anno - anno accademico 2016/2017**

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504434 - ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERS	9	1	X	MAT/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504992 - OPTOELECTRONIC DEVICES	9	2	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Primo Semestre
504436 - SEMICONDUCTOR DEVICE PHYSICS	6	3	X	FIS/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504993 - QUANTUM ELECTRONICS	6	4	X	FIS/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504437 - MICROWAVES	9	5	X	ING-INF/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
504994 - OPTICAL COMMUNICATIONS	9	6	X	ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
504996 - NONLINEAR OPTICS	6	7	X	FIS/03	Affine/Integrativa	Secondo Semestre

504998 - DIGITAL COMMUNICATIONS	6	8	X	ING-INF/03	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
<b>TOT. 60 CFU</b>						

### PERCORSO 03 - SPACE COMMUNICATION AND SENSING

#### 1° Anno - anno accademico 2016/2017

Attività Formativa	CFU	N°	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
504434 - ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERS	9	1	X	MAT/05	Affine/Integrativa	Primo Semestre
503116 - DIGITAL SIGNAL PROCESSING	9	2	X	ING-INF/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504993 - QUANTUM ELECTRONICS	6	3 *		FIS/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504436 - SEMICONDUCTOR DEVICE PHYSICS	6	3 *		FIS/03	Affine/Integrativa	Primo Semestre
504999 - ANTENNAS AND PROPAGATION	9	4	X	ING-INF/02	Caratterizzante	Primo Semestre
504437 - MICROWAVES	9	5	X	ING-INF/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
504994 - OPTICAL COMMUNICATIONS	9	6 *		ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
504439 - RF MICROELECTRONICS	9	6 *		ING-INF/01	Caratterizzante	Secondo Semestre
505001 - INVERSE SCATTERING TECHNIQUES AND DIAGNOSTIC	6	7 *		ING-INF/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
505000 - RADAR REMOTE SENSING	6	7 *		ING-INF/02	Caratterizzante	Secondo Semestre
504998 - DIGITAL COMMUNICATIONS	6	8	X	ING-INF/03	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
<b>TOT. 63 CFU</b>						

\* Scelta di 6 cfu nella posizione n. 3 "Affine/Integrativa"; scelta di 9 cfu nella posizione n. 6 "Caratterizzante"; scelta di 6 cfu nella posizione n. 7 "Caratterizzante".

Data .....

Firma .....

Di norma non saranno ammesse variazioni al piano degli studi, se non in casi particolari adeguatamente motivati. Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE). Occorre quindi applicare una marca da bollo da Euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico competente.

APPROVATO CONSIGLIO DIDATTICO DEL .....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE. (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD .....