



CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA



L'ingegnere gestionale...

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**

CORRIERE DELLA SERA
 Data: venerdì 31.03.2006 Estratto da Pagina: 35
 Nell'ultimo anno, sono stati il 16% dei laureati del Politecnico di Milano. Che ora li mette a fianco dei capizienza
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 offrirsi sul mercato come consulente aziendale di livello. E' l'identikit dell'ingegnere gestionale, membro di un piccolo esercito in continua crescita. Nel

coliderà con una premiazione in denaro: al vincitore entremo di lavorare per giorni con i top manager di azienda importante. Questo locherà all'ingegnere-manager la scommessa è di laureati che, partendo da formazione matematica e scientifica molto profonda, si è gradi di gestire operazioni finanziarie e innovazioni tecniche.

AVVANO IN TUTTI I SETTORI: il agno, sponsorizzato da Assicurazioni, Alm, Borsa Italiana, Ferrovie dello Stato, Hp, Generali, Saia e Telecom, ranno gli ex studenti di ingegneria gestionale Paolo Bertoni, direttore generale di Volvo, Carlo Cape, amministratore delegato di Business Information Partners (ex Deloitte), epe Rossati, direttore generale Fideuram. Gli ingegneri nali laureati dal Politecnico di Milano sono ormai ovunque: nelle imprese industriali e nei (dalle telecomunicazioni ai trasporti), nelle società di consulenza, nelle istituzioni finanziarie, nelle banche e assicurazioni, nelle autorità, nella pubblica amministrazione e nei profitti. Rispetto a un po' di fa, infatti, sono più solerti: servono nella pianificazione tecnologica e dei mezzi di azione, nella gestione dei sistemi produttivo-logistici, nella pianificazione strategica e nel marketing, nel controllo di gestione e nell'organizzazione, nei servizi a rete, nei rapporti con le autorità, nella finanza dei mercati e nella finanza corporate, nella gestione dei grandi progetti, nelle applicazioni Enterprise e, in generale, nell'ict.

Virginia De Papi

zionale 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 tradotta in



Prof. Rosa Di Lorenzo
 Coordinatore del CICS in Ingegneria Gestionale



CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

Ingegneria Gestionale a Palermo

Il Corso di Studi in Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Palermo ha una tradizione consolidata nell'ambito dell'Ingegneria Gestionale; infatti, il corso di Laurea in Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico Organizzativo è stato avviato presso l'Università di Palermo nel 1980 e trasformato successivamente nel Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Laurea

La preparazione si basa su una solida **formazione di base** costruita su discipline come matematica, fisica, economia, statistica, ricerca operativa, informatica e sulle capacità progettuali mutate dalle principali discipline **ingegneristiche**.

Tra queste assumono particolare rilievo le discipline afferenti ai settori delle **tecnologie** e dei sistemi di lavorazione, degli **impianti industriali** e dell'**ingegneria economico-gestionale**.

Laurea Magistrale

Mosaico di competenze bilanciato tra **aspetti tecnologici, economici e gestionali**.

Solida preparazione scientifica e ingegneristica, ampie competenze metodologiche nella gestione della complessità e nei progetti di **cambiamento** e **innovazione**. L'obiettivo formativo del corso è la **formazione manageriale** ovvero quello di fornire una conoscenza approfondita, specialistica e scientifica delle tematiche manageriali che vanno dalla gestione dei **progetti**, alla gestione dell'**innovazione**, al **marketing**, alla **finanza aziendale**, alle **strategie**, al **supply chain management**.



CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

Percorso Formativo Laurea

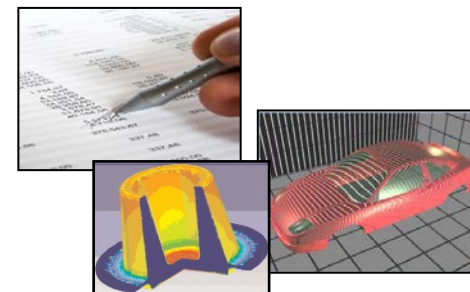
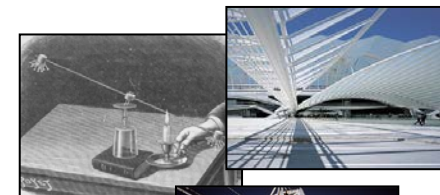
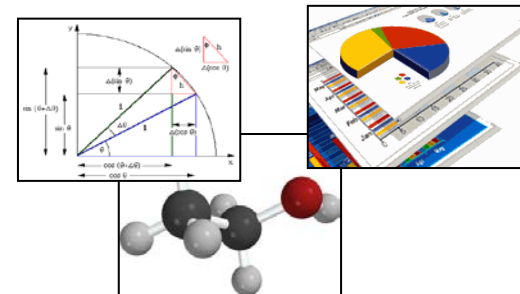
Il corso di Laurea si articola su 4 blocchi di discipline:

-le **discipline formative di base** dell'ingegneria: l'analisi matematica e la geometria, la fisica e la chimica;

-le **discipline formative di base tipiche dell'ingegneria gestionale**: l'economia, l'economia di azienda, la statistica, la ricerca operativa, i sistemi informativi aziendali;

-le **discipline di base dell'ingegneria industriale**: il disegno industriale, l'elettrotecnica, la fisica tecnica e la scienza delle costruzioni;

-le **discipline che caratterizzano il profilo del corso di laurea**: la tecnologia meccanica, le tecnologie generali dei materiali, la gestione della produzione industriale, la gestione della qualità e lo sviluppo prodotto, gli impianti industriali.





CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

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;





CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

- 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





CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

- 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





CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

LAUREATI 2015-2016

117 MAGISTRALI

134 PRIMO LIVELLO



CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA



Laurea Magistrale



Il laureato del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale a Palermo ...

- è consapevole dei contesti economici in cui operano le imprese e dei rischi/opportunità derivanti dai fenomeni di competitività tra le imprese e della globalizzazione economica.
- associa ad una solida preparazione scientifica e ingegneristica ampie competenze metodologiche nella gestione della complessità e nei progetti di cambiamento e innovazione.
- conosce i principali processi aziendali per interfacciarsi proficuamente con gli specialisti delle varie aree e operare come integratore di competenze.





CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA

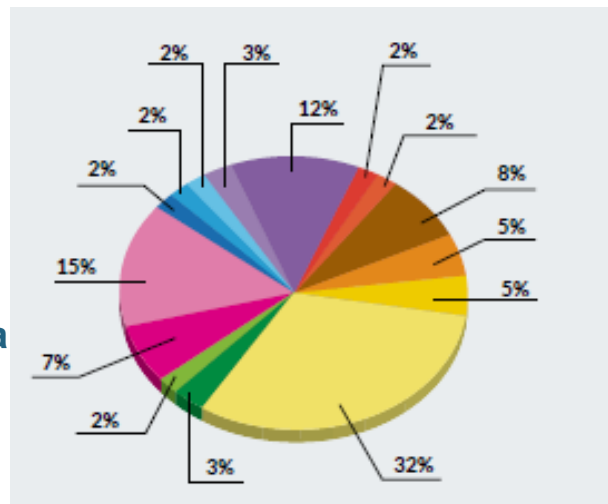


MECCANICA



AMBITI PROFESSIONALI

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



-  Chimico-farmaceutico
Chemical/Pharmaceutical
-  Agroalimentare
Food Production
-  Logistica
Logistics
-  Petrochimico-energetico
Oil & Energy
-  Manifatturiero
Manufacturing
-  Beni di lusso
Luxury Goods and Jewellery
-  Servizi pubblici
Utilities
-  Bancario
Banking
-  Intrattenimento, Turismo
Leisure, Travel and Tourism
-  Servizi finanziari
Financial Services
-  Consulenza
Accountancy/Consultant
-  Sanità e servizi sociali
Healthcare and other social services
-  Formazione
Education
-  ICT
ICT
-  Altro
Other

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

Logos displayed include: TELECOM ITALIA, accenture, Enel, Microsoft, UniCredit, pwc, INTESA SIMONPAOLO, KPMG, BVLGARI, Eni, Google, Deloitte, MASERATI, ENGINEERING, P&G, CNH INDUSTRIAL, Posteitaliane, FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES, TOYOTA, and MCK.



CHIMICA



GESTIONALE



INFORMATICA



MECCANICA

Competenze richieste	Organisation design & development
Business Process Management	SAP&ERP
Business Analysis	Change Management
Management consulting	Health care management
Supply chain management	Negotiation and Contract Management
Business Strategy	Brand and product management
Project Management	Business intelligence
Quality Management	Demand management
CRM	Product Development
Business Development	Production management
Procurement e purchasing management (compreso e-procurement)	
Sales management	
Alliances, M&A, Outsourcing	
Financial planning and controlling	
Retail management	
Marketing Strategy	
Cost analysis and control	

Grazie per la cortese attenzione