



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in  
PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT (Sede di Pordenone)**

**International Study Program Double Degree Master of Sciences MSc with University  
of Applied Sciences – Hochschule Ostwestfalen-Lippe (Germany)**

**CLASSE LM31  
PIANO DEGLI STUDI**

**per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16**

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

<b>Curriculum comune</b>				
<b>I anno (58 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>I Semester</b>				
<b>Cogeneration and industrial Energy Management</b>		ING-IND/09	<b>C</b>	<b>9</b>
<b>Industrial Plants</b>		ING-IND/17	<b>B</b>	<b>9</b>
<b>Applied Mathematics</b>		MAT/08	<b>C</b>	<b>10</b>
<b>II Semester</b>				
<b>Engineering Planning and Control</b>		ING-IND/16	<b>B</b>	<b>12</b>
<i>2 modules</i>	<i>Production Planning and Control</i>			6
	<i>Product Design and Engineering</i>			6
<b>Furniture Technology</b>		ING-IND/17	<b>B</b>	<b>12</b>
<i>2 modules</i>	<i>Special Machineries and Processes</i>			6
	<i>Materials and Technologies</i>			6
<b>Operations Management</b>		ING-IND/17	<b>B</b>	<b>6</b>
<b>II anno (62 CFU)</b>				
<i>Insegnamento</i>	<i>Modulo</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
<b>I Semester</b>				
<b>Management and Information Techniques of SME</b>		ING-IND/35	<b>B</b>	<b>10</b>
<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
<b>Specialised Manufacturing Technologies</b>		ING-IND/22	<b>C</b>	<b>10</b>



<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
<b>Product and Process Development</b>		ING-IND/16	<b>B</b>	<b>10</b>
<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
<b>II Semester</b>				
<i>Choose 1 out of 4 teachings</i>				<b>8</b>
<b>Organisational Behaviour and Design</b>		SECS-P/10	<b>D</b>	<b>8</b>
<b>Industrial Organisation</b>		SECS-P/06	<b>D</b>	<b>8</b>
<b>Industrial Plants II</b>		ING-IND/17	<b>D</b>	<b>8</b>
<b>Design of Fluid Machinery</b>		ING-IND/08	<b>D</b>	<b>8</b>
<b>Internship</b>			<b>F</b>	<b>6</b>
<b>Thesis</b>			<b>E</b>	<b>18</b>

### 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)