



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit del SALENTO
Nome del corso in italiano RED	MANAGEMENT ENGINEERING - INGEGNERIA GESTIONALE (IdSua:1563445)
Nome del corso in inglese RED	MANAGEMENT ENGINEERING
Classe	LM-31 - Ingegneria gestionale RED
Lingua in cui si tiene il corso RED	inglese
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RED	https://www.ingegneria.unisalento.it/web/942656/home_page
Tasse	https://www.unisalento.it/web/guest/manifesto_degli_studi
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale

Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	GNONI Maria Grazia
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio Didattico di Ingegneria Industriale
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria dell'Innovazione
Eventuali strutture didattiche coinvolte	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	DEL PRETE	Antonio	ING-IND/16	PA	1	Caratterizzante
2.	ELIA	Gianluca	ING-IND/35	RU	1	Caratterizzante
3.	GNONI	Maria Grazia	ING-IND/17	PA	1	Caratterizzante
4.	GRIECO	Antonio Domenico	ING-IND/16	PA	1	Caratterizzante

5.	PASSIANTE	Giuseppina	ING-IND/35	PO	1	Caratterizzante
6.	SECUNDO	Giustina	ING-IND/35	RU	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti

AGNUSDEI GIULIO giulio.agnusdei@gmail.com 3889988957
 AGNUSDEI LEONARDO leonardo.agnusdei@libero 3889988860
 CINIEMI GIACOMO JAMES-92@HOTMAIL.IT 3297194712
 CORVAGLIA FRANCESCA francescacorvaglia@hotmail
 3289321056
 D'ORIA FRANCESCO france.doria@gmail.com 3278979476
 ERARIO MARIO LEONARDO erariomarioleonardo@gmail.
 3272612139
 MAGGIO ALVARO alvaromaggio16@gmail 3274216300
 MALORZO FRANCESCO malorzo.francesco@gmail 3407009474
 ORTESCHI DAVIDE davideorteschi@hotmail.it 3281062503
 PALLARA MARTINA martinapallara95@gmail.com 3404214078
 ROMA FRANCESCO fr0034@gmail.com 3277710865
 VERGINE ELEONORA vergineleonora@libero.it 3270439671

Gruppo di gestione AQ

ALBERICA BRANCASI
 ANNA RITA CARLUCCI
 ANTONIO DEL PRETE
 MARIAGRAZIA GNONI
 GIUSEPPINA PASSIANTE
 GIUSTINA SECUNDO

Tutor

Massimo PACELLA
 Giustina SECUNDO



13/04/2015

Il corso di Laurea Magistrale in Management Engineering mira a preparare un nuovo profilo di ingegnere in linea con le tendenze e le sfide internazionali derivanti dalla competizione globale e dal rapido tasso di cambiamento tecnologico. Da un lato, la crescente velocità e pervasività del cambiamento tecnologico offrono opportunità uniche d'innovazione e creazione di nuove imprese e nuove idee d'impresa. Dall'altro, la gestione della cosiddetta impresa estesa rende più complessi i processi e le decisioni manageriali che richiedendo un nuovo mindset, innovativo e imprenditoriale appunto. Tali sfide richiedono all'Ingegnere Gestionale nuove capacità in grado di coniugare, secondo la National Academy of Engineering (NAE) Americana, tre ruoli complementari di Agente del cambiamento, Innovatore ed Imprenditore High Tech.

L'Ingegnere Gestionale è un Ingegnere del Cambiamento e dell'Innovazione in grado di combinare ed integrare capacità di gestione delle tecnologie di prodotto e di processo con capacità di gestione delle strutture e dei processi organizzativi aziendali, nel contesto della competizione globale. A tali capacità si aggiunge un mindset e un set di competenze nuove che gli consentano di andare oltre la tradizionale logica gestionale o manageriale del ciclo pianificazione-organizzazione-controllo per abbracciare invece una serie di leve per l'innovazione continua dell'impresa e la creazione di nuove imprese. L'ingegnere, pertanto, diventa una figura chiamata ad avere un ruolo di primo piano nei processi di trasferimento tecnologico e valorizzazione di mercato delle tecnologie. In tal senso, l'ingegnere gestionale così descritto recupera i caratteri distintivi dell'emergente figura professionale dell'Ingegnere Imprenditore High tech, sviluppatasi nei principali paesi industrializzati e contraddistinta da conoscenze e capacità per un approccio sistemico all'analisi, gestione e innovazione continua dell'impresa attraverso una visione integrata delle strategie, dei processi e delle tecnologie e la valorizzazione in chiave di mercato delle nuove opportunità offerte dalla scienza e

dal progresso tecnologico.

Il profilo professionale dell'Ingegnere Gestionale in uscita dal Corso di Studio è contraddistinto pertanto da un profilo di competenze nel quale sono virtuosamente integrate skills e competenze trasversali strategiche, quali quelle riferite alla gestione integrata dell'impresa, all'imprenditorialità e quelle professionali, alle skills più propriamente specialistiche relative a specifiche classi di tecnologie abilitanti, tra le quali le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ICTs), le Tecnologie ed i Sistemi per la Produzione e le Tecnologie ed i Sistemi per l'Energia.

L'offerta formativa del corso di Laurea in Management Engineering privilegia quindi l'obiettivo di fornire agli allievi una solida preparazione di base ed ampi contenuti tecnico applicativi che ne favoriscono l'inserimento professionale in imprese o aree di attività dove la tecnologia, l'innovazione e la capacità di valorizzazione delle tecnologie in chiave economica e sociale rappresentano le variabili critiche che interagiscono con le variabili economiche, sociali ed ambientali.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività caratterizzanti

R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria gestionale	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione	45	76	-
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
	ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale			
	ING-INF/04 Automatica			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		-		
Totale Attività Caratterizzanti				45 - 76



Attività affini

R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	FIS/01 - Fisica sperimentale	24	48	12
	ING-IND/08 - Macchine a fluido			
	ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni			
	MAT/08 - Analisi numerica			
	MAT/09 - Ricerca operativa			
	SECS-P/06 - Economia applicata			
Totale Attività Affini				24 - 48



Altre attività

R^{AD}

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	15
Per la prova finale		9	12
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	6
	Abilit informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	3	12
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

20 - 45



Riepilogo CFU

R^{AD}

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

89 - 169



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^{AD}

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^{AD}



Note relative alle attività di base

R^{AD}



Note relative alle altre attività

R^{AD}



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^{AD}

Nell'ambito del percorso formativo specifico si decide di potenziare e completare la formazione prevedendo un più ampio range per le attività affini integrative, con lo scopo di raggiungere i seguenti obiettivi:

1. prevedere, qualora le condizioni lo consentano, l'attivazione di ulteriori indirizzi/orientamenti;
2. potenziare le conoscenze di base anche in considerazione delle specifiche esigenze dei Corsi di Laurea Magistrale attivati localmente.

Le attività affini integrative comprendono i seguenti settori scientifico disciplinari:

- MAT/09 e ING-INF/05 che contengono tematiche congiunte su temi di "business intelligence" che coprono sia gli aspetti quantitativi (MAT/09) sia quelli più prettamente tecnologici (ING-INF/05).

- ING-IND/08 e ING-IND/09 per consentire l'eventuale istituzione di un indirizzo specifico riguardante il Management delle fonti energetiche alternative

- FIS/01 e MAT/08 rappresentano, invece, la volontà di offrire competenze di Analisi Numerica e di Ricerca Operativa di alto livello sfruttabili da coloro che mostrano maggiore propensione a svolgere attività scientifiche e di ricerca.

- SECS-P/06, porterebbe maggiore interdisciplinarietà, nello specifico ci si riferisce alle tematiche relative alle caratteristiche dei settori produttivi, l'industria e l'innovazione, ma anche l'economia d'impresa e dell'innovazione che ne sottende il funzionamento, cui si andrebbe ad aggiungere il forte orientamento allo studio dell'industria internazionale e delle dinamiche di internazionalizzazione.



Note relative alle attività caratterizzanti

R^{AD}