



Trova il futuro che ti cerca.



Secondo Anno Laurea in Ingegneria Gestionale – Riunione di avvio a.a. 22-23



Laurea in Ingegneria Gestionale in LIUC

PIANO DI STUDI

I percorsi di specializzazione verticale



Le competenze trasversali, riconosciute con *open badge*



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:

- **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.



Attività curriculari

- Gli insegnamenti curriculari:
 - Fondamenti di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (annuale)
 - Servizi energetici per l'industria (annuale)
 - Decisioni di impresa (I sem)
 - Ricerca Operativa per le applicazioni industriali (I sem)
 - Analisi Strategica e Pianificazione Organizzativa (I sem)
 - Fondamenti di automatica (II sem)
 - Gestione della produzione (II sem)
 - Gestione dell'informazione (II sem)
 - Seconda lingua straniera (annuale)
- Scelta dei percorsi del terzo anno
 - Nel secondo semestre si terranno alcune presentazioni dei percorsi, che potete trovare anche online
 - Eventuale finestra per modificare la scelta del percorso: dal 1 maggio al 15 giugno





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/>





Gli adempimenti

- I CFU necessari per essere ammessi al terzo anno:
 - 70 CFU se si è già conseguita la certificazione di inglese oppure
 - 84 CFU se non si è conseguita la certificazione di inglese
- Termine ultimo per soddisfare i requisiti è la sessione fuori corso autunnale (di ottobre-novembre); in quella sessione ci si può iscrivere a un solo esame (se un esame prevede molteplici parti, ovviamente si possono sostenere tutte le parti)





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, 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/>)
- 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)

Per essere sempre informati sulle attività proposte dalla scuola e dall'Ateneo il

riferimento è LIUC informa





Insegnamenti sovra-numerari

- E' possibile acquisire dei CFU extra curriculari (sovra-numerari), aggiungendo insegnamenti opzionali, presentando istanza alla Segreteria della Scuola;
- l'istanza deve essere presentata entro le prime tre settimane dall'inizio del semestre nel quale viene offerto l'insegnamento;
- 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)





In prospettiva: 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/>





In prospettiva: tirocinio e prova finale

- Occorre scegliere se completare il piano di studi con il tirocinio oppure con attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, come da guida dello studente

Excel for Business Application	3	ING-INF/05	I
La gestione dell'impresa: un gioco di simulazione	3	ING-IND/35	II
Minecraft: a logistics and supply chain management business game	3	ING-IND/17	II
Laboratorio IFab ^o	3	ING-IND/17	II
Introduzione ai Sistemi ERP: SAP ^s	3	ING-INF/05	II
Tirocinio	6	NN	II





Didattica ed Esami in presenza

- La didattica, lezioni ed esami, 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





Contatti della Segreteria della Scuola

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

