

Allegato B1
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico 2016-2017

Corso di laurea in Ingegneria Gestionale - classe L 8

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate			CFU da ordinamento didattico				
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU					
base	a	1	Matematica, Informatica e Statistica	Analisi matematica 1	MAT/05	12	24 - 36				
				Analisi matematica 2	MAT/05	9					
				Algebra lineare	MAT/03	6					
				Fondamenti di programmazione II (integrato con Fondamenti di programmazione)	ING-INF/05	6					
				Totale ambito					33		
		2	Fisica e chimica	Fisica Generale 1	FIS/01	12		21 - 27			
				Fisica generale 2 con laboratorio	FIS/01	6					
				Chimica	CHIM/07	6					
				Totale ambito						24	
				Totale attività di base						57	45 - 63
caratterizzanti	b	1	Ingegneria Gestionale	Economia aziendale (integrato con Organizzazione aziendale e Lean Management)	ING-IND/35	6	33 - 39				
				Organizzazione aziendale e Lean Management (integrato con Economia aziendale)	ING-IND/35	6					
				Organizzazione della produzione e Business Game (integrato con Gestione dei sistemi logistici)	ING-IND/35	9					
				Gestione dei sistemi logistici (integrato con Organizzazione della produzione e Business Game)	ING-IND/35	6					
				Gestione della qualità	ING-IND/35	6					
				6 CFU a scelta tra:							
				Controlli automatici 2	ING-INF/04	6					
				Gestione degli impianti industriali (integrato con Macchine)	ING-IND/17	6					
		Totale ambito				39					
		2	Ingegneria della sicurezza e protezione industriale	Elettrotecnica	ING-IND/31	9		6 - 12			
				Totale ambito						9	
		3	Ingegneria dell'Automazione	Controlli automatici 1	ING-INF/04	6		3 - 9			
				Totale ambito						6	
		Totale attività caratterizzanti				54		54 - 69			
		affini e integrative	c	1		Statistica e calcolo delle probabilità		SECS-S/01	9	54 - 69	
Disegno e comunicazione tecnica	ING-IND/15					6					
18 CFU a scelta tra:											
Termodinamica applicata	ING-IND/10					6					
Macchine (integrato con Gestione degli impianti industriali)	ING-IND/09					6					
Analisi e progettazione del software	ING-INF/05					6					
Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03					12					
Fondamenti di elettronica	ING-INF/01					6					
Fondamenti di chimica industriale ambientale	ING-IND/27					6					
12 CFU a scelta tra:											
Fondamenti di meccanica teorica e applicata	ING-IND/13					6					
Tecnologia meccanica	ING-IND/16					6					
Reti di calcolatori	ING-INF/05					6					
Chimica inorganica e organica	CHIM/07					6					
Fluidodinamica	ING-IND/06					6					

				Totale affini e integrative	45	27 - 45
a scelta studente	d				12	
				Totale a scelta studente	12	12 - 12
prova finale e	e	1	Prova finale		3	3 - 6
lingua straniera.	e	2	Prova conoscenza lingua inglese		3	3 - 3
				Totale prova finale e lingua straniera	6	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Fondamenti di programmazione (integrato con Fondamenti di programmazione II)		6	1 - 6
	f	2				
	f	3				
	f	4				
	f	5				
				Totale altre attività formative	6	19 - 33
				TOTALE GENERALE	180	

Legenda

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.

Allegato B1
Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico 2016-2017

Corso di laurea in Ingegneria Gestionale - classe L 9

Curriculum unico

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività form.		Ambiti disciplinari		Attività formative programmate			CFU da ordinamento didattico		
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD	CFU			
base	a	1	Matematica, Informatica e Statistica	Analisi matematica 1	MAT/05	12			
				Analisi matematica 2	MAT/05	9			
				Algebra lineare	MAT/03	6			
				Fondamenti di programmazione II (integrato con Fondamenti di programmazione)	ING-INF/05	6			
				Totale ambito				33	24 - 36
		2	Fisica e chimica	Fisica generale 1	FIS/01	12			
				Fisica generale 2 con laboratorio	FIS/01	6			
				Chimica	CHIM/07	6			
				Totale ambito				24	21 - 27
		Totale attività di base						57	45 - 63
caratterizzanti	b	1	Ingegneria Gestionale	Economia aziendale (integrato con Organizzazione aziendale e Lean Management)	ING-IND/35	6			
				Organizzazione aziendale e Lean Management (integrato con Economia aziendale)	ING-IND/35	6			
				Organizzazione della produzione e Business Game (integrato con Gestione dei sistemi logistici)	ING-IND/35	9			
				Gestione dei sistemi logistici (integrato con Organizzazione della produzione e Business Game)	ING-IND/35	6			
				Gestione della qualità	ING-IND/35	6			
				6 CFU a scelta tra:					
				Controlli automatici 2	ING-INF/04	6			
				Gestione degli impianti industriali (integrato con Macchine)	ING-IND/17	6			
				Totale ambito				39	33 - 39
				2	Ingegneria della sicurezza e protezione industriale	Elettrotecnica		ING-IND/31	9
		Totale ambito				9	6 - 12		
		Ingegneria dell'Automazione	Controlli automatici 1			ING-INF/04	6		
			Totale ambito			6	3 - 9		
		Ingegneria Meccanica	Disegno e comunicazione tecnica			ING-IND/15	6		
		Totale ambito			6	3 - 9			
Totale attività caratterizzanti						60	54 - 69		
affini e integrative	c	1		Statistica e calcolo delle probabilità	SECS-S/01	9			
				18 CFU a scelta tra:					
				Termodinamica applicata	ING-IND/10	6			
				Macchine (integrato con Gestione degli impianti industriali)	ING-IND/09	6			
				Analisi e progettazione del software	ING-INF/05	6			
				Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche	ING-INF/03	12			
				Fondamenti di elettronica	ING-INF/01	6			
				Fondamenti di chimica industriale ambientale	ING-IND/27	6			

			12 CFU a scelta tra:		
			Fondamenti di meccanica teorica e applicata	ING-IND/13	6
			Tecnologia meccanica	ING-IND/16	6
			Reti di calcolatori	ING-INF/05	6
			Chimica inorganica e organica	CHIM/07	6
			Fluidodinamica	ING-IND/06	6
Totale affini e integrative				39	27 - 45
a scelta studente	d			12	
Totale a scelta studente				12	12 - 12
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale	3	3 - 6
	e	2	Prova conoscenza lingua inglese	3	3 - 3
Totale prova finale e lingua straniera				6	
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1	Fondamenti di programmazione (integrato con Fondamenti di programmazione II)	6	1 - 6
	f	2			
	f	3			
	f	4			
	f	5			
Totale altre attività formative				6	19 - 33
TOTALE GENERALE				180	

Legenda

SSD: Settore scientifico-disciplinare

CFU: Credito formativo universitario, corrispondente a 25 ore di lavoro di apprendimento dello studente

Tip.: Tipologia di attività formativa prevista dall'art. 10 del DM 270/2004.