

Facoltà di Ingengeria

# Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

### Il Corso di Laurea

La Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO nasce dall'incontro tra il vincente modello di insegnamento a distanza di cui questo Ateneo è stato pioniere a livello mondiale e la consolidata esperienza didattica nel campo delle tecnologie applicate. Nello specifico, 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. Attraverso videolezioni dei maggiori studiosi internazionali, corredate da materiali didattici multimediali, esercizi, aule virtuali e altri strumenti di analisi, approfondimento e verifica, gli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale sono seguiti costantemente nel loro tragitto da tutor, ricercatori e docenti di area, in un continuo e stimolante confronto all'insegna dell'interattività Il corso è articolato su due percorsi: un percorso Economico e un percorso Produzione.

## Programma di studi Laurea in Ingegneria Gestionale

#### Percorso economico

#### I anno

- Calcolo e Algebra Lineare
- Metodi Matematici per l'Ingegneria
- -Chimica
- Fisica
- Informatica
- Economia e Gestione
- Inglese Tecnico

#### II anno

- Complementi di Matematica
- Probabilità e Statistica
- Economia aziendale
- Elettrotecnica
- Fisica tecnica e impianti energetici
- Scienza delle costruzioni
- Sistemi informativi e basi di dati

#### III anno

- Gestione dei Progetti
- Marketing
- Logistica e supporto al prodotto
- Impianti industriali
- Gestione della qualità
- Insegnamenti a scelta

## Percorso produzione

#### I anno

- Calcolo e Algebra Lineare
- Metodi Matematici per l'Ingegneria
- -Chimica
- Fisica
- Informatica
- Economia e Gestione
- Inglese Tecnico

#### II anno

- Complementi di Matematica
- Probabilità e Statistica
- Economia aziendale
- Elettrotecnica
- Fisica tecnica e impianti energetici
- Scienza delle costruzioni
- Disegno tecnico Industriale

#### III anno

- Sistemi di produzione
- Programmazione e controllo della produzione
- Strategia e politica aziendale
- Impianti industriali
- Gestione della qualità
- Insegnamenti a scelta

PER INFORMAZIONI ED ASSISTENZA DIDATTICA tel. +39 0984.790333



Università Telematica Internazionale UNINETTUNO Presidente/Rettore Prof. Maria Amata Garito



Videolezione del prof. Paolo Bastia

POLO TECNOLOGICO UNINETTUNO COSENZA

VIA GALLIANO 4/D - TEL. +39 0984.790333

www.mindcs.it - info@mindcs.it - uninettuno@mindcs.it