

Piano di studio Corso di Laurea Magistrale DM 270 per immatricolati nell' aa 2024-2025

non attivo il primo anno di corso

| | ESAME | Modulo | Insegnamento | SSD | Sem. | CFU | codice | |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|--|------------|-------|-----------|------------|---------------|
| I ANNO | 1 | | Analisi dei sistemi finanziari I (Finanza d'impresa) | ING-IND/35 | 1 | 12 | 37002 | |
| | | 2a | Gestione delle operations | ING-IND/17 | 1 | 6 | | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 2 | 2b.1 | Sistemi integrati di produzione | ING-IND/16 | 1 | 6 | 37041 | |
| | | 2b.2 | Supply Chain Management and Logistics Network Design (Eng) | ING-IND/17 | 2 | | 37042-eng | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 3 | | Statistica II (Modelli dinamici e prev. Statistica) | SECS-S/02 | 1 | 6 | 37010 | |
| | | | Statistics for digital and organisational innovation (Eng) | SECS-S/02 | 2 | | 37195-E2 | |
| | | | Modelli e algoritmi di ottimizzazione | MAT/09 | 1 | | 37209 | |
| | 4 | | Gestione dell'Innovazione e dei Progetti | ING-IND/35 | 2 | 12 | 37162 | |
| | 5 | | Economia industriale | | | | 37210 | |
| | | 5a | Teoria degli incentivi | ING-IND/35 | 2 | 6 | 37210-2 | |
| | | 5b | Organizzazione industriale | SECS-P/06 | 2 | 6 | 37210-1 | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 6 | 6.a | Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto | ING-IND/15 | 2 | 6 | 37008 | |
| | | | Gestione industriale della qualità II | ING-IND/16 | 2 | | 37006 | |
| | | | Intelligenza artificiale | ING-INF/05 | 2 | | 38089-MOD1 | |
| | | | Gestione dei sistemi ICT | ING-INF/05 | 2 | | 37034 | |
| | Energia e sviluppo sostenibile | | ING-IND/09 | 1 | 37193 | | | |
| | CFU I anno | | | | | 60 | | |

aa 25-26

| | ESAME | Modulo | Insegnamento | SSD | Sem. | CFU | codice | |
|----------------|--------------------|--|---|------------|------|------------|-----------|---------------|
| II ANNO | 7 | | Strategia e sistemi di pianificazione | | | | 37056 | |
| | | 7a | Strategia e sistemi di pianificazione (modulo Theory) | ING-IND/35 | 1 | 6 | | |
| | | 7b | Strategia e sistemi di pianificazione (modulo Practice) | ING-IND/35 | 2 | 6 | | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 8 | | Economia sanitaria | SECP-01 | 2 | 6 | 37161 | |
| | | | Studi di fabbricazione | ING-IND/16 | 2 | | 37023 | |
| | | | Economia e gestione delle reti e dei servizi | ING-IND/35 | 1 | | 37213 | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 9 | | Public Management | ING-IND/35 | 1 | 6 | 37189-ENG | |
| | | | Startup and digital trasformation | ING-IND/35 | 2 | | 37205-eng | |
| | | | Sistemi logistici integrati | ING-IND/17 | 1 | | 37025 | |
| | | | Organizzazione e gestione delle risorse umane | ING-IND/35 | 2 | | 37032 | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| | 10 | | Transportation Economics and Management (Eng) | ING-IND/35 | 1 | 6 | 37170ENG | |
| | | | Management delle imprese multinazionali | ING-IND/35 | 1 | | 37029 | |
| | | | Progettazione dei sistemi produttivi | ING-IND/17 | 1 | | 37024 | |
| | | | Imprenditorialità, innovazione e marketing | ING-IND/35 | 2 | | 37171 | |
| | | 1 esame a scelta tra | | | | | | codice |
| 11 | 6.b | Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto | ING-IND/15 | 2 | 6 | 37008 | | |
| | | Gestione industriale della qualità II | ING-IND/16 | 2 | | 37006 | | |
| | | Intelligenza artificiale | ING-INF/05 | 2 | | 38089-MOD1 | | |
| | | Gestione dei sistemi ICT | ING-INF/05 | 2 | | 37034 | | |
| | | Energia e sviluppo sostenibile | ING-IND/09 | 1 | | 37193 | | |
| 12 | | 12 cfu a scelta dello studente tra le attività in tabella A e B | | | | 12 | | |
| | | Altre Conoscenze cod. 37159 | | | | 1 | | |
| | | Esame Finale - cod. 37001 | | | | 11 | | |
| | CFU II anno | | | | | 60 | | |

Tabella A - Insegnamenti a scelta

| CS | INSEGNAMENTO | SSD | Sem. | CFU | CODICE |
|----------------|--|------------|------|-----|--------|
| LM Meccanica | Calcolo numerico | MAT/08 | 1 | 6 | 39064 |
| LM Gestionale | Economia e gestione delle reti e dei servizi | ING-IND/35 | 1 | 6 | 37213 |
| LM Informatica | Gestione dei sistemi ICT | ING-INF/05 | 2 | 6 | 37034 |

| | | | | | |
|---------------------------|--|------------|---|---|------------|
| LM Meccanica | Gestione industriale della qualità II | ING-IND/16 | 2 | 6 | 37006 |
| LM Gestionale | Economia sanitaria | SECS-P/01 | 2 | 6 | 37161 |
| LM Gestionale | Management delle imprese multinazionali | ING-IND/35 | 1 | 6 | 37029 |
| LM Gestionale | Imprenditorialità, innovazione e marketing | ING-IND/35 | 2 | 6 | 37171 |
| LM Meccanica | Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto | ING-IND/15 | 2 | 6 | 37008 |
| LM Gestionale | Modelli e algoritmi di ottimizzazione | MAT/09 | 1 | 6 | 37209 |
| LM Gestionale | Organizzazione e gestione delle risorse umane | ING-IND/35 | 2 | 6 | 37032 |
| LM Gestionale | Progettazione dei sistemi produttivi | ING-IND/17 | 1 | 6 | 37024 |
| LM Informatica | Reti di telecomunicazione | ING-INF/03 | 2 | 6 | 21039 |
| LM Gestionale | Energia e sviluppo sostenibile | ING-IND/09 | 1 | 6 | 37193 |
| LM Gestionale | Sistemi integrati di produzione | ING-IND/16 | 1 | 6 | 37043 |
| LM Gestionale | Sistemi logistici integrati | ING-IND/17 | 1 | 6 | 37025 |
| LM Informatica | Intelligenza artificiale | ING-INF/05 | 2 | 6 | 38089-MOD1 |
| LM Gestionale | Studi di fabbricazione | ING-IND/16 | 2 | 6 | 37023 |
| L Informatica | Automazione Industriale | ING-INF/04 | 2 | 6 | 21052-1 |
| LM Management Engineering | Insegnamenti a scelta Corso di Studi Management Engineering (in inglese) - cfr. Table A piano degli studi ME | | | 6 | |
| | Tirocinio (almeno 60 cfu conseguiti) Consultare il vademecum per i tirocini alla pagina https://ls-ig.unibg.it/it/opportunita-ed-esperienze/tirocini-e-stage | | | 6 | 60065 |

Tabella B - Attività speciali

| Summer schools | CFU | Docente referente | Code |
|---|-----|--|------------|
| Summer School: Global Perspectives Of Public And Private Sector Interaction – Joint Summer School With Indiana University And University Of Ausburg | 6 | Prof. Michele Meoli e Alice Civera | 37180-ENG |
| Summer School: Summer School On Applied Health Econometrics And Health Policy, In Collaborazione Con Crisp E Università Degli Studi Di Milano Bicocca | 6 | Prof. Francesco Principe e Gianmaria Martini | 37181-ENG |
| Summer School: Green Energy Management organizzata in collaborazione con le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Roma-La Sapienza, Chieti-Pescara, Universidad de Santiago de Compostela (Spain) e University of Aveiro (Portugal) | 6 | Prof. Maria Teresa Vespucci | 37183-ENG |
| Programma HC.LAB: innovazione e imprenditorialità nell'healthcare | 6 | Prof. Tommaso Minola | 37190 |
| Humanities Summer School | 6 | Prof. Tommaso Minola e Davide | |
| NEMO Innovation Camp (with Ecole des Mines de Sanint-Etienne) | 6 | Prof.ssa Fabiana Pirola | |
| Summer School at the University of Southern Denmark (subjects to be defined) | 6 | Prof. Roberto Pinto | 37191-ENG |
| CREO-LAB SALUTE | 6 | Prof.ssa Mara Bergamaschi | 165021 |
| CREO-LAB SUSTAINABILITY (in Inglese) | 6 | Prof.ssa Silvana Signori | 179010-ENG |
| CREO-LAB TECNOLOGIE DIGITALI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE | 6 | Prof. Antonio Ferramosca | 38110 |
| CREO-LAB TOURISM AND CREATIVE INDUSTRIES (in Inglese) | 6 | Prof.ssa Federica Burini | 44167-ENG |

Alcune attività nella tabella B potrebbero richiedere un processo di selezione o subire modifiche. E' possibile selezionare una sola tra le attività nella tabella B (max 6 cfu)

ATTENZIONE: La richiesta di inserimento di queste attività nel piano degli studi deve essere fatta prima dell'avvio dell'attività stessa.

Si ricorda che è necessario conseguire prima della laurea una **certificazione di lingua inglese non inferiore al livello B2** del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.