

## Università degli Studi di Pavia

## Corso di Studio: INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA - 06413

## Classe L-8 Ingegneria dell'Informazione

## Ordinamento 2011/2012 - Regolamento anno 2019/2020

## Piano di Studi anno accademico 2021/2022

da presentarsi on line dal 7 ottobre al 2 novembre 2021 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. .... COGNOME - NOME .....

## 1° Anno - anno accademico 2019/2020

| Attività Formativa                            | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore    | Tipo di attività formativa | Periodo           |
|---|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|-------------------|
| 500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA            | 12  | 1  |           | X     |            |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di FONDAMENTI DI INFORMATICA |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 500657 - FONDAMENTI DI INFORMATICA A          | 6   |    |           |       | ING-INF/05 | Base                       | Primo Semestre    |
| 500658 - FONDAMENTI DI INFORMATICA B          | 6   |    |           |       | ING-INF/05 | Base                       | Secondo Semestre  |
| 500115 - ANALISI MATEMATICA 1                 | 9   | 2  |           | X     | MAT/05     | Base                       | Primo Semestre    |
| 500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA                  | 6   | 3  |           | X     | MAT/03     | Base                       | Primo Semestre    |
| 500734 - ECONOMIA                             | 6   | 4  |           | X     | SECS-P/06  | Altro                      | Primo Semestre    |
| 500121 - ANALISI MATEMATICA 2                 | 9   | 5  |           | X     | MAT/05     | Base                       | Secondo Semestre  |
| 501080 - FISICA I                             | 9   | 6  |           | X     | FIS/03     | Base                       | Secondo Semestre  |
| 508293 - CIRCUITI ELETTRICI LINEARI           | 6   | 7  |           | X     | ING-INF/02 | Affine/Integrativa         | Secondo Semestre  |
|   |     |    |           |       |            |                            |                   |
|   |     |    |           |       |            |                            |                   |
| <b>TOT. 57 CFU</b>                            |     |    |           |       |            |                            |                   |

## 2° Anno - anno accademico 2020/2021

| Attività Formativa            | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore    | Tipo di attività formativa | Periodo          |
|-------------------------------|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 500541 - METODI MATEMATICI    | 6   | 8  |           | X     | MAT/05     | Base                       | Primo Semestre   |
| 502126 - FISICA II            | 9   | 9  |           | X     | FIS/03     | Affine/Integrativa         | Primo Semestre   |
| 502477 - CONTROLLI AUTOMATICI | 12  | 10 |           | X     | ING-INF/04 | Caratterizzante            | Primo Semestre   |
| 502498 - ELETTRONICA I        | 9   | 11 |           | X     | ING-INF/01 | Caratterizzante            | Secondo Semestre |

**06413 - L Ingegneria Elettronica e Informatica Coorte 2019**

|  |    |    |  |   |            |                 |                  |
|--|----|----|--|---|------------|-----------------|------------------|
| 504021 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE                          | 9  | 12 |  | X | ING-INF/03 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500540 - RETI LOGICHE E CALCOLATORI ELETTRONICI            | 12 | 13 |  | X |            |                 | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di RETI LOGICHE E CALCOLATORI ELETTRONICI |    |    |  |   |            |                 |                  |
| 502507 - RETI LOGICHE                                      | 6  |    |  |   | ING-INF/05 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 502501 - CALCOLATORI ELETTRONICI                           | 6  |    |  |   | ING-INF/05 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| <b>TOT. 57 CFU</b>   |    |    |  |   |            |                 |                  |

**PERCORSO 01 - ELETTRONICA**

**3° Anno - anno accademico 2021/2022**

| Attività Formativa   | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore    | Tipo di attività formativa | Periodo           |
|--|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|-------------------|
| 502511 - ELETTRONICA II  | 12  | 14 |           | X     |            |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di ELETTRONICA II                                   |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 504022 - ELETTRONICA II A  | 6   |    |           |       | ING-INF/01 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 504023 - ELETTRONICA II B  | 6   |    |           |       | ING-INF/01 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 502515 - ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI                            | 6   | 15 |           | X     | ING-INF/01 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 508294 - CAMPI ELETTROMAGNETICI E CIRCUITI                           | 12  | 16 |           | X     |            |                            |                   |
| Unità Didattiche di CAMPI ELETTROMAGNETICI E CIRCUITI                |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 508295 - PROPAGAZIONE GUIDATA  | 6   |    |           |       | ING-INF/02 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 508296 - PROPAGAZIONE RADIATA  | 6   |    |           |       | ING-INF/02 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 502481 - RETI DI CALCOLATORI   | 6   | 17 |           | X     | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI                                | 9   | 18 |           | X     | ING-INF/03 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 500610 - FOTONICA  | 6   | 19 |           | X     | FIS/03     | Affine/Integrativa         | Primo Semestre    |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>                  |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 507282 - MECCATRONICA  | 6   | 20 |           |       | ING-INF/05 | A scelta dello studente    | Primo Semestre    |
| 503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO                                    | 6   | 20 |           |       | NN         | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 500130 - CHIMICA   | 6   | 20 |           |       | CHIM/07    | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 504419 - LABORATORIO DI ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI             | 6   | 20 |           |       | ING-INF/01 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING            | 6   | 20 |           |       |            |                            |                   |
| Unità Didattiche di ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING                                     | 3   |    |           |       | L-LIN/12   | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE                               | 3   |    |           |       | L-LIN/12   | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 501411 - TIROCINIO   | 12  | 20 |           |       | NN         | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |

**06413 - L Ingegneria Elettronica e Informatica Coorte 2019**

|                       |   |  |  |  |          |              |  |
|-----------------------|---|--|--|--|----------|--------------|--|
| 500000 - PROVA FINALE | 3 |  |  |  | PROFIN_S | Prova Finale |  |
|                       |   |  |  |  |          |              |  |
| <b>TOT. 66 CFU</b>    |   |  |  |  |          |              |  |

**PERCORSO 02 - INFORMATICA**

**3° Anno - anno accademico 2021/2022**

| Attività Formativa   | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore    | Tipo di attività formativa | Periodo           |
|--|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|-------------------|
| 507285 - PROGRAMMAZIONE A OGGETTI E INGEGNERIA DEL SOFTWARE          | 9   | 14 |           | X     | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 500543 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI              | 12  | 15 |           | X     |            |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI   |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 502522 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI A            | 6   |    |           |       | ING-INF/04 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 502594 - IDENTIFICAZIONE DEI MODELLI E ANALISI DEI DATI B            | 6   |    |           |       | ING-INF/04 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| 502479 - BASI DI DATI  | 6   | 16 |           | X     | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 509039 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI                                  | 6   | 17 |           | X     | ING-INF/06 | Affine/Integrativa         | Secondo semestre  |
| 507282 - MECCATRONICA  | 6   | 18 |           | X     | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 509093 - RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI                     | 12  | 19 |           | X     |            |                            | Annualità Singola |
| Unità Didattiche di RETI DI CALCOLATORI E SISTEMI OPERATIVI          |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 502481 - RETI DI CALCOLATORI   | 6   |    |           |       | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Primo Semestre    |
| 502478 - SISTEMI OPERATIVI   | 6   |    |           |       | ING-INF/05 | Caratterizzante            | Secondo Semestre  |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i>                  | 12  | 20 |           |       |            |                            |                   |
| 504022 - ELETTRONICA II A  | 6   | 20 |           |       | ING-INF/01 | A scelta dello studente    | Primo semestre    |
| 503957 - ATTIVITA' DI LABORATORIO                                    | 6   | 20 |           |       | NN         | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 500130 - CHIMICA   | 6   | 20 |           |       | CHIM/07    | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 504419 - LABORATORIO DI ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI             | 6   | 20 |           |       | ING-INF/01 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 502504 - MODELLI DI SISTEMI BIOLOGICI                                | 6   | 20 |           |       | ING-INF/06 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 504023 - ELETTRONICA II B  | 6   | 20 |           |       | ING-INF/01 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'                                     | 6   | 20 |           |       | ING-IND/17 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 502505 - GESTIONE AZIENDALE  | 6   | 20 |           |       | ING-IND/35 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 504024 - SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI                                | 6   | 20 |           |       | ING-INF/03 | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 509565 - ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING            | 6   | 20 |           |       |            |                            |                   |
| Unità Didattiche di ENGLISH AND COMMUNICATION SKILLS FOR ENGINEERING |     |    |           |       |            |                            |                   |
| 509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING                                     | 3   |    |           |       | L-LIN/12   | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |
| 507325 - LABORATORIO DI LINGUA INGLESE                               | 3   |    |           |       | L-LIN/12   | A scelta dello studente    | Secondo semestre  |

|                       |    |    |  |   |          |                         |                  |
|-----------------------|----|----|--|---|----------|-------------------------|------------------|
| 501411 - TIROCINIO    | 12 | 20 |  |   | NN       | A scelta dello studente | Secondo semestre |
| 500000 - PROVA FINALE | 3  |    |  | X | PROFIN_S | Prova Finale            |                  |
|                       |    |    |  |   |          |                         |                  |
|                       |    |    |  |   |          |                         |                  |
| <b>TOT. 66 CFU</b>    |    |    |  |   |          |                         |                  |

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. INDICARE IL NUMERO PROGRESSIVO DEGLI ESAMI PROPOSTI NELLA COLONNA COLORATA). Si ricorda che la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da Euro 16,00 e che il piano andrà approvato dalla commissione designata dal Consiglio Didattico competente.