CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA – 2022-23

*Studenti part-time*

***1° anno 1a***

**1a parte**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Analisi matematica 1 | *SSD*  MAT/05 | *CFU*  12 | *II periodo*  Economia ed organizzazione  aziendale  Geometria | *SSD*  ING-IND/35  MAT/03 | *CFU*  9  9 |

**2a parte 1b**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Chimica  Disegno di macchine | *SSD*  CHIM/07  ING-IND/15 | *CFU*  6  9 | *II periodo*  Fisica generale 1 | *SSD*  FIS/01 | *CFU*  9 |

Idoneità di lingua inglese B1 3 *CFU*

***2° anno***

**1a parte 2a**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Analisi matematica 2  Fisica generale 2 | *SSD*  MAT/05  FIS/03 | *CFU*  6  6 | *II periodo*  Applicazioni industriali  elettriche + Elementi di  elettronica  Meccanica dei fluidi | *SSD*  ING-IND/32  + ING-INF/01  ICAR/01 | *CFU*  9  6 |

**2a parte 2b**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Meccanica razionale  Fisica tecnica industriale | *SSD*  MAT/07  ING-IND/10 | *CFU*  6  9 | *II periodo*  Scienza delle costruzioni  Metallurgia | *SSD*  ICAR/08  ING-IND/21 | *CFU*  9  6 |

***3° anno***

**1a parte 3a**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Tecnologia meccanica  Impianti Meccanici | *SSD*  ING-IND/16  ING-IND/17 | *CFU*  9  9 | *II periodo*  Sistemi energetici | *SSD*  ING-IND/08 | *CFU*  9 |

**2a parte 3b**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Meccanica applicata alle macchine | *SSD*  ING-IND/13 | *CFU*  9 | *II periodo*  Costruzione di macchine | *SSD*  ING-IND/14 | *CFU*  9 |

Attività a scelta 12 *CFU*

Altre attività 6 *CFU*

Prova finale 3 *CFU*

**Attività a scelta (12 *CFU*)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *I periodo*  Formula Student  Progettazione di prodotto  Complementi di Meccanica razionale  Elementi di progettazione strutturale per l'industria  Laboratorio di programmazione | *SSD*  ING-IND/10  ING-IND/14  MAT/07  ICAR/08  ING-INF/05 | *CFU*  6  6  6  6  3 | *II periodo*  Modellistica numerica e fisica per l’ingegneria del vento  Sperimentazione e simulazione dei sistemi energetici  Progettazione di prodotti in materiale polimerico | *SSD*  ICAR/01    ING-IND/08  ING-IND/14 | *CFU*  6    6  6 | |
| **Altre attività (6 *CFU*)**  Tirocinio | | | |  | | *CFU*  6 | |

L’attività di “Tirocinio” potrà essere svolta secondo le procedure descritte all’indirizzo http://www.unipr.it/tirocini-curriculari-online

Propedeuticità obbligatorie: Analisi matematica 1 e Geometria sono propedeutiche ad Analisi matematica 2, Fisica generale 1 è propedeutica a Fisica generale 2.