

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE – DOUBLE DEGREE MASTER in
PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT**
con University of Applied Science and Arts – Technische Hochschule
Ostwestfalen-Lippe (Germania)

**CLASSE LM31
PIANO DEGLI STUDI**
per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2021/22

Il Corso di laurea in "Production Engineering and Management" non è articolato in curricula

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

| Curriculum comune | | | | |
|--|---|----------------|------------|------------|
| I anno (58 CFU) 66 | | | | |
| <i>Insegnamento</i> | <i>Modulo</i> | <i>Settore</i> | <i>TAF</i> | <i>CFU</i> |
| I Semestre | | | | |
| Cogeneration and Industrial Energy Management | | ING-IND/09 | C | 9 |
| Industrial Plants | | ING-IND/17 | B | 9 |
| Applied Mathematics | | MAT/08 | C | 10 |
| II Semestre | | | | |
| Engineering Planning and Control | | | B | 12 |
| <i>2 moduli</i> | Information Processing and Control Engineering | ING-INF/04 | | 6 |
| | Product Design and Engineering | ING-IND/35 | | 6 |
| Furniture Technology | | | C | 12 |
| <i>2 moduli</i> | Robotics and Mechatronics | ING-IND/13 | | 6 |
| | Materials and Technologies | ING-IND/22 | | 6 |
| Operations Management | | ING-IND/17 | B | 6 |
| Esame a scelta (scegli 1 insegnamento su 2) | | | D | 8 |
| Industrial Organization | | SECS-P/06 | | 8 |
| Industrial Plants II | | ING-IND/17 | | 8 |
| II anno (60 CFU) 54 | | | | |
| <i>Insegnamento</i> | <i>Modulo</i> | <i>Settore</i> | <i>TAF</i> | <i>CFU</i> |
| I Semestre | | | | |
| Management and Information Technique of SME | | ING-IND/35 | B | 10 |
| (Scegli 2 moduli su 4) | Strategic Management | | | 5 |
| | Data Structure for Production Technology | | | 5 |
| | IT-Systems in Production Management | | | 5 |
| | Data Analytics | | | 5 |
| Specialised Manufacturing Technologies | | ING-IND/22 | C | 10 |
| (Scegli 2 moduli su 4) | Structure and Processes of Logistics | | | 5 |
| | Robust & Adaptive Production Systems | | | 5 |
| | Rapid Development and Technologies | | | 5 |
| | Automated Complex Installations | | | 5 |
| Product and Process Development | | ING-IND/16 | B | 10 |
| (Scegli 2 moduli su 4) | Product Costing | | | 5 |
| | Digital Transformation | | | 5 |
| | Advanced Production Technologies and Optimisation | | | 5 |
| | Innovation Management | | | 5 |
| II Semestre | | | | |
| Intership | | | F | 6 |
| Thesis | | | E | 18 |