

| SSD                                                                                                        | Insegnamento/Modulo                                            | Anno C.so | ACCORPAMENTO                                     | SEMESTRE    | CFU<br>(1 CFU=<br>10 ORE) | COMPENSO   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| <b>Laurea in Ingegneria dei SISTEMI AEROSPAZIALI - Interclasse L-8 L-9 - sede di Taranto - D.M. 270/04</b> |                                                                |           |                                                  |             |                           |            |
| ING-INF/04                                                                                                 | Fondamenti di automatica \ 1° Modulo: Fondamenti di automatica | II        |                                                  | 2° Semestre | 6                         | € 1.500,00 |
| ING-INF/04                                                                                                 | Fondamenti di automatica \ 2° Modulo: Fondamenti di automatica | II        |                                                  | 2° Semestre | 6                         | € 1.500,00 |
| ING-IND/03                                                                                                 | Meccanica del volo                                             | III       | [ACCORP. con omonimo ins. Mag. Meccanica - BARI] | 1° Semestre | 6                         | € 1.500,00 |
| ING-INF/05                                                                                                 | Programmazione dei sistemi avionici                            | III       |                                                  | 2° Semestre | 6                         | € 1.500,00 |
| ING-INF/03                                                                                                 | Segnali e sistemi di telecomunicazione per l'aerospazio        | III       |                                                  | 2° Semestre | 6                         | € 1.500,00 |

**Laurea in Ingegneria GESTIONALE - Classe L-9 - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                         |     |  |             |   |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-------------|---|------------|
| ICAR/08    | Elementi di Meccanica delle Macchine e Scienza delle Costruzioni \ 2° Modulo: Scienza delle costruzioni | II  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/08 | Fluidodinamica e Sistemi energetici \ 2° Modulo: Sistemi energetici                                     | II  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| MAT/08     | Metodi di ottimizzazione (L-Z)                                                                          | I   |  | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/16 | Qualità e sostenibilità dei processi produttivi \ 2° Modulo: Processi produttivi                        | III |  | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/08 | Sistemi energetici sostenibili \ 2° Modulo: Sistemi per le energie rinnovabili                          | II  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/05 | Sistemi operativi                                                                                       | III |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Tecnologia meccanica e dei materiali \ 1° Modulo: Tecnologia meccanica                                  | II  |  | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |

**Laurea in Ingegneria MECCANICA - Classe L-9 - sede di Bari - D.M. 270/04**

|            |                                                                                            |    |  |             |   |            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/13 | Meccanica applicata alle macchine I \ 2° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (A-K) | II |  | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------|---|------------|

**Laurea Magistrale in Ingegneria GESTIONALE - Classe LM-31 - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                           |    |                                         |             |   |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|-------------|---|------------|
| ING-INF/05 | Big Data Analytics e Fondamenti di Internet of things \ 1° Modulo: Big Data Analytics                     | II |                                         | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Miglioramento continuo di processi sostenibili \ Modulo B: Miglioramento continuo di processi sostenibili | I  | [ACCORP. con omonimo ins. 2° anno LMIG] | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |

**Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Bari - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                                                   |    |  |             |   |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/13 | Attrito e lubrificazione di dispositivi e componenti di macchine                                                                  | I  |  | 2° Semestre | 3 | € 750,00   |
| ING-IND/14 | Meccanica sperimentale e Progettazione agli elementi finiti di strutture meccaniche \ 1° Modulo: Meccanica sperimentale           | II |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/17 | Sicurezza degli impianti industriali                                                                                              | II |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Sistemi di produzione interconnessi \ 2° Modulo: Modellazione dei processi produttivi                                             | II |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/09 | Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia \ 1° Modulo: Tecnologie per le energie rinnovabili | II |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

**Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Taranto - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                                      |    |  |             |   |            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/17 | Compatibilità ambientale degli impianti meccanici e sicurezza \ 2° Modulo: Sicurezza degli impianti                  | II |  | 1° Semestre | 3 | € 750,00   |
| ING-INF/04 | Controlli automatici                                                                                                 | I  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Digital manufacturing e Fabbricazione per deformazione plastica \ 2° Modulo: Fabbricazione per deformazione plastica | I  |  | 1° Semestre | 3 | € 750,00   |

**DMMM**

| SSD        | Insegnamento/Modulo              | Anno | C.so | ACCORPAMENTO | SEMESTRE    | CFU<br>(1 CFU=<br>10 ORE) | COMPENSO   |
|------------|----------------------------------|------|------|--------------|-------------|---------------------------|------------|
| ING-IND/22 | Gestione dei rifiuti industriali | I    |      |              | 2° Semestre | 6                         | € 1.800,00 |

**Laurea Magistrale in MECHANICAL ENGINEERING Classe LM-33 - D.M. 270/04**

|            |                                               |   |  |  |             |   |            |
|------------|-----------------------------------------------|---|--|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/16 | Advanced Manufacturing Processes              | I |  |  | 2° Semestre | 3 | € 750,00   |
| MAT/07     | Analytical Dynamics and Statistical Mechanics | I |  |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/32 | Electrical Drives for Industrial Applications | I |  |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/04 | System Theory and Feedback Control            | I |  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

**Laurea Magistrale Interateneo in ING ENERGETICA Classe LM-30 - UNISALENTO - Lecce - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                             |   |  |  |             |   |            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/32 | Electric Machines and Systems for Energy \ 1° Modulo: Electric Machines                                     | I |  |  | 1° Semestre | 3 | € 750,00   |
| ING-IND/33 | Electric Machines and Systems for Energy \ 2° Modulo: Power systems, transmission and distribution networks | I |  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

**Laurea Magistrale Interateneo in INGEGNERIA ENERGETICA Classe LM-30 - sede di Bari - D.M. 270/04**

|            |                                                                                                                     |   |  |  |             |   |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/32 | Macchine elettriche e sistemi elettrici per l'energia \ 1° Modulo: Macchine e convertitori elettrici                | I |  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/14 | Progettazione meccanica sostenibile delle macchine                                                                  | I |  |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Sostenibilità dei processi e delle tecnologie manifatturiere                                                        | I |  |  | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/04 | Teoria dei sistemi e Controlli Automatici                                                                           | I |  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/08 | Termofluidodinamica dei sistemi di conversione dell'energia e delle macchine \ 1° Modulo: Macchine per l'energetica | I |  |  | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |