



Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Il Corso di Laurea

Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale risulta estremamente innovativo, improntato su un modello interdisciplinare che si attesta sugli standard internazionali e supera l'impostazione universitaria tradizionale basata sulla separazione dei vari campi del sapere.

L'ingegneria gestionale si occupa della soluzione di problemi di natura tecnica, economica, gestionale e organizzativa nei processi di produzione e consumo di beni e/o servizi utilizzando metodi e capacità risolutive caratteristiche dell'ingegneria. L'ingegnere gestionale, nello svolgere la sua attività utilizza strumenti quantitativi, supporti decisionali e rigore metodologico tipici delle scienze di ingegneria con lo scopo di pervenire a soluzioni ottimizzanti. La visione e il metodo ingegneristici applicati a problemi gestionali e organizzativi consentono il raggiungimento di più alti livelli di efficienza ed efficacia delle soluzioni, contribuiscono a una migliore comprensione dei fenomeni aziendali, facilitano la individuazione e il controllo delle variabili decisionali più significative nei vari processi aziendali, pongono le basi per il miglioramento continuo dei risultati aziendali su parametri misurabili e, infine, si prestano alla costruzione di relazioni ben strutturate tra le diverse funzioni dell'impresa e tra le imprese. Per effetto del percorso formativo offerto dall'Ateneo, distinto in due diversi indirizzi, "Economico" e "Produzione", risulta estremamente efficace la possibilità di formare un laureato culturalmente preparato sui temi specifici a seconda dell'indirizzo intrapreso, con il fine di creare un figura professionale di alto profilo che sia in grado di intervenire nelle decisioni economico-strategiche, con le necessarie competenze finanziarie, oppure in quelle di carattere tecnologico, quali la progettazione dello sviluppo di nuovi prodotti, la progettazione e la gestione della produzione e la pianificazione aziendale.

Programma di studi Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Indirizzo: **Economico**

I ANNO

- Calcolo e Algebra Lineare
- Fisica
- Informatica
- Chimica e Scienza dei Materiali
- Metodi Matematici per l'Ingegneria
- Economia e Gestione d'Impresa
- Inglese Tecnico

II ANNO

- Elettrotecnica e Impianti Elettrici
- Probabilità e Statistica
- Sistemi Informativi e Basi di Dati
- Economia Aziendale
- Fisica Tecnica
- Complementi di Matematica
- Scienza delle Costruzioni

III ANNO

- Impianti Industriali
- Gestione dei Progetti
- Logistica e Supporto al Prodotto
- Gestione della Qualità
- Marketing
- Esami a scelta
- Tirocinio
- Ulteriori conoscenze informatiche, tirocini e orientamento
- Prova finale

Indirizzo: **Produzione**

I ANNO

- Calcolo e Algebra Lineare
- Fisica
- Informatica
- Chimica e Scienza dei Materiali
- Metodi Matematici per l'Ingegneria
- Economia e Gestione d'Impresa
- Inglese Tecnico

II ANNO

- Elettrotecnica e Impianti Elettrici
- Probabilità e Statistica
- Sistemi Informativi e Basi di Dati
- Economia Aziendale
- Fisica Tecnica
- Complementi di Matematica
- Scienza delle Costruzioni

III ANNO

- Impianti Industriali
- Strategia e Politica Aziendale
- Sistemi di Produzione
- Programmazione e Controllo della Produzione I
- Gestione della Qualità
- Esami a scelta
- Tirocinio
- Ulteriori conoscenze informatiche, tirocini e orientamento
- Prova finale

Come ci si iscrive

L'iscrizione si effettua esclusivamente su Internet nell'area riservata alla Segreteria Amministrativa del portale www.uninettunouniversity.net.

I pagamenti possono essere effettuati on-line attraverso carta di credito o tramite bonifico bancario o servizio postale.



Videolezione del prof. Simon Salamon