

L'Ingegnere Gestionale nella Fabbrica 4.0

Il nuovo indirizzo del corso di
laurea in Ingegneria Meccanica
del Dipartimento di Ingegneria



Photo Courtesy: The Tax Haven

8 giugno 2016

Dipartimento di Ingegneria

**RICONOSCIUTI N° 3 CFP PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI
(APPRENDIMENTO NON FORMALE – CONVEGNO) - EVENTO GRATUITO**

L'INGEGNERE GESTIONALE NELLA FABBRICA 4.0

Il nuovo indirizzo del corso di laurea in Ingegneria Meccanica del Dipartimento di Ingegneria

08 giugno 2016 h. 15.00-19.00 - c/o Dipartimento di Ingegneria

Le nuove sfide competitive dell'impresa italiana e le crescenti potenzialità della tecnologia e dell'informatica concorrono a delineare un profilo ancor più innovativo e complesso dell'ingegnere industriale sempre più spesso chiamato a coniugare con sapiente equilibrio **preparazione tecnica** e **cultura manageriale**. Queste le motivazioni alla base della determinazione assunta dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia di istituire un **Indirizzo Gestionale** nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Meccanica. Il seminario - che intende presentare l'iniziativa in collaborazione con L'Ordine degli Ingegneri di Perugia - vedrà l'intervento di docenti e professionisti e la testimonianza di ingegneri che operano presso aziende umbre.

Programma

Ore 15.00 Introduzione ai lavori

- Magnifico Rettore: Prof. Franco Moriconi
- Assessore Innovazione Regione Umbria: Prof. Antonio Bartolini
- Direttore Dipartimento Ingegneria: Prof. Giuseppe Saccomandi
- Presidente Fondaz. Ordine Ingegneri Perugia: Dr. Ing. Paolo Anderlini

Ore 15.45 Relazioni tecniche

- Prof. Ing. Lorenzo Tiacci, UNIPG: "Motivazioni dell'iniziativa"
- Prof. Ing. Sergio Cavalieri, UNIBG "Progettazione e gestione dei sistemi industriali complessi: ruolo dell'Ingegnere gestionale"
- Dr. Ing. Sergio Cimino - Coordinatore Commissione Ingegneria gestionale - Ordine Perugia: "Nuove competenze per nuove competizioni"

Ore 17.00 Interventi Ingegneri Gestionali

- Dr. Ing. Riccardo Bertinelli – Plant Manager IPI
 - Dr. Ing. Alessandro Campanile – Direttore Stabilimento SACI SpA
 - Dr. Ing. Francesco Castagner – Direttore Stabilimento FOM TACCONI
 - Dr. Ing. Andrea Marcantonini – Amministratore Delegato MCT
 - Dr. Ing. Marco Pecetti – Direttore Tecnico Commerciale GENERALE PREFABBRICATI
 - Dr. Ing. Marcello Pennicchi – Direttore Generale FAIST Componenti
-

IL NUOVO INDIRIZZO **GESTIONALE** DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

L'ingegneria gestionale è la branca dell'ingegneria che studia con approccio qualitativo e quantitativo l'organizzazione e i processi produttivi delle imprese, di qualsiasi genere, costruendo e applicando modelli per la soluzione dei loro problemi.



Competenze di alto livello per un lavoro dinamico e gratificante

Un ruolo, quello dell'ingegnere meccanico con competenze gestionali, quasi sempre di responsabilità, e che può essere impiegato in molte funzioni aziendali. Dalla produzione agli acquisti, dalla logistica al marketing, le sue competenze sono trasversali. Inoltre, la sua capacità di affrontare problemi complessi attraverso un approccio sistemico rende la sua figura adatta a qualsiasi tipo di azienda, e di conseguenza richiestissima sul mercato del lavoro.

Risolvere Problemi? La sua passione

La caratteristica di base per avere successo nell'ambito gestionale è quella di amare il problem solving.

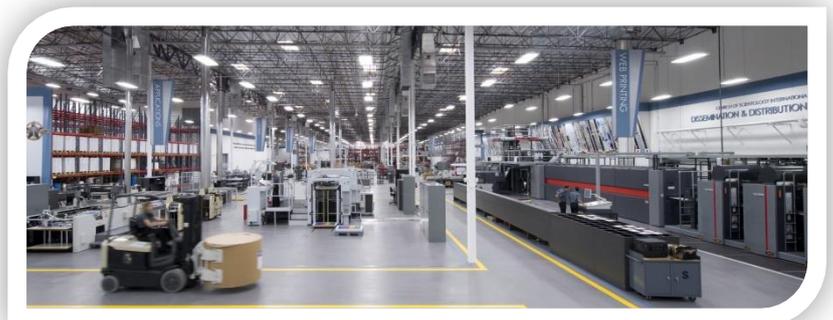
Ma perché serve studiare ingegneria per gestire aziende, stabilimenti, impianti, e più in generale sistemi complessi?

Perché l'ingegnere con competenze gestionali riesce a modellare ed ottimizzare con metodi quantitativi i 'processi', intesi in senso generale, che quindi possono essere sì processi produttivi, ma non solo. Ecco perché le sue competenze possono servire praticamente in tutti i settori, e quindi certamente nel settore manifatturiero, ma anche, ad esempio, in quello alimentare, agricolo, sanitario, dei trasporti, bancario e finanziario.

Perché un curriculum Gestionale all'interno di Ingegneria Meccanica?

L'ingegnere ha sempre bisogno di solide basi teoriche, sia per quanto riguarda le materie di base generali, quali matematica e fisica, sia per le materie di base dell'ingegneria Meccanica.

Il percorso di studi è stato pensato dunque per dare una conoscenza di base nei settori fondamentali per l'industria, quale quello energetico, quello delle costruzioni meccaniche, quello della fisica tecnica, introducendo esami di sintesi di queste materie, trattate quindi in maniera più generale e meno specialistica rispetto al tradizionale curriculum di Ingegneria Meccanica. In compenso trovano più spazio le materie specifiche dell'ambito gestionale, quali la progettazione e la gestione degli impianti industriali e delle reti distributive, l'economia applicata all'ingegneria, l'organizzazione aziendale, la ricerca operativa.



QUANDO

08 giugno 2016 - h. 15.00-19.00

DOVE

Aula Magna

Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Perugia
Via Duranti 93 – 06125 Perugia

REGISTRAZIONE

L'evento è gratuito e l'ingresso è libero, ma vista la limitata capacità della sala è consigliabile la registrazione.

Si prega di inviare e-mail di registrazione ai seguenti indirizzi:

Per gli ingegneri iscritti all'ordine:
fondazione@ordineingegneriperugia.it

Per tutti gli altri partecipanti:
segr-didattica.ing@unipg.it

RESPONSABILE SCIENTIFICO PER L'ORDINE
Dr. Ing. Paolo Anderlini

DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
Prof. Giuseppe Saccomandi
