

GESTIONALE WEEK

2016



**Presentazione del corso di
Laurea Magistrale
Ingegneria Gestionale
Palermo**

GESTIONALE WEEK

2016



L'Ingegneria Gestionale si occupa della soluzione di problemi di natura **tecnica, economica, gestionale ed organizzativa** nei processi di produzione e consumo di beni e/o servizi utilizzando metodi e capacità risolutive caratteristiche dell'ingegneria.

- **strumenti quantitativi**
- **supporti decisionali**
- **rigore metodologico**

Percorso Formativo Laurea magistrale

Il corso di Laurea Magistrale si articola su 3 blocchi di discipline:

- sono previste discipline che costituiscono la **base metodologica** dell'ingegnere di secondo livello, ovvero l'approfondimento dei metodi statistici per l'analisi dei dati, per la progettazione, per l'analisi del rischio e le metodologie di modellazione dei processi di impresa;



- Le discipline che costituiscono la **formazione manageriale** dell'ingegnere gestionale di secondo livello ovvero le discipline relative alle funzioni aziendali quali il *marketing*, la finanza, le strategie, la gestione della *supply chain* e delle *operations*, la gestione delle *risorse umane* e le discipline interfunzionali quali la gestione dei progetti, l'innovazione tecnologica e la progettazione e la gestione della *customer satisfaction*

METODOLOGIE:

MATERIE/ PROGETTO; CASE STUDIES, PRESENTAZIONI...

SOFT SKILLS



- Le discipline di verticalizzazione delle conoscenze nelle aree economico-organizzativa, delle tecnologie manifatturiere, degli impianti industriali.

Corsi in lingua inglese

Trasversalità delle conoscenze

Specializzazione nelle
tecniche di gestione

TECH MBA



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA GESTIONALE-LM31 OFFERTA FORMATIVA 2016-2017

Organizzazione Didattica			INSEGNAMENTI				
ANNO	SEM	MOD	S.S.D.	NOME INSEGNAMENTO	CFU	Docente	
I	2	3-4	SECS/S02	METODI STATISTICI AVANZATI PER L'INGEGNERIA GESTIONALE (Advanced statistical methods for management engineering)	6	A. Lombardo	
I	1	1-2	ING-IND/35	GESTIONE DEI PROCESSI D'IMPRESA (Business process management)	9	M. Bruccoleri	
I	2	3-4	ING-IND/17	GESTIONE DEI PROGETTI (Project management)	12	M. Enea	
I	2	3-4	ING-IND/35	MARKETING (Marketing)	6	P. Roma	
I	1	1-2	ING-IND/35	Finanza Aziendale (Corporate Finance)	9	G. Lo Nigro	
I	1	1-2	ING-IND/16	GESTIONE DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA (Innovation management)	6	U. La Commare	
I				Materie a scelta	9		
				Totali CFU l'anno	57		

II	2	3-4	ING-IND/16	GESTIONE DELLA QUALITÀ NEI SERVIZI (Service quality management)	6	T. Lupo
II	1	1-2	ING-IND/35	ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE E STRATEGIE E BUSINESS GAME (Industrial organisation & Strategy and Business Game)	15	G. Perrone
II	2	3-4	ING-IND/17	GESTIONE DELLA CATENA LOGISTICA (Supply chain management)	9	G. Aiello
II	1	1-2	M-PSI/06	GESTIONE DELLE RISORSE UMANE (HUMAN RESOURCES MANAGEMENT)	6	F. Pace
				Insegnamento opzionale	6	
				Tirocini e/o altre attività formative	6	
				Prova finale	15	
				Totali CFU Il anno	63	
					TOT CFU 120	

Attività formative opzionali

II	2	3-4	ING-IND/17	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI (Plant design)	6	G. Galante
II	1	1-2	ING-IND/17	SICUREZZA INDUSTRIALE (Safety management)	6	docente INAIL
II	2	3-4	ING-IND/16	INNOVAZIONE PRODOTTO/PROCESSO (Product/process innovation)	6	F. Micari
II	2	3-4	ING-IND/16	TECNOLOGIE DI PRODUZIONE SOSTENIBILI (Sustainable manufacturing)	6	G. Ingarao
II	2	3-4	ING-IND/35	Analisi delle tecnologie e management strategico (Technology analysis & strategic management)	6	G. Perrone
II	1	1-2	ING-IND/16	PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DELLA PRODUZIONE (Operations scheduling)	6	G. Passannanti
II	1	1-2	ING-IND/16	CIM e DIGITAL MANUFACTURING (CIM&Digital Manufacturing)	6	E. Lo Valvo
II	1	1-2	ING-IND/35	ECONOMIA DEL SETTORE PUBBLICO (Public sector economics)	6	L. Abbate

Materie a scelta consigliate

II	2	3-4	SECS-P/03	DATA AND MODELS FOR MANAGERIAL DECISIONS	9	V. Dardanoni
----	---	-----	-----------	--	---	--------------

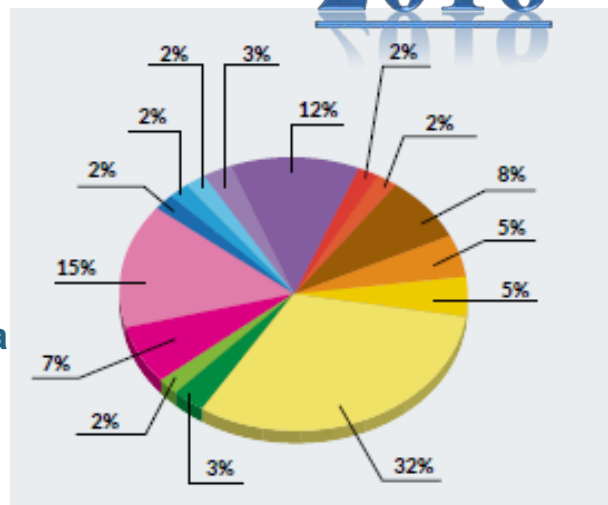
GESTIONALE WEEK

2016

Ingegneria
Palermo Gestionale

AMBITI PROFESSIONALI

- ✓ Innovazione
- ✓ Sviluppo della produzione
- ✓ Pianificazione e Programmazione
- ✓ Gestione di sistemi complessi
- ✓ Reingegnerizzazione dei processi d'impresa
- ✓ Marketing
- ✓ Finanza
- ✓ Gestione dei progetti
- ✓ ...



...sia nella libera professione sia nelle imprese manifatturiere o di servizi
sia nelle amministrazioni pubbliche....



Sbocchi occupazionali & Placement



Data:
venerdì 31.03.2006

CORRIERE DELLA SERA

Estratto da Pagina:
35

Nell'ultimo anno, sono stati il 16% dei laureati del Politecnico di Milano. Che ora li mette a fianco dei capiazienda

Dalle banche ai telefoni vince l'ingegnere-manager

Era cominciato come un esperimento, ma ora i superesperti si affermano nella gestione d'impresa

Un ingegnere-manager con alte competenze tecnico-scientifiche, in grado di gestire società finanziarie e tecnologiche o di offrirsene sul mercato come consulente aziendale di livello. È l'identikit dell'ingegnere gestionale, membro di un piccolo esercito in continua crescita. Nel 2002 erano 2.790 i laureati in ingegneria gestionale, nel 2004 sono diventati 4.213 e ora sono oltre 6 mila. Anche le matricole che sono, nel 2005-06, erano 4.896, nel 2004-05 già 7.396. Sul totale dei laureati al Politecnico di Milano nell'anno accademico 2004-05, gli ingegneri gestionali toccavano il 16,5%. Le ragioni della crescita si trovano nelle indagini annuali Istat sulle prospettive di lavoro: il mestiere di ingegnere gestionale si colloca al primo posto assoluto tra tutte le lauree.

NATI VENT'ANNI FA — Come spiegano al Politecnico di Milano: «Sin dalla sua concezione più di vent'anni fa, l'ingegnere gestionale è stato pensato come un tecnico del cambiamento e dell'innovazione, simile in ciò all'ingegnere classico a vocazione tecnologica e come lui destinato a progettare e gestire sistemi». Con una variante, però: il gestionale opera in «contesti resi estremamente complessi ed eterogenei dal presenza del elemento umano e dall'interazione fra variabili tecnologiche, economiche, organizzative e finanziarie». Del resto l'ingegnere gestionale non è stato una pura invenzione, perché di fatto esisteva già nella pratica aziendale di 20 anni fa come figura professionale diffusa, come «ingegnere-manager». «Noi — prosegue il Politecnico — l'abbiamo trapiantato in

un curriculum universitario recente, ripreso poi da diversi grandi atenei europei. Abbiamo periodicamente arricchito i curricula per rispondere ai bisogni emergenti delle imprese». Umberto Bertele, preside di ingegneria gestionale a Milano e presidente della «Faculty School of management», la scuola che consente di accreditare i nostri ingegneri gestionali sui mercati internazionali, è orgoglioso del successo che questa specializzazione ha ottenuto nel corso degli anni. «Mercoledì 5 aprile — annuncia — per il terzo anno consecutivo terremo un convegno dal titolo: «Il mestiere dell'ingegnere gestionale: tre diverse esperienze a confronto». È un appuntamento importante che

si conde-
ne non
conser-
due gi-
un'azi-
st'anno
ti. La n-
reare i
da una
co-scie-
ano in-

in finan-
nologo

ORA LAV
conveg-
centur
Eni, Fe-
Italcera
parlerà
gegner-
luzzo, e
dafone-
tore de-
gration
Partners
(ex Deloitte),
Giuseppe
Rosnati, direttore
generale Fideuram. Gli ingegneri
gestionali laureati dal Politecnico

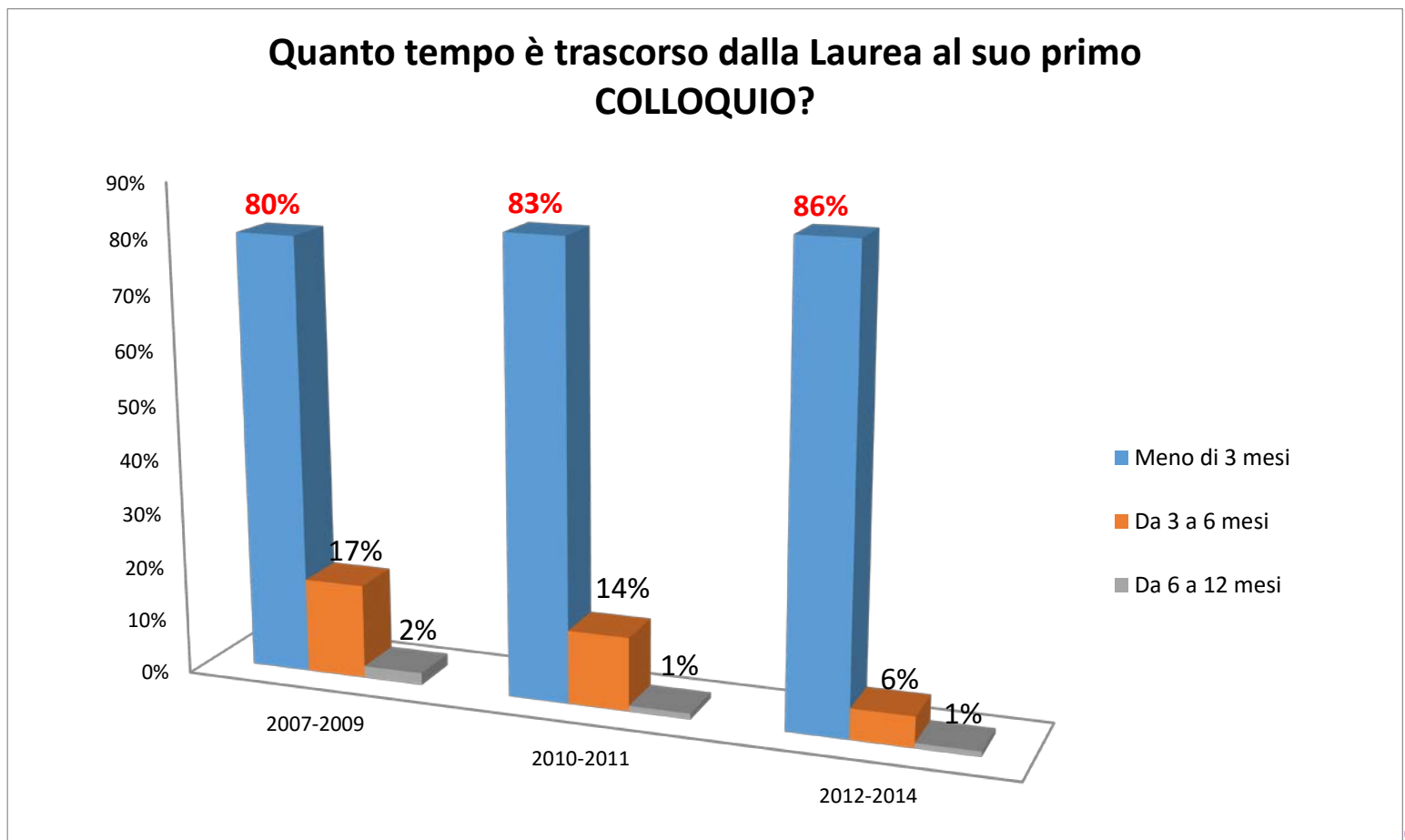
co di M-
que, ne-
di serviz-
ni si tra-
consule-
nanziar-
razioni,
pubblic-
nonpro-
anni fa,
ci: oper-
delle te-
produzi-
stemi p-
pianific-
market-
stione e
servizi a
authority,
nella finan-
dei mer-
cati e nella
finanza cor-
porate,
nella ges-
tione dei
grandi pro-
getti, nelle
applicazioni
Internet e,
in generale,
nell'Ict.

Un ingegnere-manager con alte competenze tecnico-scientifiche, in grado di gestire società finanziarie e tecnologiche o di offrirsene sul mercato come consulente aziendale di livello. È l'identikit dell'ingegnere gestionale, membro di un piccolo esercito in continua crescita. Nel

rie». Del resto l'ingegnere gestionale non è stato una pura invenzione, perché di fatto esisteva già nella pratica aziendale di 20 anni fa come figura professionale diffusa, come «ingegnere-manager». «Noi — prosegue il Poli-

Virginia De Papi

Analisi Placement 2014: laureati dal 2007 al marzo 2014

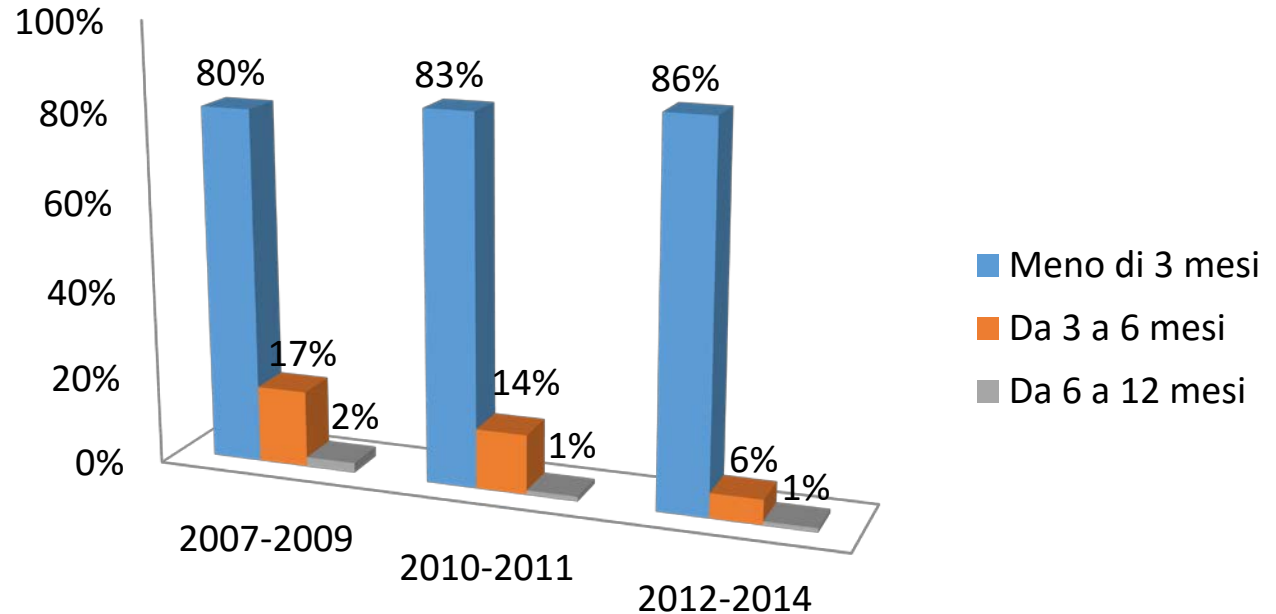


ANALISI 2014
2014 SURVEY

laureati dal 2007 al marzo 2014

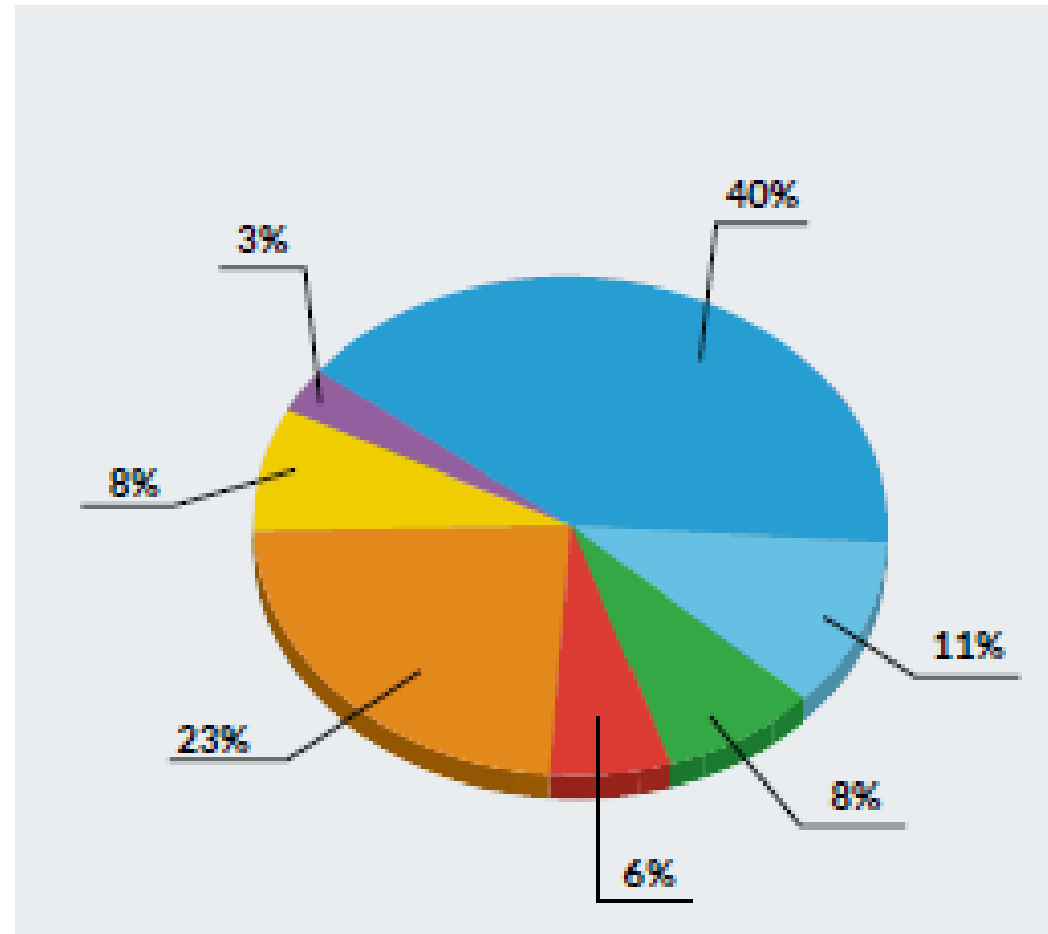
**PIÙ
DELL'80%
TROVA IL
PRIMO
LAVORO
ENTRO 6
MESI
DALLA
LAUREA**

Quanto tempo è trascorso dalla Laurea al suo primo COLLOQUIO?

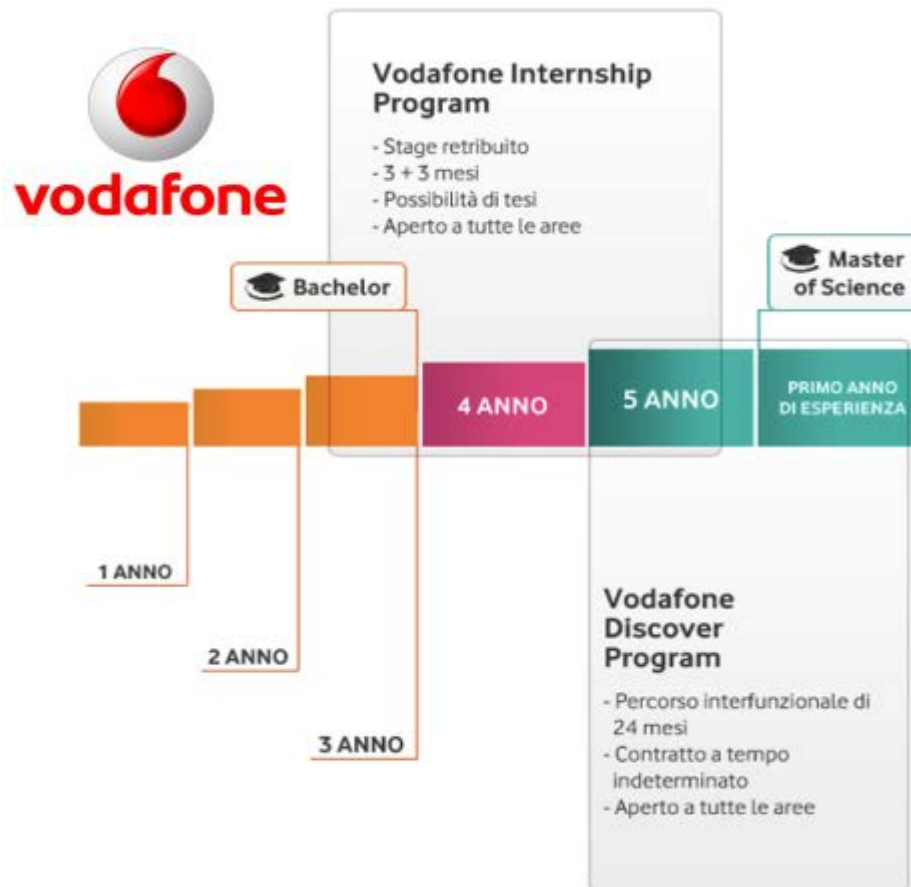


ANALISI 2014

2014 SURVEY



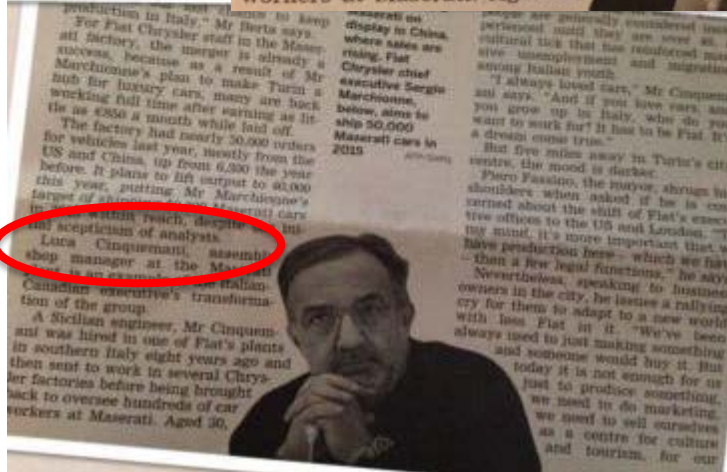
Dopo 1 mese...



Marco Li Mandri

- Laurea triennale 2011
- Silicon Valley Study Tour 2011
- Erasmus in Svezia nel 2012
- Laurea magistrale 2013
- VODAFONE Discover Program

Dopo 5 anni...



Luca Cinquemani

- Laurea triennale 2004
- Laurea magistrale 2007
- In FIAT dal 2007 (TO-Detroit FCA)
- ... oggi assembly shop manager alla MASERATI



GESTIONALE WEEK 2016

Ingegneria
Palermo Gestionale

Dopo 10 anni...

F
FENDI



Marida Sperandeo

- Laurea 1999 in
Ingegneria Gestionale
- Product Director
Accessories FENDI

Internazionalizzazione



GESTIONALE WEEK

2016

Progetto Erasmus



Spagna



Svezia



Turchia



Inghilterra



Tesi all'estero

LM in inglese



GESTIONALE WEEK 2016

Ingegneria
Palermo Gestionale

UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



DOPPIO TITOLO DI LAUREA
MAGISTRALE

Universidade Federal de Ouro Preto
(UFOP)

ISCTE
Business
School

Doppio TITOLO con ISCTE
Business School-LISBONA





Studenti immatricolati che abbiano superato tutti gli esami previsti nel I anno della LM del proprio piano di studi.

Ingegneria
Palermo Gestionale

GESTIONALE WEEK

2016



ISCTE Business School
University Institute of Lisbon



ISCTE Business School
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA



Studenti immatricolati al I ANNO della LM; 1 anno a ISCTE

Customer satisfaction

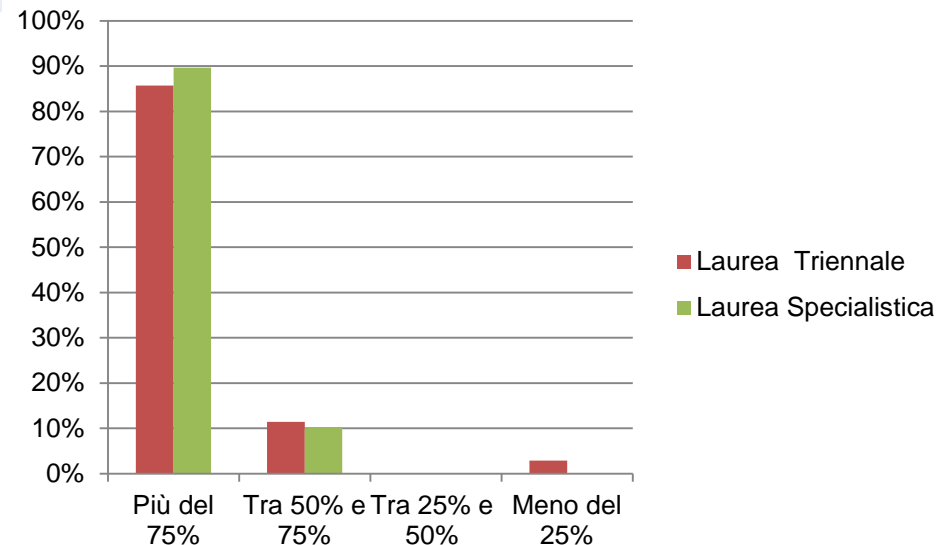


Rilevazione del grado di soddisfazione degli studenti laureandi dei Corsi di Studi in Ingegneria Gestionale

Customer satisfaction

A3) In quanto tempo è stata conseguita la laurea:	Laureandi LT	Laureandi LM
In corso	20%	24%
Fuori corso \leq 1 anno	37%	62%
Fuori corso $>$ 1 anno e \leq 2 anni	17%	14%
Fuori corso $>$ 2 anni	26%	0%

A5) Quanti corsi, tra quelli previsti dal Corso di Studi, ha frequentato regolarmente?



Customer satisfaction

C2) Ha gradito la professionalità dei docenti?	Laureandi LT	Laureandi LM
Molto	26%	31%
Abbastanza	37%	52%
Mediamente	37%	17%
Poco	0%	0%
Niente	0%	0%

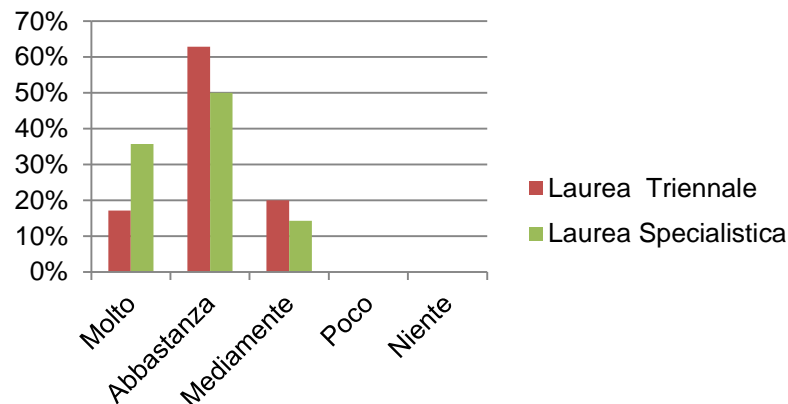


Customer satisfaction

C6) Ritiene appropriate <u>le conoscenze teoriche acquisite</u> per un proficuo inserimento nel mondo del lavoro?	Laureandi LT	Laureandi LM
Molto	0%	14%
Abbastanza	31%	59%
Mediamente	46%	21%
Poco	23%	7%
Niente	0%	0%

Customer satisfaction

E1) E' complessivamente soddisfatto/a del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale?	Laureandi LT	Laureandi LM
Molto	17%	36%
Abbastanza	63%	50%
Mediamente	20%	14%
Poco	0%	0%
Niente	0%	0%

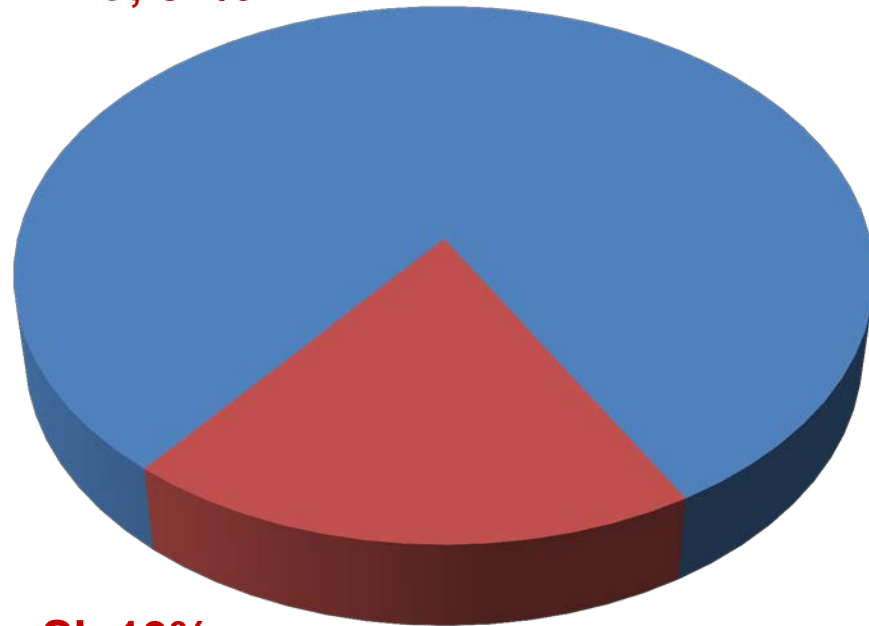


Customer satisfaction

Studiare a Palermo

**Ritiene che studiare altrove
sarebbe stata una scelta**

No; 81% migliore?



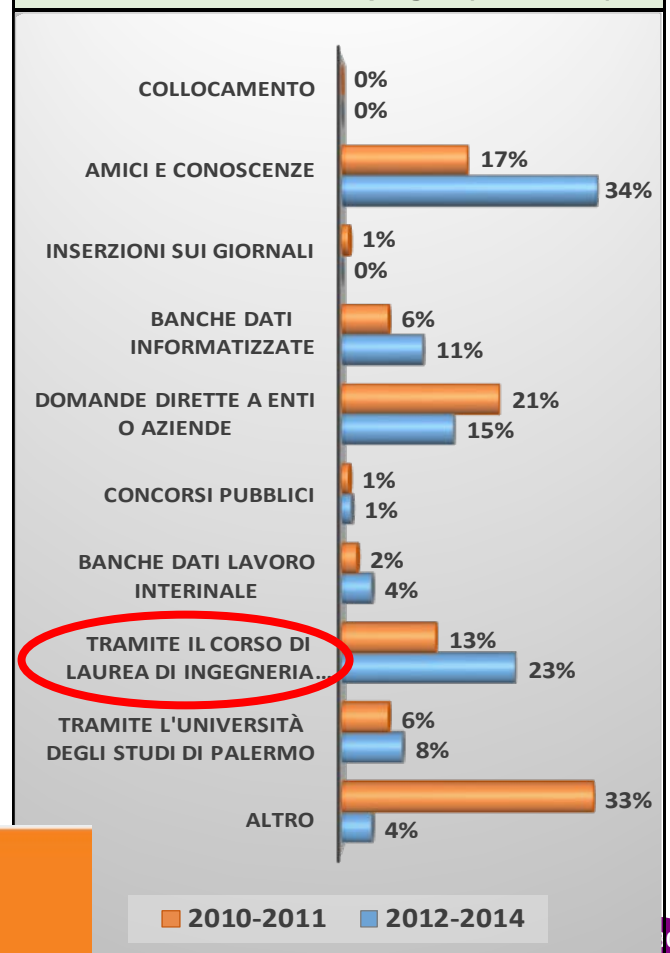
Si; 19%

Contatto diretto con la realità aziendale:

- tesi in azienda
- recruiting days
- Tirocini
- Database aziende per liste laureati



B8C. Qual è stato il canale attraverso il quale ha trovato il suo PRIMO impiego? (2010-2014)



Rapporto con gli allievi....



- attenzione alle esigenze degli studenti durante il loro percorso formativo.
- Coordinatore e segretario e tutti i docenti ed i Delegati sono i punti di riferimento per ogni chiarimento necessario durante gli studi
- *Gli allievi trovano sempre un interlocutore disponibile a chiarire i loro dubbi e ad aiutarli nelle loro eventuali difficoltà.*

**APPLY 4
YOUR FUTURE
AT INGEGNERIA GESTIONALE
PALERMO**