

**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 geometriaCalculus and GeometryAnalisi 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 meccanicaElements of Mechanics of Machine and of Mechanical DesignElementi 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 EnergeticiFluid Dynamics and Energy SystemsFluidodinamica(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 ProgettiBusiness 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%2Binformation%2Bsystem)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*”.