

Corso di Laurea in

INGEGNERIA GESTIONALE

Terzo Anno

Incontro di avvio dell'anno accademico 2022-2023





Laurea in Ingegneria Gestionale in LIUC

PIANO DI STUDI

I percorsi di specializzazione verticale



I percorsi

Dal terzo anno dovrai scegliere un percorso in base alle tue aree di interesse:

- **Sistemi e Servizi per l'Impresa Digitale**
- **Industrial Operational Excellence** (*opzione lingua inglese*)

Coerentemente con il modello educativo LIUC, attento allo sviluppo di **competenze trasversali**, insieme a quelle verticali caratterizzanti l'Ingegneria Gestionale, nell'offerta formativa della Scuola di Ingegneria assumono particolare rilevanza i seguenti percorsi trasversali:

Le competenze trasversali, riconosciute con *open badge*



- **Sostenibilità (SOS)**, dedicato alle tematiche di sviluppo sostenibile, ambientale e sociale e alle loro relazioni con le decisioni dell'ingegnere gestionale;
- **Scienza, Tecnologia e Società (STS)**, dedicato a superare la divisione tra le culture umanistica e scientifica, promuovendo l'integrazione interdisciplinare, l'impegno civico e il pensiero critico;
- **Professional and personal skills development (PRO)**, dedicato allo sviluppo di skill cognitive e meta-cognitive e sociali.



Criteri per l'ammissione al terzo anno

- Per essere ammessi al terzo anno occorre essere in possesso di 84 CFU, che si riducono a 70 se in possesso della certificazione di lingua inglese
- Il termine ultimo per ottenere i requisiti è la sessione straordinaria d'esame del mese novembre, nella quale è possibile sostenere un solo esame in quanto accedete come studenti iscritti in corso

Attività curriculari

- **Insegnamenti:**
 - Primo semestre
 - Servizi Energetici per l'Industria (annuale)
 - Gestione e Controllo dei Processi Aziendali (italiano e inglese)
 - Qualità Progetto e Gestione – Percorso Industriale
 - Lean in Produzione – Percorso Industriale
 - Gestione dell'Impresa Digitale – Percorso Business Services
 - Progetto e Sviluppo dei Sistemi IoT – Percorso Business Service
 - Quality: Design and Management (inglese) – Percorso Industrial Management
 - Lean Manufacturing (inglese) – Percorso Industrial Management
 - Secondo semestre
 - Servizi Energetici per l'Industria (annuale)
 - Marketing Industriale e Strategie di Distribuzione (italiano e inglese)
 - Sistemi di Produzione – Percorso Industriale
 - Analisi e Misura nell'Impresa Digitale – Percorso Business Services
 - Manufacturing Systems (inglese) – Percorso Industrial Management
- **Tirocinio / insegnamenti utili all'inserimento nel mondo del lavoro**
- **Preparazione della tesi**

Tirocinio e prova finale

- Il tirocinio NON è obbligatorio
- Per chi ha indicato il tirocinio curriculare in piano studi, è necessario avere acquisito 120 CFU per l'attivazione del tirocinio e il numero di ore minimo previsto è 250
- La descrizione delle procedure per l'attivazione del tirocinio è disponibile in una pagina dedicata di e-corsi, dove potete trovare anche alcune proposte di tesi da parte dei docenti e le linee guida per la redazione della tesi:
<https://ecorsi.liuc.it/course/view.php?id=1563>
- La tesi può essere riferita al tirocinio
- Attenzione alle scadenze, che troverete al seguente link : <http://www.liuc.it/entra-alla-liuc/segreteria-studenti/prova-finale-laurea/scadenze-per-la-consegna-dei-documenti-e-date-degli-appelli-degli-esami-di-laurea/>

Insegnamenti utili per l'inserimento nel mondo del lavoro

- Insegnamenti per chi non ha il tirocinio in piano studi

ATTIVITA' UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO

alternativa fruibile dal III anno di corso

	CFU	SSD	SEM
Excel for Business Applications	2	ING-INF/05	I
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle nazioni unite	2	NN	II
Information literacy per ingegneri	2	NN	II
Introduction to International Relations	2	SECS-P/01	I
La gestione dell'impresa: un gioco di simulazione	2	ING-IND/35	II
Laboratorio IFab [°]	2	ING-IND/17	I e II
Filosofia del management	2	M-FIL/02	I
Job Market Orientation	2	NN	II
Psicologia sociale delle organizzazioni e dei servizi	2	M-PSI/06	I
SAP for Business Application [§]	2	ING-INF/05	II
Tirocinio	6	NN	II

[°] Offerto ai soli studenti del percorso Business Services

[§] Offerto ai soli studenti del percorso Industriale

Attività extra-curricolari

Obiettivo delle attività extra-curricolari è quello di **arricchire e personalizzare il percorso formativo**

Le attività extra curricolari comprendono:

- Insegnamenti sovra-numerari, identificati tra gli insegnamenti opzionali / a scelta proposti dalle scuole, soprattutto all'interno dei percorsi trasversali <https://www.liuc.it/corsi-di-studio/percorsi-trasversali/>
- Partecipazione a contest, seminari, eventi e progetti proposti dalla scuola e dall'Ateneo (ad es. contamination lab: <http://www.liuc.it/corsi-di-laurea/modello-didattico/clab/>; percorso)
- Collaborazioni ai servizi dell'Ateneo (fare riferimento all'ufficio per il diritto allo studio: <http://www.liuc.it/entra-alla-liuc/borse-di-studio/>, dirstud@liuc.it)
- Collaborazioni con JELiuc (Junior Enterprise LIUC) <https://www.jeliuc.it/>

Per essere sempre informati sulle attività proposte dalla scuola e dall'Ateneo il riferimento è LIUC informa. E' importante monitorare anche la mail istituzionale.

Insegnamenti sovra-numerari

- E' possibile acquisire dei CFU extra curriculari (sovra-numerari), inserendo a piano studi gli insegnamenti opzionali;
- i CFU sovra-numerari possono poi contribuire al punteggio finale della laurea
- Perché i CFU siano formalmente inclusi nel piano studi è necessario sostenere l'esame finale dell'insegnamento (e la conseguente verbalizzazione a libretto)

I crediti per la certificazione di inglese

- I 3 CFU della lingua inglese devono essere conseguiti per il completamento del percorso formativo
- Vi ricordiamo di fare riferimento al Centro Lingue per informazioni relative alle diverse certificazioni ammissibili e alle relative modalità di conseguimento: <https://www.liuc.it/campus-life/centro-linguistico/>

Didattica ed esami

- La didattica, lezioni ed esame si terrà esclusivamente in presenza
- Non è previsto lo streaming delle lezioni, né la registrazione delle medesime
- Potranno essere organizzate sessioni a distanza nel caso di coinvolgimento nella lezione di testimoni aziendali e/o docenti stranieri

Pre-immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale in LIUC

- E' possibile presentare domanda di ammissione all'a.a. 23/24 a partire da febbraio 2023; è necessario avere conseguito 140 CFU
- Le informazioni sono disponibili sul sito LIUC al link: <http://www.liuc.it/entra-alla-liuc/segreteria-studenti/immatricolazioni-lauree-magistrali/>

I riferimenti per un dialogo continuo all'interno della Scuola di Ingegneria

Vi ricordiamo di **utilizzare sempre e solo la vostra mail istituzionale LIUC** per comunicare con la Scuola e con l'Ateneo

- **La Segreteria Didattica** della scuola:
 - Gabriella Cavazzana, scuoladiingegneria@liuc.it, 0331-572331 oppure 351 9540455
- **I rappresentanti degli studenti in Consiglio di Scuola:** Enrico Bottiglieri, Carlotta Cascio, Francesco Manfra
- **I rappresentanti degli studenti in Commissione Paritetica:** Simone La Marca, Giulia Rege
- **Il Direttore della Scuola:** Raffaella Manzini, rmanzini@liuc.it
- **Il Coordinatore del Corso di Laurea,** Rossella Pozzi, rpozzi@liuc.it

Buon Anno Accademico

2022-2023!!



LIUC

Università Cattaneo

www.liuc.it

