



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO



Ingegneria Gestionale

(Durata triennale, CFU 180, classe L-9)

Obiettivi formativi del Corso

Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale nell'ambito della classe Industriale mira a formare un laureato in ingegneria in grado di affrontare le problematiche relative alla progettazione e gestione dei sistemi produttivi e logistici, modellarne i processi e le interazioni con gli altri sottosistemi aziendali, identificarne le prestazioni, suggerire e implementare miglioramenti. Inoltre per effetto del percorso formativo, distinto in due diversi indirizzi ha la possibilità di risultare immediatamente inseribile nel tessuto aziendale per assolvere compiti connessi con la quotidianità dell'operatività portando con sé competenze metodologiche e una radicata visione sistematica nell'approccio ai problemi aziendali di qualsivoglia tipologia, sia dal punto di vista organizzativo-gestionale che legata ai risvolti di controllo dei sistemi produttivi. L'ingegnere gestionale otterrà dunque una formazione di base che integra le conoscenze fisico-matematiche comuni a tutte le lauree in ingegneria e i contenuti fondamentali delle discipline che qualificano il settore industriale, con la comprensione degli elementi fondamentali dell'analisi economica e organizzativa e delle tecniche decisionali. Su questa base vengono sviluppate competenze distintive sulle metodologie e gli strumenti di intervento nella gestione dei sistemi complessi ovvero:

- Capacità di analisi e modellazione sistemiche tipiche dell'ingegnere,
- Conoscenza delle più diffuse tecnologie produttive e dell'informazione per la progettazione e la gestione dei sistemi produttivi e logistici e della loro efficace applicazione e
- Capacità di analisi economica e di management per la soluzione dei problemi dell'organizzazione e della gestione-operativa dei sistemi logistico-produttivi.

Il Corso di laurea è caratterizzato dal curriculum economico, produzione e gestione digitale dei processi edilizi.

CURRICULUM “ECONOMICO” PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
CALCOLO E ALGEBRA LINEARE (EDIZIONE 2022)	9	MAT/03(3CFU) +MAT/05(6CFU)
INFORMATICA	9	ING-INF/05
CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI (ED. 2021)	9	CHIM/07
FISICA (NUOVA VERSIONE)	9	FIS/01
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	9	MAT/05
ECONOMIA E GESTIONE D'IMPRESA	9	ING-IND/35
INGLESE TECNICO	3	L-LIN/12

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
ELETTROTECNICA E IMPIANTI ELETTRICI	9	ING-IND/31
PROBABILITÀ E STATISTICA	6	MAT/06
ECONOMIA AZIENDALE	9	SECS-P/07
SISTEMI INFORMATIVI E BASI DI DATI	9	ING-INF/05
FISICA TECNICA E IMPIANTI ENERGETICI	9	ING-IND/10
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	9	MAT/05(5CFU) +MAT/08(4CFU)
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
IMPIANTI INDUSTRIALI (EDIZIONE 2021)	12	ING-IND/17
GESTIONE DEI PROGETTI	6	ING-IND/35
LOGISTICA E SUPPORTO AL PRODOTTO	9	ING-IND/17
GESTIONE DELLA QUALITÀ	6	ING-IND/35
MARKETING	9	ING-IND/35
TIROCINIO	3	-
ULTERIORI CONOSCENZE INFORMATICHE E TELEMATICHE, LINGUISTICHE, TIROCINI ED ORIENTAMENTO	3	-
PROVA FINALE	3	-

CURRICULUM “PRODUZIONE” PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
CALCOLO E ALGEBRA LINEARE (EDIZIONE 2022)	9	SECS-P/07
INFORMATICA	9	ING-IND/31
CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI (ED. 2021)	6	MAT/06
FISICA (NUOVA VERSIONE)	6	ING-IND/15
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	9	ING-IND/10
ECONOMIA E GESTIONE D'IMPRESA	9	MAT/05(5CFU)+MAT/08(4CFU)
INGLESE TECNICO	9	ICAR/08

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
ECONOMIA AZIENDALE	9	SECS-P/07
ELETTROTECNICA E IMPIANTI ELETTRICI	9	ING-IND/31
PROBABILITÀ E STATISTICA	6	MAT/06
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	ING-IND/15
FISICA TECNICA E IMPIANTI ENERGETICI	9	ING-IND/10
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	9	MAT/05(5CFU) +MAT/08(4CFU)
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	3	ICAR/08

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
IMPIANTI INDUSTRIALI (EDIZIONE 2021)	12	ING-IND/17
STRATEGIA E POLITICA AZIENDALE	9	SECS-P/06
SISTEMI DI PRODUZIONE	9	ING-IND/16
PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO DELLA PRODUZIONE	9	ING-IND/17
GESTIONE DELLA QUALITÀ	6	ING-IND/35
TIROCINIO	3	-
ULTERIORI CONOSCENZE INFORMATICHE E TELEMATICHE, LINGUISTICHE, TIROCINI ED	3	-
PROVA FINALE	3	-

CURRICULUM “GESTIONE DIGITALE DEI PROCESSI EDILIZI” PRIMO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
CALCOLO E ALGEBRA LINEARE (EDIZIONE 2022)	9	MAT/03(3CFU) +MAT/05(6CFU)
INFORMATICA	9	ING-INF/05
CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI (ED. 2021)	9	CHIM/07
FISICA (NUOVA VERSIONE)	9	FIS/01
METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	9	MAT/05
ECONOMIA E GESTIONE D'IMPRESA	9	ING-IND/35
INGLESE TECNICO	3	L-LIN/12

SECONDO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
ESTIMO E CONTABILITÀ	9	ING-IND/35
COMPLEMENTI DI MATEMATICA E ANALISI STRUTTURALE	9	MAT/08
ELETTROTECNICA E IMPIANTI ELETTRICI	9	ING-IND/31
PROBABILITÀ E STATISTICA	6	MAT/06
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	ING-IND/15
FISICA TECNICA E IMPIANTI ENERGETICI	9	ING-IND/10
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08

TERZO ANNO

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
IMPIANTI INDUSTRIALI (EDIZIONE 2021)	12	ING-IND/17
GESTIONE DEI PROGETTI	6	ING-IND/35
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09
GEOLOGIA, GEODESIA E GEOTECNICA	6	ICAR/07
TERRITORI FISICI E AMBIENTI DIGITALI	9	ICAR/20 (3CFU) + ING-IND/35 (6 CFU)
TIROCINIO	3	-
ULTERIORI CONOSCENZE INFORMATICHE E TELEMATICHE, LINGUISTICHE, TIROCINI ED ORIENTAMENTO	3	-
PROVA FINALE	3	-