

PIANI DI STUDI**INGEGNERIA GESTIONALE**

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
1° anno				
Economia industriale <i>integrato con</i> Innovation & Project Management	ING-IND/35	48	2	6
Ricerca operativa	MAT/09	48	1	6
Basi di dati <i>integrato con</i> Sistemi informativi aziendali	ING-INF/05	48	1	6
<i>Percorso consigliato</i>	ING-IND/35	48	2	6
				24
Percorso consigliato ADVANCED MANUFACTURING				
Comportamento meccanico dei materiali	ING-IND/14	48	1	6
Meccatronica e robotica	ING-IND/13	48	1	6
Advanced Manufacturing Technologies	ING-IND/16	48	2	6
Un esame a scelta tra:				
Tecnologie meccaniche II	ING-IND/16	48	1	6
Impianti per l'energia e l'ambiente	ING-IND/17	48	2	6
Modellistica e controllo di macchine e azionamenti elettrici	ING-IND/32	48	2	6
Percorso consigliato INDUSTRIAL MANAGEMENT				
Applicazioni industriali elettriche	ING-IND/31	48	1	6
Energy Management	ING-IND/10	48	2	6
Sostenibilità degli impianti industriali	ING-IND/17	48	2	6
Un esame a scelta tra:				
Service Management (*)	ING-IND/35	48	1	6

Gestione dei sistemi energetici	ING-IND/09	48	2	6
Impianti per l'energia e l'ambiente	ING-IND/17	48	2	6

Percorso consigliato DIGITAL BUSINESS AND ANALYTICS

Data Analytics (*)	ING-INF/05	48	1	6
Service Management (*)	ING-IND/35	48	1	6
Advanced Scheduling Systems (*)	ING-INF/05	48	2	6

Un esame a scelta tra:

Applicazioni web	ING-INF/05	48	2	6
Sicurezza informatica	ING-INF/05	48	2	6

Percorso consigliato

INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY

Sistemi elettronici	ING-INF/01	48	1	6
Comunicazioni wireless	ING-INF/03	48	2	6
Sicurezza informatica	ING-INF/05	48	2	6

Un esame a scelta tra:

Data Analytics (*)	ING-INF/05	48	1	6
Elaborazione delle immagini: visione	ING-INF/05	48	1	6
Applicazioni web	ING-INF/05	48	2	6

Percorso consigliato INTERNAZIONALE (Double Degree)

Data Analytics (*)	ING-INF/05	48	1	6
Service Management (*)	ING-IND/35	48	1	6
Advanced Scheduling Systems (*)	ING-INF/05	48	2	6
Sicurezza informatica	ING-INF/05	48	2	6

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Applied Statistics (*)	SECS-S/01	48	1	6
Business Strategy (*) integrato con	ING-IND/35	48	1	6
Finance and Control	ING-IND/35	48	1	6
Marketing and Product Development (*) <i>integrato con</i>	ING-IND/35	48	1	6
Gestione dei sistemi complessi	ING-IND/35	48	2	6
Sistemi di impiantistica industriale	ING-IND/17	48	2	6
<i>Attività formative a scelta dello studente (***)</i>				12
Prova di accertamento Inglese B1 Progredito				3
Prova finale di laurea magistrale				15

(*) Trattasi di insegnamenti tenuti in lingua inglese.

(**) Il corso di “Service Management” dovrà essere sostenuto nell'università austriaca prescelta.

(***) Tra gli insegnamenti a scelta dello studente è possibile inserire nel proprio piano di studi anche singoli moduli (6 CFU) di esami offerti come insegnamenti integrati.

Inoltre, le attività formative a scelta possono essere sostituite da attività di tirocinio fino a un massimo di 6 CFU. Le attività di tirocinio per essere riconosciute non possono essere effettuate nella stessa azienda in cui si svolge il lavoro di tesi.

**PERCORSO DOUBLE DEGREE CON FH JOANNEUM –
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES, GRAZ (A)**

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
Business Planning in Supply Chains + Case Studies Global Operations & Services + Customer Relationship – Management + Intercultural Communication in Production presso la FH Joanneum (al posto di Business Strategy e Finance and Control)	ING-IND/35	96	1	12
International Marketing & Market Research + Quality & Risk Management + Leadership & HR Management in Production + Social Competences & Conflict Management presso la FH Joanneum (al posto di Marketing and Product Development e Service Management)	ING-IND/35	96	1	12
Supply Chain Simulation + Special Topics in Smart Production presso la FH Joanneum (al posto di Applied Statistics)	SECS-S/01	48	1	6

**PERCORSO DOUBLE DEGREE CON ALPEN ADRIA UNIVERSITAET -
KLAGENFURT (A)**

INSEGNAMENTI / ATTIVITÀ FORMATIVE	S.S.D.	ORE	PERIODO DIDATTICO	CFU
2° anno				
International Marketing + Cases in International Marketing + International Financial Reporting + Cases in International Financial Reporting presso la Alpen Adria Universitaet (al posto di Business Strategy e Finance and Control)	ING-IND/35	96	1	12
Consumer Behaviour + Consumer Behaviour for Exchange Students + Special Topics in Consumer Behaviour: International Advertising + Exercises and Quantitative Methods in Business Logistics presso la Alpen Adria Universitaet (al posto di Marketing and Product Development e Service Management)	ING-IND/35	96	1	12
Decision Support System + Process Engineering presso la Alpen Adria Universitaet (al posto di Applied Statistics)	SECS-S/01	48	1	6

NOTE:

- La ripartizione in semestri potrà subire modifiche per motivi organizzativi.
- La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.