

Laurea in Ingegneria dei SISTEMI AEROSPAZIALI - Interclasse L-8 L-9 - sede di Taranto - D.M. 270/04

| | | | | | | |
|------------|--|-----|--|-------------|---|------------|
| MAT/08 | Calcolo numerico | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| 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-INF/01 | Fondamenti di elettronica \ 1° Modulo: Elettronica analogica | III | | 1° 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-IND/31 | Principi ed applicazioni dell'ingegneria elettrica \ 1° Modulo: Principi di ingegneria elettrica | II | | 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

| | | | | | | |
|------------|---|-----|--|-------------|---|------------|
| ING-INF/05 | Basi di dati | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ICAR/08 | Elementi di Meccanica delle Macchine e Scienza delle Costruzioni \ 2° Modulo: Scienza delle costruzioni | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/04 | Fondamenti di automatica \ 1° Modulo: Fondamenti di automatica | II | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ICAR/22 | Investimenti immobiliari | III | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| MAT/08 | Metodi di ottimizzazione (A-K) | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| MAT/08 | Metodi di ottimizzazione (L-Z) | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/31 | Principi di ingegneria elettrica (L-Z) | II | | 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

| | | | | | | |
|------------|--|-----|--|-------------|---|------------|
| MAT/05 | Complementi di Matematica | III | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/17 | Impianti meccanici I (L-Z) | III | | 2° Semestre | 9 | € 2.700,00 |
| ING-IND/13 | Meccanica applicata alle macchine I \ 2° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (A-K) | II | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/13 | Meccanica applicata alle macchine I \ 2° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (L-Z) | II | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/15 | Metodi di rappresentazione tecnica (L-Z) | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |

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

| | | | | | | |
|------------|---|----|---|-------------|---|------------|
| ING-INF/04 | Analisi e simulazione dei sistemi | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| 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-INF/03 | Big Data Analytics e Fondamenti di Internet of things \ 2° Modulo: Fondamenti di Internet of things | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/35 | Finanza e Business Planning \ 1° Modulo: Finanza | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/35 | Gestione delle risorse umane | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/17 | Lean production | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/17 | Logistica industriale | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/35 | Marketing e Customer Analytics \ 2° Modulo: Customer Analytics | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| 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 |
| ING-IND/16 | Produzione avanzata nella fabbrica digitale | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/17 | Sicurezza e salute del lavoro | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/16 | Tecnologie di assemblaggio e disassemblaggio | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

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

| | | | | | | |
|------------|---|----|--|-------------|---|------------|
| ING-IND/14 | Affidabilità nella progettazione di macchine | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/13 | Attrito e lubrificazione di dispositivi e componenti di macchine | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/06 | Fluidodinamica computazionale | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| L-LIN/12 | Inglese II | I | [ACCORP. con OMONIMO CORSO 1° MAG. GESTIONALE] | 2° Semestre | 3 | € 900,00 |
| ING-IND/08 | Macchine a fluido II e Sistemi energetici II \ 2° Modulo: Sistemi energetici II | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/32 | Macchine ed azionamenti elettrici | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| 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/12 | Misure e dispositivi per la biomeccanica | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/04 | Mobilità elettrica e autonoma | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/08 | Motori a combustione interna e propulsori ibridi | II | | 1° 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 \ 1° Modulo: Tecnologia di assemblaggio e disassemblaggio | II | | 1° 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 |
| ING-IND/08 | Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia \ 2° Modulo: Tecnologie per la produzione | II | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

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

| | | | | | | |
|------------|--|----|--|-------------|---|------------|
| 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 |
| ING-IND/22 | Gestione dei rifiuti industriali | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.800,00 |
| ING-IND/35 | Gestione e sostenibilità aziendale \ 2° Modulo: Gestione e sostenibilità aziendale II | II | | 1° Semestre | 3 | € 750,00 |
| L-LIN/12 | Inglese II | I | | 2° Semestre | 3 | € 750,00 |
| ING-IND/14 | Progettazione assistita dal calcolatore e Meccanica sperimentale \ 2° Modulo: Meccanica sperimentale | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

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/05 | Advanced Mathematical Methods | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| MAT/05 | Analytical and Statistical Methods for Engineering | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| 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/03 | Fundamentals of Internet of things | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/01 | Introduction to Sensors for Mechatronics & Robotics | I | | 2° Semestre | 9 | € 2.250,00 |
| ING-IND/35 | Management of Complex Systems | II | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-INF/04 | System Theory and Feedback Control | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

Laurea Magistrale Interateneo in INGEGNERIA ENERGETICA Classe LM-30 - presso UNISALENTO - Lecce - D.M. 27

| | | | | | | |
|------------|---|---|--|-------------|---|------------|
| ING-INF/05 | Data Science for Energy Infrastructures | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| 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 |
| ING-INF/04 | Energy Systems Control | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/08 | Fluid- and Thermofluid-Dynamics of Machines | I | | 1° Semestre | 9 | € 2.250,00 |
| ING-IND/10 | Industrial Processes and Technologies | I | | 2° Semestre | 6 | € 1.500,00 |
| ING-IND/13 | Mechanical Systems Dynamics | 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/33 | Macchine elettriche e sistemi elettrici per l'energia \ 2° Modulo: Sistemi e reti di trasmissione e distribuzione dell'energia | I | | 1° Semestre | 6 | € 1.500,00 |

| SSD | Insegnamento/Modulo | Anno | C.so | ACCORPAMENTO | SEMESTRE | CFU (1 CFU= 10 ORE) | COMPENSO |
|------------|---|------|------|--------------|-------------|---------------------------|------------|
| 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 |