

**Da ALLEGATO 2.1 CdD del 2/05/2017**

**POLITECNICO DI BARI**

**CLASSE L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE   
MANIFESTO DEL CORSO DI LAUREA IN   
INGEGNERIA Gestionale   
MANAGEMENT ENGINEERING (1ST DEGREE COURSE)**

**A.A. 2017-2018**

**A.A. 2017-2018 Laurea in Ingegneria Gestionale**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *I anno - Ingegneria Gestionale* ***(9 esami)*** | | | |
| 1° semestre |  | 2° semestre |  |
| Insegnamento | CFU | Insegnamento | CFU |
| Analisi matematica e geometria  Calculus and Geometry  Analisi Matematica I  (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05)  (Calculus I)  Geometria e Algebra  (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/03)  Geometry and Algebra | 6  +  6 | Analisi matematica II  (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/05)  (Calculus II) | 6 |
| Fisica 1  (AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01)  Physics 2 | 6 | Fisica 2  (AF: di base AD: Fisica e Chimica SSD: FIS/01)  Physics 2 | 6 |
| Informatica e Economia per l’ingegneria\*  Fondamenti di Informatica  (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: ING-INF/05)  Informatics | 6 | Informatica e Economia per l’ingegneria\*  Economia ed organizzazione aziendale  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD ING-IND/35) Business Economics and Management | 6 |
| Lingua Inglese B1  (AF: Altre attività AD: Lingua straniera)-  Idoneità  (English B1) | 3 | Chimica  (AF: di base AD: Fisica e chimica SSD: CHIM/07)  Chemistry | 6 |
|  |  | Metodi di ottimizzazione  (AF: di base AD: Matematica, informatica e statistica SSD: MAT/08)  Optimization Methods | 6 |
| CFU totali | 27 | CFU totali | 30 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | |  | |
| *II anno - Ingegneria Gestionale* ***( 6 esami)*** | | | | | | | |
| 1° semestre | |  | | 2° semestre | |  | |
| Insegnamento | | CFU | | Insegnamento | | CFU | |
| Sistemi Economici  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/35)  Economics Systems | | 6 | | Principi di Ingegneria Elettrica  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/31)  Principles of Electrical Engineering | | 6 | |
| Elementi di meccanica delle macchine e Progettazione meccanica  Elements of Mechanics of Machine and of Mechanical Design  Elementi di meccanica delle macchine  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/13)  Elements of Mechanics of Machine  Elementi di Progettazione meccanica  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria meccanica SSD: ING-IND/14)  Elements of Mechanical Design | | 6 + 6 | | Manufacturing and Materials Engineering  Tecnologia Meccanica e dei Materiali  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/16)  Moduli:  - Tecnologia dei Materiali  - Tecnologia Meccanica | | 6 + 6 | |
| Calcolo e probabilità e statistica  (AF: affine AD: di Base- SSD: MAT/06)  Probability and Statistics | | 6 | | Fluidodinamica e Sistemi Energetici  Fluid Dynamics and Energy Systems  Fluidodinamica  (AF: affini o integrative AD:Affini o integrative SSD: ING-IND/06)  Fluid Dynamics  Sistemi Energetici  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria energetica SSD: ING-IND/08)  Energy Systems | | 6+6 | |
| Metodi di rappresentazione tecnica  (AF: caratterizzante AD: ing. meccanica: ING-IND/15)  Methods for Technical Representation | | 6 | |  | |  | |
| CFU totali | | 30 | | CFU totali | | 30 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *III anno - Ingegneria Gestionale* ***( 5 Esami)*** | | | |
| 1° semestre |  | 2° semestre |  |
| Insegnamento | CFU | Insegnamento | CFU |
| Impianti Industriali\*  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD ING-IND/17)  Industrial Plants | 6 | Gestione dell’Impresa e dei Progetti  Business and Project Management  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD ING-IND/35)  Moduli:   * Gestione dell’Impresa * Gestione dei Progetti | 6 + 6 |
| Scelta libera  (AF: Altre attività AD: A scelta dello studente)  Elective Courses | 6+6 | Sicurezza del Lavoro\*  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/17)  Safety of Work | 6 |
| Sistemi informativi gestionali  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD ING-IND/35)  [Management information system](http://context.reverso.net/traduzione/inglese-italiano/management+information+system)s | 6 | Qualità dei Processi Produttivi  (AF: caratterizzanti AD: Ingegneria gestionale SSD: ING-IND/16)  Quality  management of manufacturing processes | 6 |
| Basi di dati  (AF: affine AD: di Base- SSD: ING-INF/05)  DataBase | 6 | Tirocinio  (AF: Altre attività AD: Ulteriori attività formative)  Stage | 6 |
|  |  | Prova finale  (AF: Altre attività AD: Prova finale)  Final Examination | 3 |
| CFU totali | 30 | CFU totali | 33 |

\* esame unico per insegnamento a sviluppo annuale

Le schede dettagliate degli insegnamenti con il relativo programma sono presenti sul sito <http://www.climeg.poliba.it/>, alla voce “*Offerta didattica gestionale*”.