



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE Double Degree in
PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT (Sede di Pordenone)
con University of Applied Sciences – Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Germania)**

CLASSE LM31

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2017/18

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)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
I Semester				
Cogeneration and industrial Energy Management		ING-IND/09	C	9
Industrial Plants		ING-IND/17	B	9
Applied Mathematics		MAT/08	C	10
II Semester				
Engineering Planning and Control		ING-IND/16	B	12
<i>2 modules</i>	<i>Production Planning and Control</i>			6
	<i>Product Design and Engineering</i>			6
Furniture Technology		ING-IND/17	B	12
<i>2 modules</i>	<i>Special Machinerics and Processes</i>			6
	<i>Materials and Technologies</i>			6
Operations Management		ING-IND/17	B	6
II anno (62 CFU)				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
I Semester				
Management and Information Techniques of SME		ING-IND/35	B	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Strategic Management</i>			5
	<i>Data Structure for Production Technology</i>			5
	<i>IT-Systems in Production Management</i>			5
	<i>Industrial Costing</i>			5



Specialised Manufacturing Technologies		ING-IND/22	C	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Non Destructive Material Testing</i>			5
	<i>Industrial Bonding Technologies</i>			5
	<i>Rapid Technologies</i>			5
	<i>Automated Complex Installations</i>			5
Product and Process Development		ING-IND/16	B	10
<i>Choose 2 out of 4 modules</i>	<i>Advanced Wood Based Materials</i>			5
	<i>Advanced Surface Technologies</i>			5
	<i>Advanced Production Technologies and Optimisation</i>			5
	<i>Innovation Management</i>			5
II Semester				
<i>Choose 1 out of 5 teachings</i>				8
Organisational Behaviour and Design		SECS-P/10	D	8
Industrial Organisation		SECS-P/06	D	8
Industrial Plants II		ING-IND/17	D	8
Design of Fluid Machinery		ING-IND/08	D	8
Environmental and energy economy		IND-ING/35	D	8
Internship			F	6
Thesis			E	18

PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

.....

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per il secondo semestre del primo anno gli studenti di University of Applied Sciences-Lippe si trasferiscono a Pordenone.

Per il primo semestre del secondo anno gli studenti dell'Università di Trieste si trasferiscono a Lemgo (Germania).

Tutti gli insegnamenti prevedono esami orali. In alcuni insegnamenti l'esame orale è preceduto da un esame scritto.

Negli insegnamenti con prevalente contenuto sperimentale e di laboratorio è prevista la realizzazione di un progetto, il quale viene poi discusso in sede di esame orale. Nel caso di progetti che comprendono la realizzazione di prototipi software e/o hardware è sempre prevista una dimostrazione di funzionamento.

Le attività di tirocinio sono valutate congiuntamente con il tutor dell'ente ospitante, in particolare per quanto concerne il grado di autonomia del candidato.

DESCRIZIONE DEI METODI DI ACCERTAMENTO



In base al regolamento didattico del Dipartimento e del regolamento di corso che è convenuto tra le Università partner (Executive Agreement for the Management of the Double Degree Study Program in Production Engineering and Management), i metodi di accertamento si risolvono con verifiche intermedie ed esame, scritto e/o orale a fine semestre secondo il predisposto calendario degli appelli. Il Programma del Corso di Studi prevede l'esclusione del candidato nel caso questi non superi un esame dopo 4 tentativi.