



B1) MANIFESTO LT INGEGNERIA INDUSTRIALE - A.A. 2021/2022

REGOLAMENTO DIDATTICO 2020

Coorti immatricolate dall'a.a. 2020/21

CURRICULUM SISTEMI

| | Codice ESSE3 | N° | Attività formative | Courses | SSD | CFU | Corsi | | | | | | | | | | | Ore corso | NOTE |
|-------------|--------------|----|--|---------------------------------------|------------|-----|-------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|-----------|------|
| | | | | | | | A1 | A2 | B1 | B2 | B3 | C | D | E | F | | | | |
| I SEMESTRE | 145967 | 1 | Analisi matematica 1 | Mathematical analysis 1 | MAT/05 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 90 | |
| | 140446 | 2 | Geometria e algebra lineare | Geometry and linear algebra | MAT/03 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 60 | |
| | 145968 | 3 | Informatica | Computer science | ING-INF/05 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 60 | |
| | 140011 | 4 | Disegno industriale | Industrial drawing | ING-IND/15 | 6 | | 6 | | | | | | | | | | 60 | |
| | | | | | | 27 | 21 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| II SEMESTRE | 145969 | 5 | Analisi matematica 2 | Mathematical analysis 2 | MAT/05 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 90 | |
| | 140445 | 6 | Fisica 1 | Physics 1 | FIS/01 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 90 | |
| | 140110 | 7 | Chimica con elementi di chimica organica | Chemistry and basic organic chemistry | CHIM/07 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 90 | |
| | 140422 | | Lingua straniera - Inglese B2 | English language (B2 - CEF) | | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | | Altre attività | Other activities | | 3 | | | | | | | | | | | 2 | | (1) |
| | | | | | | 33 | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | | (2) |
| cfu 1° anno | | | | | | 60 | 30 | 18 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | | |

| DOCENTE | |
|---------------------|---------------------|
| Matricole pari | Matricole dispari |
| Leonardi Gian Paolo | Bonacini Marco |
| Oneto Alessandro | Fedrizzi Michele |
| Del Prete Andrea | Griggio Alberto |
| Cristofolini Ilaria | Cristofolini Ilaria |

| DOCENTE | |
|------------------|-------------------|
| Matricole pari | Matricole dispari |
| Marchese Andrea | Saracco Giorgio |
| DA DEFINIRE | Battiston Roberto |
| Ceccato Riccardo | Parrino Francesco |

Gli esami del secondo anno sono consentiti soltanto a coloro che hanno soddisfatto il requisito di conoscenza della lingua inglese (livello B1) richiesto per l'accesso al corso di studio. L'accesso alle prove di esame degli insegnamenti impartiti negli anni successivi al primo è consentito solo previa acquisizione di almeno 18 CFU corrispondenti a insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari MAT/03 – MAT/05 – FIS/01.

| | Codice ESSE3 | N. | Attività formative | Courses | SSD | CFU | Corsi | | | | | | | | | | | Ore corso | NOTE |
|-------------|--------------|---------------------------------|---|--|------------|-----|-------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|--|-----------|------|
| | | | | | | | A1 | A2 | B1 | B2 | B3 | C | D | E | F | | | | |
| I SEMESTRE | 145970 | 8 | Calcolo numerico | Numerical methods | MAT/08 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | 60 | |
| | 140077 | 9 | Fisica 2 | Physics 2 | FIS/01 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | 90 | |
| | 145971 | 10a | Materiali per l'ingegneria industriale: mod. 1 Scienza dei materiali | Materials for industrial engineering: mod. 1 Materials science | ING-IND/22 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | 60 | |
| | 145982 | 11a | Elementi di termodinamica: mod. 1 Meccanica dei fluidi | Fundamentals of thermofluidodynamic: mod. 1 Fluid mechanics | ICAR/01 | 4 | | | | | 4 | | | | | | | 40 | |
| | 145982 | 11b | Elementi di termodinamica: mod. 2 Fisica tecnica | Fundamentals of thermofluidodynamic: mod. 2 Engineering thermodynamics and heat transfer | ING-IND/10 | 5 | | | | | | 5 | | | | | | 50 | |
| 140464 | | Laboratorio didattico di fisica | Physics laboratory | | | | | | | | | | | | | 1 | | (1) | |
| | | | | | | 30 | 6 | 9 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |
| II SEMESTRE | 145973 | 12 | Fondamenti di meccanica | Fundamentals of engineering mechanics | ING-IND/13 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | 60 | (3) |
| | 145974 | 13 | Sistemi elettrici e sistemi di acquisizione dati | Electrical and data acquisition systems | ING-IND/31 | 9 | | | | | 9 | | | | | | | 90 | |
| | 145971 | 10b | Materiali per l'ingegneria industriale: mod. 2 Metallurgia con elementi di tecnologia meccanica | Materials for industrial engineering: mod. 2 Metallurgy and manufacturing technology | ING-IND/21 | 9 | | | 9 | | | | | | | | | 90 | |
| | 145981 | 19 | Economia ed organizzazione aziendale | Economics and business organization | ING-IND/35 | 6 | | | | | | 6 | | | | | | 60 | |
| | | | | | | 30 | 0 | 0 | 6 | 9 | 9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| cfu 2° anno | | | | | | 60 | 6 | 9 | 6 | 15 | 9 | 15 | 0 | 0 | 1 | | | | |

| DOCENTE | |
|-----------------------|--|
| Bertolazzi Enrico | |
| Quaranta Alberto | |
| Sglavo Vincenzo Maria | |
| Piccolroaz Sebastiano | |
| Grigante Maurizio | |
| Zuccon Paolo | |

| DOCENTE | |
|-------------------|--|
| Rustighi Emiliano | |
| Petri Dario | |
| Menapace Cinzia | |
| DA DEFINIRE | |

| | Codice ESSE3 | N. | Attività formative | Courses | SSD | CFU | Corsi | | | | | | | | | | | Ore corso | NOTE |
|-------------|--------------|-----|--|---|------------|-----|-------|----|----|----|----|----|----|---|---|--|--|-----------|------|
| | | | | | | | A1 | A2 | B1 | B2 | B3 | C | D | E | F | | | | |
| I SEMESTRE | 145977 | 15 | Sistemi meccanici e modelli | Mechanical systems and models | ING-IND/13 | 9 | | | 9 | | | | | | | | | 90 | |
| | 145978 | 16a | Misure industriali: mod. 1 Analisi dei dati e statistica | Industrial measurements: mod. 1 Data analytics and statistic | ING-IND/12 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | 60 | |
| | 145979 | 17 | Fondamenti di elettronica digitale e azionamenti elettrici | Digital electronics and electric drives | ING-INF/01 | 9 | | | | | | 9 | | | | | | 90 | |
| | | 20a | Corso a scelta | Elective course | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| | | | | | | 30 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 9 | 6 | 0 | 0 | | | | |
| II SEMESTRE | 145980 | 18 | Tecnica delle costruzioni meccaniche | Mechanics and strength of materials | ING-IND/14 | 9 | | | 9 | | | | | | | | | 90 | |
| | 145976 | 19 | Fondamenti di automatica | Fundamentals of automatic control | ING-INF/04 | 6 | | | | | 6 | | | | | | | 60 | |
| | 145978 | 16b | Misure industriali: mod. 2 Misure meccaniche e termiche | Industrial measurements: mod. 2 Thermal and mechanical measurements | ING-IND/12 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | 60 | |
| | | 20b | Corso a scelta | Elective course | | 6 | | | | | | | 6 | | | | | | |
| | | | Prova finale | Final test | | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | | | 30 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 6 | 6 | 3 | 0 | | | | |
| cfu 3° anno | | | | | | 60 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 15 | 12 | 3 | 0 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|
| TOT 3 ANNI | 180 | 36 | 27 | 42 | 15 | 9 | 30 | 12 | 6 | 3 |
|------------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|

NOTE:

- Il percorso di studio si completa con un totale di 3 CFU tipo F che possono essere acquisiti durante tutto il corso del triennio. Per le possibili modalità di acquisizione di questi CFU si veda la pagina di Dipartimento <https://www.dii.univr.it/120/altre-attivita-crediti-di-tipo-f>
- Per poter accedere ai laboratori di Dipartimento è necessario essere in possesso di:
 - certificato del **corso di formazione generale online Salute e sicurezza sul luogo di lavoro**, o altro equivalente
 - certificato del **corso Sicurezza in laboratorio** (codice 140550) o altro corso di formazione specifica rischio medio
- mutua da 145985 Elementi di meccanica

Approvato dal Consiglio di Dipartimento il 14/04/21