



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi di BERGAMO
Nome del corso in italiano	Ingegneria Gestionale(<i>IdSua:1536828</i>)
Nome del corso in inglese	Management Engineering
Classe	L-9 - Ingegneria industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.unibg.it/LT-IG
Tasse	http://www.unibg.it/tassestudenti Pdf inserito: visualizza
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio 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.	FURIOLI	Giulia Maria Dalia	MAT/05	PA	1	Base
2.	GIARDINI	Claudio	ING-IND/16	PO	1	Caratterizzante
3.	GOLINI	Ruggero	ING-IND/35	PA	1	Caratterizzante
4.	MEOLI	Michele	ING-IND/35	RU	1	Caratterizzante
5.	MINOLA	Tommaso	ING-IND/35	RU	1	Caratterizzante
6.	PELLEGRINI	Giuseppe	ING-IND/16	PA	1	Caratterizzante
7.	PINTO	Roberto	ING-IND/17	PA	1	Caratterizzante
8.	REDONDI	Renato	ING-IND/35	PA	1	Caratterizzante
9.	VESPUCCI	Maria Teresa	MAT/09	PA	1	Base

10.	COLOMBI	Roberto	SECS-S/02	PO	1	Base
Rappresentanti Studenti			Melillo Luciana l.melillo@studenti.unibg.it Redolfi Marco m.redolfi1@studenti.unibg.it			
Gruppo di gestione AQ			Luca Brandolini Sergio Cavalieri Caterina De Luca Matteo Kalchschmidt			
Tutor			Michele MEOLI Paolo MALIGHETTI			

Il Corso di Studio in breve

Il corso di laurea in Ingegneria Gestionale mira alla formazione di una figura professionale polivalente in grado di affrontare i molteplici aspetti tecnici, economici, organizzativi e gestionali che caratterizzano l'attività industriale ed economica. Il corso si propone di fornire, oltre a una solida base di competenze proprie dell'ingegneria industriale, approfondite conoscenze relative all'approvvigionamento e gestione dei materiali, l'organizzazione aziendale e della produzione, la gestione dei sistemi informativi aziendali, il controllo di gestione e la valutazione degli investimenti.

26/04/2017

I laureati del corso in Ingegneria gestionale potranno svolgere attività professionali a livello tecnico-operativo e di coordinamento all'interno di strutture pubbliche e private, nazionali e internazionali, per le quali si richiedano le conoscenze e le abilità conseguite nel triennio. In particolare, il percorso permette di approfondire i temi della gestione della produzione, e della gestione dell'informazione e della tecnologia

La durata del corso di laurea è di norma di tre anni per gli studenti a tempo pieno e prevede l'acquisizione di 180 crediti formativi universitari (CFU). Nel corso di laurea sono previsti 20 esami, laboratori, attività di tirocinio e la prova finale.

Alle discipline ingegneristiche di base (matematica, informatica, statistica, fisica, chimica) si affiancano insegnamenti caratterizzanti di carattere economico-gestionale, di cui alcuni a scelta, nell'ambito dell'economia, organizzazione e gestione aziendale, gestione e controllo della produzione e dei sistemi logistici, gestione dell'informazione e della tecnologia.

Pdf inserito: [visualizza](#)

Offerta didattica programmata

Attività di base	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Matematica, informatica e statistica	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica <i>STATISTICA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/09 Ricerca operativa <i>RICERCA OPERATIVA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	MAT/05 Analisi matematica <i>ANALISI MATEMATICA I (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	39	39	36 -
	<i>ANALISI MATEMATICA II (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			45
	MAT/03 Geometria <i>GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>INFORMATICA (MODULO DI PROGRAMMAZIONE) (1 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>			
	FIS/01 Fisica sperimentale <i>FISICA GENERALE (MODULO DI FISICA GENERALE I) (1 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>			
Fisica e chimica	<i>FISICA GENERALE (MODULO DI FISICA GENERALE II) (1 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>	18	18	15 - 21
	CHIM/07 Fondamenti chimici delle tecnologie <i>CHIMICA (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 51 (minimo da D.M. 36)				
Totale attività di Base			57	51 - 66
Attività caratterizzanti	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
Ingegneria elettrica	ING-IND/31 Elettrotecnica <i>MODULO DI ELETTROTECNICA (3 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>	6	6	6 - 12
	ING-INF/04 Automatica <i>MODULO DI AUTOMATICA (3 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			

	<i>ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (2 anno) - 12 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>ECONOMIA DEL CAMBIAMENTO TECNOLOGICO (3 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	<i>GESTIONE AZIENDALE E DEI SISTEMI LOGISTICI (3 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE (3 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
Ingegneria gestionale	<i>SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE (MODULO ACCOUNTING) (3 anno) - 6 CFU - obbl</i>	77	65	60 - 74
	<i>SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE (MODULO MANAGEMENT) (3 anno) - 3 CFU - obbl</i>			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	<i>GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (2 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>IMPIANTI INDUSTRIALI (3 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	<i>TECNOLOGIA MECCANICA (2 anno) - 8 CFU - semestrale - obbl</i>			
	<i>GESTIONE INDUSTRIALE DELLA QUALITÀ (3 anno) - 6 CFU - semestrale</i>			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			
	<i>DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE (1 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Ingegneria meccanica	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	18	18	15 - 24
	<i>MECCANICA TEORICA E APPLICATA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	<i>FISICA TECNICA (2 anno) - 6 CFU - semestrale - obbl</i>			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 81 (minimo da D.M. 45)				
Totale attività caratterizzanti			89	81 - 110

Attività affini	settore	CFU Ins	CFU Off	CFU Rad
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni <i>INFORMATICA (MODULO DI BASI DI DATI) (1 anno) - 6 CFU - annuale - obbl</i>			
Attività formative affini o integrative	SECS-P/01 Economia politica <i>FONDAMENTI DI ECONOMIA (1 anno) - 9 CFU - semestrale - obbl</i>	18	18	18 - 32 min 18
	SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica <i>STATISTICA (2 anno) - 3 CFU - semestrale - obbl</i>			
				18 -

Totale attività Affini		18	32
Altre attività		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c 3			
	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Abilità informatiche e telematiche	-	0 - 2
	Tirocini formativi e di orientamento	1	0 - 6
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	0 - 6
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		16	16 - 29
CFU totali per il conseguimento del titolo 180			
CFU totali inseriti	180 166 - 237		

PIANO STUDIO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE A.A. 2017/2018 (CL L9)

I ANNO DI CORSO					Docente	codice corso	Link corso
n.esame	Semestre	Insegnamento	SSD	CFU			
1	I	Analisi matematica I	MAT/05	9	Giulia Furioli	22050	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22050
2a	I	Fisica generale (modulo di Fisica I)	FIS/01	6	Giovanni Salesi	22008	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22008
3	I	Chimica	CHIM/07	6	Natali Sora Isabella	22007	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22007
4a	I	Informatica (modulo di programmazione)	ING-INF/05	6	Patrizia Scandurra	22010	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22010
	I	TOTALE I sem		27			
5	II	Geometria e Algebra lineare	MAT/03	6	Marco Pedroni	22051	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22051
2b	II	Fisica generale (modulo di Fisica II)	FIS/01	6	Giovanni Salesi	22008	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22008
4b	II	Informatica (modulo di basi di dati)	ING-INF/05	6	Giuseppe Psaila	22010	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22010
6	II	Disegno Tecnico Industriale	ING/IND15	6	Russo Davide	22009	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22009
7	II	Fondamenti di Economia	SECS-P/01	9	Gianmaria Martini	22045	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22045
	II	TOTALE II sem		33			
		TOTALE		60			

II ANNO DI CORSO					Docente	codice corso	Link corso
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	CFU			
8	I	Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	12	Silvio Vismara	22013	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22013
9	I	Fisica tecnica	ING-IND/10	6	Maurizio Santini	22014	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22014
10a	I	Analisi matematica II	MAT/05	12	Graziano Guerra	22015	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22015
10b	I	Ricerca operativa	MAT/09		Maria Teresa Vespucci		
11	I	Tecnologia meccanica *	ING-IND/16	8	Claudio Giardini	22016	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22016
	I	TOTALE I sem		38			
12	II	Gestione della produzione industriale	ING-IND/17	9	Giuditta Pezzotta	22017	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22017
13	II	Meccanica teorica applicata	ING-IND/13	6	Vittorio Lorenzi	22018	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22018
14	II	Statistica	SECS-S/02	9	Roberto Colombi	22019	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22019
	II	TOTALE II sem		24			
		TOTALE		62			

* 1 cfu per tirocinio (8 insegnamento + 1 tirocinio) cod. 22056

PROPEDEUTICITA'

A) per sostenere l'esame di Ricerca operativa + Analisi Matematica II 12 cfu è necessario aver sostenuto gli esami Analisi matematica I e di Geometria e algebra lineare.

B) Per sostenere l'esame di Statistica è consigliato avere sostenuto gli esami di Analisi matematica I e di Geometria e algebra lineare.

Piani di studio consigliato: Gestione della Produzione							
III ANNO DI CORSO					Docente	codice corso	Link corso
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	CFU			
15a	I	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Accounting)	ING-IND/35	6	Renato Redondi	22044	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22044
15b	I	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Management)	ING-IND/35	3	Renato Redondi	22044	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22044
16a	I	CI Elettrotecnica e automatica (modulo di Elettrotecnica)	ING-IND/31	6	Angelo Baggini	22053	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22053
17	I	Gestione industriale della qualità	ING-IND/16	6	Giuseppe Pellegrini	22027	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22027
	I	TOTALE I sem		21			
18	II	Impianti industriali	ING-IND/17	6	Roberto Pinto	22028	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22028
19	II	Gestione aziendale e dei sistemi logistici	ING-IND/35	9	Ruggero Golini	22025	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22025
16b	II	CI Elettrotecnica e automatica (modulo di Automatica)	ING-INF/04	6	Fabio Previdi	22053	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22053
	II	TOTALE II sem		21			
		TOTALE		42			

altre attività formative	CFU	codice
ESAMI A SCELTA	12	
PROVA FINALE	3	22038
TIROCINIO	1	22056
totale crediti altre attività formative	16	
totale cfu	180	

piano di studio consigliato: Gestione dell'informazione e della tecnologia

III ANNO DI CORSO							
n. esami	sem.	Insegnamento	SSD	CFU	Docente	codice corso	Link corso
15a	I	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Accounting)	ING-IND/35	6	Renato Redondi	22044	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22044
15b	I	Sistemi di controllo di gestione (modulo di Management)	ING-IND/35	3	Renato Redondi	22044	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22044
16a	I	CI Elettrotecnica e Automatica (modulo di Elettrotecnica)	ING-IND/31	6	Angelo Baggini	22053	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22053
17	I	Economia del cambiamento tecnologico	ING-IND/35	6	Tommaso Minola	22023	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22023
	I	TOTALE I sem		21			
18	II	Gestione aziendale e dei sistemi logistici	ING-IND/35	9	Ruggero Golini	22025	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22025
16b	II	CI Elettrotecnica e Automatica (modulo di Automatica)	ING-INF/04	6	Fabio Previdi	22053	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22053
19	II	Gestione dell'informazione aziendale	ING-IND/35	6	Renato Redondi	22026	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22026
	II	TOTALE II sem		21			
		TOTALE		42			

altre attività formative	CFU	codice
ESAMI A SCELTA	12	
PROVA FINALE	3	22038
TIROCINIO	1	22056
totale crediti altre attività formative	16	
totale cfu	180	

sem	elenco insegnamenti a scelta III anno	SSD	CFU	DOCENTE	CODICE	Link corso
II	Impianti industriali	ING-IND/17	6	Roberto Pinto	22028	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22028
I	Economia del cambiamento tecnologico	ING-IND/35	6	Tommaso Minola	22023	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22023
I	Gestione industriale della qualità	ING-IND/16	6	Giuseppe Pellegrini	22027	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22027
II	Gestione dell'informazione aziendale	ING-IND/35	6	Renato Redondi	22026	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22026
II	Fondamenti di reti e telecomunicazioni	ING-INF/03	6	da definire	22033	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22033
I	Basi di dati II	ING-INF/05	6	Stefano Paraboschi	21030	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=21030
I	Automazione industriale	ING-INF/04	6	da definire	21029	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=21029
I	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	6	Egidio Rizzi	22034	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22034
II	Elementi strutturali in CA e CAP	ICAR/09	6	Paolo Riva	22046	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22046
I	Costruzione di Macchine	ING-IND/14	6	Sergio Baragetti	22036	http://www00.unibq.it/struttura/strutturasmst.asp?corso=22036