



Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

Il nuovo indirizzo

GESTIONALE



Photo Courtesy: The Tax Haven

AA. 2016/2017

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)

**"AVERE UN'IDEA È UN'OTTIMA COSA.
MA È ANCORA MEGLIO SAPERE COME PORTARLA AVANTI"
HENRY FORD**

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.

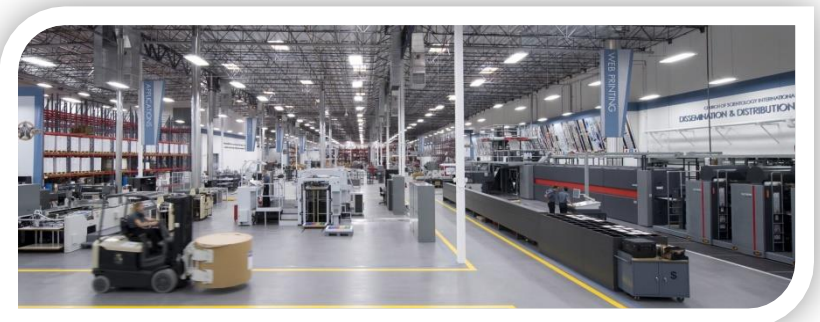
Ma perché serve studiare ingegneria per gestire aziende, stabilimenti, impianti, e più in generale sistemi complessi?

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.





Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

Il nuovo indirizzo

GESTIONALE



Photo Courtesy: The Tax Haven

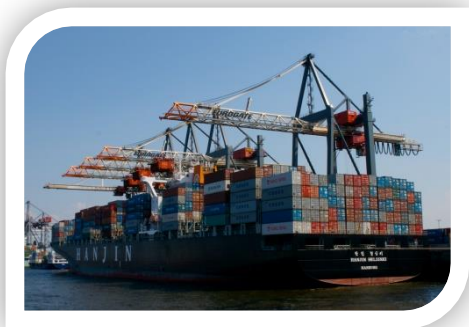
AA. 2016/2017

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L-9)

**"AVERE UN'IDEA È UN'OTTIMA COSA.
MA È ANCORA MEGLIO SAPERE COME PORTARLA AVANTI"
HENRY FORD**

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.

