

**Allegato B1**
**Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento**

 Anno accademico **2020-2021**

 Corso di laurea in **Ingegneria Meccanica - classe L 9**

Curriculum UNICO

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

| Tipologie attività form.                                  |      | Ambiti disciplinari                    |                                      | Attività formative programmate   |            |                | CFU da ordinamento didattico |           |
|---|------|--|--------------------------------------|--|------------|----------------|------------------------------|-----------|
| Denominazione   | Tip. | N.                                     | Denominazione                        | Insegnamento o modulo  | SSD        | CFU            |                              |           |
| base  | a    | 1                                      | Matematica, Informatica e Statistica | Analisi matematica I   | MAT/05     | 12             | 30 - 36                      |           |
|   |      |  |                                      | Analisi matematica II  | MAT/05     | 9              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Fisica matematica  | MAT/07     | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Algebra lineare  | MAT/03     | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Totale ambito  |            |                |                              | 33        |
|   |      | 2                                      | Fisica e chimica                     | Chimica  | CHIM/07    | 6              | 21 - 27                      |           |
|   |      |  |                                      | Fisica I   | FIS/01     | 9              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Fisica II  | FIS/01     | 9              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Totale ambito  |            |                |                              | 24        |
|   |      |  |                                      | <b>Totale attività di base</b>   |            |                |                              | <b>57</b> |
| caratterizzanti   | b    | 1                                      | Ingegneria Energetica                | Macchine   | ING-IND/08 | 12             | 21 - 27                      |           |
|   |      |  |                                      | Fisica tecnica   | ING-IND/10 | 12             |                              |           |
|   |      |  |                                      | Totale ambito  |            |                |                              | 24        |
|   |      | 2                                      | Ingegneria Gestionale                | Tecnologia meccanica I (integrato con Tecnologia meccanica II)   | ING-IND/16 | 6              | 15 - 21                      |           |
|   |      |  |                                      | Tecnologia meccanica II (integrato con Tecnologia meccanica I)   | ING-IND/16 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Economia e organizzazione aziendale  | ING-IND/35 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Totale ambito  |            |                |                              | 18        |
|   |      | 3                                      | Ingegneria Meccanica                 | Meccanica applicata alle macchine I (integrato con Meccanica applicata alle macchine II)                               | ING-IND/13 | 6              | 33 - 39                      |           |
|   |      |  |                                      | Meccanica applicata alle macchine II (integrato con Meccanica applicata alle macchine I)                               | ING-IND/13 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Comportamento meccanico dei materiali (integrato con Costruzioni di macchine)  | ING-IND/14 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Costruzione di macchine (integrato con Comportamento meccanico dei materiali)  | ING-IND/14 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Disegno e modellazione geometrica delle macchine I (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine II) | ING-IND/15 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Disegno e modellazione geometrica delle macchine II (integrato con Disegno e modellazione geometrica delle macchine I) | ING-IND/15 | 6              |                              |           |
|   |      | Totale ambito                          |                                      |  | 36         |                |                              |           |
|   |      | <b>Totale attività caratterizzanti</b> |                                      |  | <b>78</b>  | <b>69 - 87</b> |                              |           |
| affini e integrative                                      | c    | 1                                      |                                      | Scienza dei materiali  | ING-IND/22 | 6              | 18 - 24                      |           |
|   |      |  |                                      | Elettrotecnica   | ING-IND/31 | 9              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Fluidodinamica   | ING-IND/06 | 6              |                              |           |
|   |      |  |                                      | Totale ambito  |            |                |                              | 21        |
| <b>Totale affini e integrative</b>                        |      |  | <b>21</b>                            | <b>18 - 24</b>   |            |                |                              |           |
| a scelta studente   | d    |  |                                      |  |            | 12             |                              |           |
| <b>Totale a scelta studente</b>                           |      |  | <b>12</b>                            | <b>12 - 18</b>   |            |                |                              |           |
| prova finale e lingua straniera.                          | e    | 1                                      | Prova finale                         |  |            | 3              | 3 - 6                        |           |
|   |      | 2                                      | Prova conoscenza lingua inglese      |  |            | 3              | 3 - 3                        |           |
| <b>Totale prova finale e lingua straniera</b>             |      |  | <b>6</b>                             | <b>6 - 9</b>   |            |                |                              |           |
| ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) | f    | 1                                      | Fondamenti di informatica            |  |            | 6              | 1 - 6                        |           |
|   |      | 2                                      | Tirocini formativi e di orientamento |  |            |                | 0 - 6                        |           |
|   |      | 3                                      |                                      |  |            |                |                              |           |
|   |      | 4                                      |                                      |  |            |                |                              |           |
|   |      | 5                                      |                                      |  |            |                |                              |           |
| <b>Totale altre attività formative</b>                    |      |  | <b>6</b>                             | <b>19 - 39</b>   |            |                |                              |           |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                                    |      |  | <b>180</b>                           |  |            |                |                              |           |

**Legenda**

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.