



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BERGAMO
Nome del corso in italiano	Ingegneria gestionale(<i>IdSua:1527598</i>)
Nome del corso in inglese	Management Engineering
Classe	LM-31 - Ingegneria gestionale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unibg.it/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria/cdl-magistrale-ingegneria-gestionale-management-engineering
Tasse	http://www.unibg.it/tassestudenti Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	REDONDI Renato
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Gestionale
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	CASSIA	Lucio	ING-IND/35	PO	1	Caratterizzante
2.	D'URSO	Gianluca	ING-IND/16	RU	1	Caratterizzante
3.	DOTTI	Stefano	ING-IND/17	RU	1	Caratterizzante

4.	KALCHSCHMIDT	Matteo Giacomo Maria	ING-IND/35	PO	1	Caratterizzante
5.	MACCARINI	Giancarlo	ING-IND/16	PO	1	Caratterizzante
6.	MASIERO	Giuliano	SECS-P/01	RU	1	Affine
7.	SALANTI	Andrea Giuseppe	SECS-P/01	PO	1	Affine
8.	VISMARA	Silvio	ING-IND/35	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ

Luca Brandolini
Sergio Cavalieri
Caterina De Luca
Matteo Kalchschmidt

Tutor

Paolo MALIGHETTI
Michele MEOLI

Il Corso di Studio in breve

Il Corso di laurea in Ingegneria Gestionale rientra nel progetto di Internazionalizzazione dell'Università degli studi di Bergamo ed è caratterizzato da un doppio percorso formativo: in lingua italiana o in lingua inglese. Le modalità di accesso ai percorsi in lingua italiana e inglese sono le stesse. La scelta del percorso avviene al momento della pre-iscrizione. 13/04/2016

Il Corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale sviluppa e potenzia contenuti culturali e obiettivi formativi del Corso di laurea triennale in Ingegneria gestionale. In particolare si prefigge l'obiettivo di formare una figura professionale dalle solide basi ingegneristiche, in grado di progettare, gestire e dirigere processi aziendali complessi, coniugando le scelte tecnologiche e informatiche con gli aspetti economici e organizzativi.

La durata del corso di laurea è di norma di due anni per gli studenti a tempo pieno e prevede l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU). Nel corso di laurea sono previsti 12 esami, laboratori, attività di tirocinio e la prova finale.

Il corso di laurea in lingua italiana prevede due curricula:

1. Curriculum "Generale": con specializzazione in gestione d'impresa, gestione industriale, gestione dei servizi.

2. Curriculum "Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile": che si differenzia dal curriculum "Generale" per alcuni insegnamenti dedicati alla chimica, ai materiali e alle tecnologie tessili ed alla nobilitazione dei tessuti. L'attivazione del curriculum è condizionata ad un numero minimo di 10 studenti iscritti.

I laureati del Corso di laurea magistrale in Ingegneria gestionale potranno trovare occupazione, sia a livello tecnico-operativo che a livello dirigenziale, nell'ambito delle strutture pubbliche e private, sia nel settore industriale che in quello dei servizi.

Le competenze distintive sono: utilizzare le tecnologie, coordinare le risorse umane, elaborare le strategie aziendali, analizzare gli investimenti, gestire l'innovazione. Più specificatamente il corso prepara professionalità polifunzionali e trasversali su più settori, quali imprese industriali, società di pubblica utilità, servizi logistici integrati, servizi nell'area sanità, servizi di manutenzione e after-sales, consulenza organizzativa, manageriale e direzionale, consulenza finanziaria.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Curriculum: Business and Technology Management

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Ingegneria gestionale	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	<i>FINANCE I (CORPORATE FINANCE) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>FINANCE I (FINANCIAL MARKETS) (1 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>Project and innovation management (1 anno) - 11 CFU</i>			
	<i>ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>FINANCE II (BUSINESS VALUATION) (2 anno) - 6 CFU</i>	65	65	54 - 71
	<i>STRATEGIC MANAGEMENT (PRACTICE) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>STRATEGIC MANAGEMENT (THEORY) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT (2 anno) - 6 CFU</i>			
		ING-IND/17 Impianti industriali meccanici		
	<i>OPERATIONS MANAGEMENT AND SUPPLY AND SERVICE CHAIN MANAGEMENT (1 anno) - 12 CFU</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			65	54 - 71
Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Attività formative affini o integrative	SECS-P/01 Economia politica			
	<i>Productivity Models and Industrial Applications (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>WELFARE AND MARKET REGULATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	SECS-P/06 Economia applicata	30	30	24 - 41 min 12
	<i>Industrial and Applied Economics (1 anno) - 12 CFU</i>			
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica			
	<i>INDUSTRIAL STATISTICS (1 anno) - 6 CFU</i>			

Totale attività Affini		30	24 - 41
Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	8 - 12
Per la prova finale		12	12 - 12
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	-	0 - 9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	0 - 9
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		25	21 - 42
CFU totali per il conseguimento del titolo		120	
CFU totali inseriti nel curriculum <i>Business and Technology Management</i>:		120	99 - 154

Curriculum: Generale

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	<i>Gestione dell'innovazione e dei progetti (1 anno) - 11 CFU</i>			
	<i>ANALISI DEI SISTEMI FINANZIARI I (FINANZA D'IMPRESA) (1 anno) - 12 CFU</i>			
	<i>ENTREPRENEURSHIP AND VENTURE CREATION (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>Imprenditorialità, innovazione e marketing (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>MANAGEMENT DELLE IMPRESE MULTINAZIONALI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE UMANE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE (PRACTICE) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>STRATEGIA E SISTEMI DI PIANIFICAZIONE (THEORY) (2 anno) - 6 CFU</i>			
	<i>FINANCE II (BUSINESS VALUATION) (2 anno) - 6 CFU</i>			
Ingegneria gestionale	<i>TRANSPORTATION ECONOMICS AND MANAGEMENT (2 anno) - 6 CFU</i>	113	59	54 - 71
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	<i>MODULO DI SUPPLY AND SERVICE CHAIN MANAGEMENT (1 anno) - 6 CFU</i>			

MODULO DI GESTIONE DELLE OPERATIONS (1 anno)
- 6 CFU

PROGETTAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (2 anno)
- 6 CFU

SISTEMI LOGISTICI INTEGRATI (2 anno) - 6 CFU

ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione

GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ II (1 anno)
- 6 CFU

MODULO DI SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE (1 anno) - 6 CFU

GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ II (2 anno)
- 6 CFU

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)

Totale attività caratterizzanti

59 54 - 71

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente <i>SISTEMI ENERGETICI (1 anno) - 6 CFU</i> <i>SISTEMI ENERGETICI (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale <i>METODI E STRUMENTI PER IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO (1 anno) - 6 CFU</i> <i>METODI E STRUMENTI PER IL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione <i>STUDI DI FABBRICAZIONE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/01 Elettronica <i>STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRONICHE (1 anno) - 6 CFU</i> <i>STRUMENTAZIONE E MISURE ELETTRONICHE (2 anno) - 6 CFU</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>GESTIONE DEI SISTEMI ICT (1 anno) - 6 CFU</i> <i>INGEGNERIA DEL SOFTWARE (1 anno) - 6 CFU</i> <i>GESTIONE DEI SISTEMI ICT (2 anno) - 6 CFU</i> <i>INGEGNERIA DEL SOFTWARE (2 anno) - 6 CFU</i>			24 - 41 min
Attività formative affini o integrative	MAT/09 Ricerca operativa <i>MODELLI E ALGORITMI DI OTTIMIZZAZIONE (1 anno) - 6 CFU</i>	120	36	12
	SECS-P/01 Economia politica <i>Productivity Models and Industrial Applications (2 anno) - 6 CFU</i> <i>ECONOMIA DELLE RETI E DEI SERVIZI (2 anno) - 6 CFU</i>			

Economia sanitaria (2 anno) - 6 CFU

WELFARE AND MARKET REGULATION (2 anno) - 6 CFU

SECS-P/06 Economia applicata

MODULO DI ECONOMIA INDUSTRIALE (1 anno) - 6 CFU

MODULO DI MICROECONOMIA AVANZATA (1 anno) - 6 CFU

SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica

STATISTICA II (MODELLI DINAMICI E PREV.STATISTICA) (1 anno) - 6 CFU

INDUSTRIAL STATISTICS (1 anno) - 6 CFU

Totale attività Affini		36	24 - 41
Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	8 - 12
Per la prova finale		12	12 - 12
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative	Abilità informatiche e telematiche	-	-
(art. 10, comma 5, lettera d)	Tirocini formativi e di orientamento	-	0 - 9
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	1	0 - 9
	Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1		
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		25	21 - 42
CFU totali per il conseguimento del titolo	120		
CFU totali inseriti nel curriculum Generale:	120	99 - 154	

Curriculum: Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile

Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	<i>ANALISI DEI SISTEMI FINANZIARI I (FINANZA D'IMPRESA) (1 anno) - 12 CFU</i>			
	<i>Gestione dell'innovazione e dei progetti (1 anno) - 11 CFU</i>			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
Ingegneria gestionale	<i>MODULO DI GESTIONE DELLE OPERATIONS (1 anno) - 6 CFU</i>	41	65	54 - 71

ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione

MODULO DI SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE (1 anno) - 6 CFU

INGEGNERIA DEI MATERIALI TESSILI (1 anno) - 6 CFU

Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 54 (minimo da D.M. 45)

Totale attività caratterizzanti 65 54 - 71

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie <i>FONDAMENTI CHIMICI DELLE FIBRE ORGANICHE (1 anno) - 6 CFU</i>			
Attività formative affini o integrative	SECS-P/06 Economia applicata <i>MODULO DI ECONOMIA INDUSTRIALE (1 anno) - 6 CFU</i> <i>MODULO DI MICROECONOMIA AVANZATA (1 anno) - 6 CFU</i>	18	27	24 - 41 min 12

Totale attività Affini 27 24 - 41

Altre attività **CFU Ins** **CFU Off** **Rad**

A scelta dello studente

12 8 - 12

Per la prova finale

12 12 - 12

Ulteriori conoscenze linguistiche

- -

Ulteriori attività formative Abilità informatiche e telematiche

- -

(art. 10, comma 5, lettera d) Tirocini formativi e di orientamento

3 0 - 9

Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

1 0 - 9

Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d 1

Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali

- -

Totale Altre Attività

28 21 - 42

CFU totali per il conseguimento del titolo **120**

CFU totali inseriti nel curriculum *Tecnologie e Materiali Innovativi per l'Industria Tessile*: 120 99 - 154