

Università degli Studi di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA INDUSTRIALE - 06403

Classe L-9 Ingegneria industriale

Ordinamento 2011/2012 - Regolamento anno 2020/2021

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 2020/2021

| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|--|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 500115 - ANALISI MATEMATICA 1 | 9 | 1 | | X | MAT/05 | Base | Primo Semestre |
| 500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA | 6 | 2 | | X | MAT/03 | Base | Primo Semestre |
| 500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA | 9 | 3 | | X | ING-INF/05 | Base | Primo Semestre |
| 500734 - ECONOMIA | 6 | 4 | | X | ING-IND/35 | Affine/Integrativa | Primo Semestre |
| 500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA | 9 | 5 | | X | | | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA | | | | | | | |
| 500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA | 3 | | | | MAT/06 | Base | Secondo Semestre |
| 500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA | 6 | | | | MAT/05 | Base | Secondo Semestre |
| 501080 - FISICA I | 9 | 6 | | X | FIS/03 | Base | Secondo Semestre |
| 500130 - CHIMICA | 6 | 7 | | X | CHIM/07 | Base | Secondo Semestre |
| 500756 - DISEGNO DI MACCHINE | 6 | 8 | | X | ING-IND/15 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| TOT. 60 CFU | | | | | | | |

PERCORSO 04 - ENERGIA

2° Anno - anno accademico 2021/2022

| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|--|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 500547 - ELETTROTECNICA | 9 | 9 | | X | ING-IND/31 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 502126 - FISICA II | 6 | 10 | | X | FIS/03 | Base | Primo Semestre |
| 502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA | 9 | 11 | | X | ING-INF/04 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 500474 - FISICA MATEMATICA | 6 | 12 | | X | MAT/07 | Base | Primo Semestre |
| 500155 - FISICA TECNICA | 9 | 13 | | X | ING-IND/10 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE | 9 | 14 | | X | ING-IND/13 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE | 12 | 15 | | X | | | Secondo Semestre |
| Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE | | | | | | | |
| 502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE | 6 | | | | ING-IND/32 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI | 6 | | | | ING-IND/33 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| TOT. 60 CFU | | | | | | | |

3° Anno - anno accademico 2022/2023

| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|--|-----|-----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 502469 - ENERGETICA ELETTRICA | 6 | 16 | | X | ING-IND/32 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500545 - MISURE INDUSTRIALI | 12 | 17 | | X | | | Annuale |
| Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI | | | | | | | |
| 502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE | 6 | | | | ING-INF/07 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 502465 - MISURE ELETTRICHE | 6 | | | | ING-INF/07 | Caratterizzante | Primo semestre |
| 504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE | 12 | 18 | | X | | | Annuale |
| Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE | | | | | | | |
| 500544 - ELETTRONICA | 6 | | | | ING-INF/01 | Affine/Integrativa | Primo semestre |
| 504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA | 6 | | | | ING-IND/32 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 502468 - MACCHINE | 6 | 19 | | X | ING-IND/08 | Affine/Integrativa | Primo semestre |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO</i> | | | | | | | |
| 502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI | 6 | 20 | | | ING-IND/33 | A scelta dello studente | Primo semestre |
| 509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI | 6 | 20 | | | ICAR/01 | A scelta dello studente | Primo semestre |
| 502697 - GESTIONE DELLA QUALITA' | 6 | 20 | | | ING-IND/17 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE | 6 | 21* | | | NN | Altro | Secondo Semestre |
| 501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO | 6 | 21* | | | ING-IND/11 | Altro | Primo semestre |
| 501246 - ETICA AMBIENTALE | 3 | 21* | | | SECS-P/13 | Altro | Secondo Semestre |
| 500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE | 3 | 21* | | | SECS-P/02 | Altro | Secondo Semestre |
| 503313 - TRAZIONE ELETTRICA | 3 | 21* | | | ING-IND/31 | Altro | Secondo Semestre |
| 501411 - TIROCINIO | 9 | 21* | | | NN | Altro | Secondo Semestre |
| 500000 - PROVA FINALE | 3 | | | X | PROFIN_S | Prova Finale | |
| TOT. 60 CFU | | | | | | | |
| * Scelta di 9 CFU "Altro" nella posizione n. 21 | | | | | | | |

PERCORSO 05 - MECCANICA**2° Anno - anno accademico 2021/2022**

| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
|---|-----|----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| 500547 - ELETTROTECNICA | 9 | 9 | | X | ING-IND/31 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 500474 - FISICA MATEMATICA | 6 | 10 | | X | MAT/07 | Base | Primo Semestre |
| 502126 - FISICA II | 6 | 11 | | X | FIS/03 | Base | Primo Semestre |
| 502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA | 9 | 12 | | X | ING-INF/04 | Caratterizzante | Primo Semestre |
| 502471 - FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI | 6 | 13 | | X | ICAR/08 | Affine/Integrativa | Secondo Semestre |
| 500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE | 9 | 14 | | X | ING-IND/13 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500155 - FISICA TECNICA | 9 | 15 | | X | ING-IND/10 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO</i> | | | | | | | |
| 502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE | 6 | 16 | | | ING-IND/32 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI | 6 | 16 | | | ING-IND/33 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| TOT. 60 CFU | | | | | | | |

| 3° Anno - anno accademico 2022/2023 | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----------|-------|------------|----------------------------|------------------|
| Attività Formativa | CFU | N° | N° (ind.) | Obbl. | Settore | Tipo di attività formativa | Periodo |
| 509373 - METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA | 12 | 17 | | X | | | Primo semestre |
| Unità Didattiche di METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA | | | | | | | |
| 502699 - METALLURGIA | 6 | | | | ING-IND/16 | Caratterizzante | Primo semestre |
| 502472 - TECNOLOGIA MECCANICA | 6 | | | | ING-IND/16 | Caratterizzante | Primo semestre |
| 506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE | 12 | 18 | | X | | | Annuale |
| Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE | | | | | | | |
| 502468 - MACCHINE | 6 | | | | ING-IND/08 | Affine/Integrativa | Primo semestre |
| 502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE | 6 | | | | ING-IND/14 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 500545 - MISURE INDUSTRIALI | 12 | 19 | | X | | | Annuale |
| Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI | | | | | | | |
| 502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE | 6 | | | | ING-INF/07 | Caratterizzante | Secondo Semestre |
| 502465 - MISURE ELETTRICHE | 6 | | | | ING-INF/07 | Caratterizzante | Primo semestre |
| 509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI | 6 | 20 | | X | ICAR/01 | Affine/Integrativa | Primo semestre |
| <i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENE0</i> | 6 | 21 | | | | | |
| 504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA | 6 | 21 | | | ING-IND/13 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE | 6 | 21 | | | ICAR/08 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE | 6 | 21 | | | ING-IND/32 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI | 6 | 21 | | | ING-IND/33 | A scelta dello studente | Secondo Semestre |
| 501411 - TIROCINIO | 9 | 22* | | | NN | Altro | Secondo Semestre |
| 504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE | 6 | 22* | | | NN | Altro | Secondo Semestre |
| 502700 - IMPIANTI MECCANICI | 3 | 22* | | | ING-IND/17 | Altro | Secondo Semestre |
| 507372 - MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA TRIDIMENSIONALE | 3 | 22* | | | ING-IND/34 | Altro | Primo semestre |
| 501246 - ETICA AMBIENTALE | 3 | 22* | | | SECS-P/13 | Altro | Secondo Semestre |
| 500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE | 3 | 22* | | | SECS-P/02 | Altro | Secondo Semestre |
| 503313 - TRAZIONE ELETTRICA | 3 | 22* | | | ING-IND/31 | Altro | Secondo Semestre |
| 500000 - PROVA FINALE | 3 | | | X | PROFIN_S | Prova Finale | |
| TOT. 60 CFU | | | | | | | |

* Scelta di 9 CFU "Altro" nella posizione n. 22

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.