



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 15 Novembre 2011 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 26 MAGGIO 2011. 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 SPORTELLLO DELLA SEGRETERIA STUDENTI

X = insegnamento obbligatorio

Percorso 01 – Sistemi Elettronici Integrati

A.A. 2011/2012

| 1° ANNO 1° SEMESTRE | | Settori Scientifico- Disciplinari | | | | Tipologia attività formative |
|---------------------|-----------------------------------|--|-----------|---|---|------------------------------------|
| 502949 | Modelli e Metodi Matematici | MAT/05 - Attività formative affini o integrative | 9 crediti | 1 | X | Affine o integrativa |
| 502945 | Sistemi Analogici Integrati | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 2 | X | Caratterizzanti |
| 500606 | Fisica dei Semiconduttori | FIS/03 - Attività formative affini o integrative | 6 crediti | 3 | X | Affine o integrativa |
| 504231 | Elaborazione Numerica dei Segnali | ING-INF/03 - Attività formative affini o integrative | 9 crediti | 4 | X | Affine o integrativa |

| 1° ANNO 2° SEMESTRE | | Settori Scientifico- Disciplinari | | | | Tipologia attività formative |
|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|---|------------------------------------|
| 502858 | Microonde | ING-INF/02 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 5 | X | Caratterizzanti |
| 502875 | Dispositivi Elettronici | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 6 crediti | 6 | X | Caratterizzanti |
| 502951 | Microelettronica a Radiofrequenza | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 7 | X | Caratterizzanti |
| 502953 | Progettazione di Circuiti Digitali | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 6 crediti | 8 | X | Caratterizzanti |

| | | |
|---------------|-------------------|--|
| Totale | 63 crediti | |
|---------------|-------------------|--|

Percorso 02 – Fotonica

A.A. 2011/2012

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

| 1° ANNO 2° SEMESTRE | | Settori Scientifico- Disciplinari | | | | Tipologia attività formative |
|---------------------|-------------------------|--|-------------------|---|---|------------------------------------|
| 502858 | Microonde | ING-INF/02 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 5 | X | Caratterizzanti |
| 503027 | Comunicazioni Ottiche | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 6 | X | Caratterizzanti |
| 502889 | Ottica Nonlineare | FIS/03 - Ingegneria elettronica | 6 crediti | 7 | X | Caratterizzanti |
| 502887 | Comunicazioni Numeriche | ING-INF/03 - Attività formative affini o integrative | 6 crediti | 8 | X | Affine o integrativa |
| Totale | | | 63 crediti | | | |

Percorso 03 – Sistemi di Telecomunicazione

A.A. 2011/2012

| 1° ANNO 1° SEMESTRE | | Settori Scientifico- Disciplinari | | | | Tipologia attività formative |
|---------------------|-----------------------------------|--|-----------|---|---|------------------------------------|
| 502949 | Modelli e Metodi Matematici | MAT/05 - Attività formative affini o integrative | 9 crediti | 1 | X | Affine o integrativa |
| 504231 | Elaborazione Numerica dei Segnali | ING-INF/03 - Attività formative affini o integrative | 9 crediti | 2 | X | Affine o integrativa |
| 500606 | Fisica dei Semiconduttori | FIS/03 - Attività formative affini o integrative | 6 crediti | 3 | | Affine o integrativa |
| 502948 | Elettronica Quantistica | | | | | |
| 502957 | Antenne e Propagazione | ING-INF/02 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 4 | X | Caratterizzanti |

| 1° ANNO 2° SEMESTRE | | Settori Scientifico- Disciplinari | | | | Tipologia attività formative |
|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|---|---|------------------------------------|
| 502858 | Microonde | ING-INF/02 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 5 | X | Caratterizzanti |
| 503027 | Comunicazioni Ottiche | ING-INF/01 - Ingegneria elettronica | 9 crediti | 6 | | Caratterizzanti |
| 502951 | Microelettronica a Radiofrequenza | | | | | |
| 503277 | Sistemi di Telerilevamento Radar | ING-INF/02 - Ingegneria | 6 crediti | 7 | | Caratterizzanti |

| | | | | | | |
|---------------|---|--|-------------------|---|--|----------------------|
| 502869 | Tecniche Elettromagnetiche di Telerilevamento e Diagnostica | elettronica | | | | i |
| 502887 | Comunicazioni Numeriche | ING-INF/03 - Attività formative affini o integrative | 6 crediti | 8 | | Affine o integrativa |
| Totale | | | 63 crediti | | | |

Data consegna modulo Firma

Piano di studi non conforme alla delibera di Facoltà del 26 maggio 2011

approvato dal Consiglio Didattico di Ingegneria dell'Informazione del

Il Presidente del Consiglio Didattico