

Corso di Laurea in

# INGEGNERIA GESTIONALE

Primo 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*

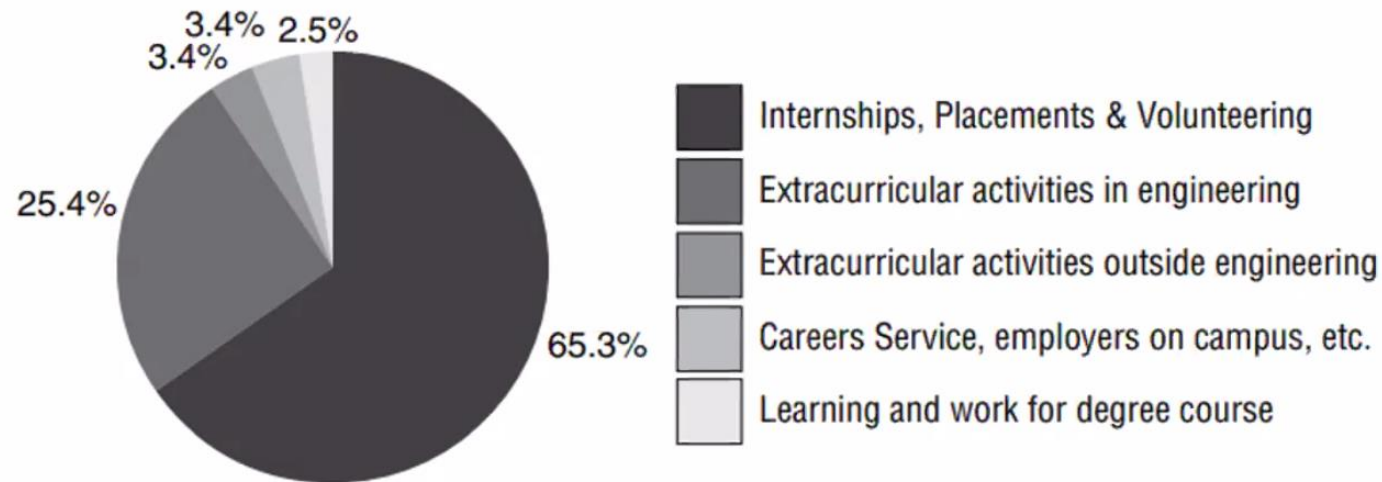


- **Sostenibilità (SOS)**, dedicato alle tematiche di sviluppo sostenibile, ambientale e sociale e alle loro relazioni con le decisioni dell'ingegnere gestionale;
- **Scienza, Tecnologia e Società (STS)**, dedicato a superare la divisione tra le culture umanistica e scientifica, promuovendo l'integrazione 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.



# Cosa è importante per voi...

- Employability of students



*Figure 4.1: Poll results for Engineering Students: 'Which activity at university has the greatest influence on your employability?'  
(Wood, Findlay & Resalat, 2020)*

... Da una presentazione di Beverly Gibbs, alla Conferenza SEFI 2021 (European Society for Engineering Education)

Beverly Gibbs, Chief Academic Officer at NMITE (New Model Institute for Technology and Engineering)



# Attività curriculari

- **Insegnamenti obbligatori:**
  - Primo semestre e secondo semestre
    - Analisi dei Dati Sperimentali e Statistica
    - Analisi Matematica
    - Fisica Generale e Basi di Chimica
    - Informatica
    - Lingua Inglese (Certificazione)
- **Insegnamenti opzionali (a scelta dello studente):**
  - Istituzioni di Economia
  - Metodi e Strumenti per la Modellazione
  - Etica per Ingegneri
  - Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite
  - Information Literacy per Ingegneri
- I CFU per gli insegnamenti opzionali possono essere conseguiti, in maniera flessibile, anche successivamente al primo anno

# Attività curriculari

- 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/>

# Calendario degli esami e Iscrizione agli esami

- Il calendario degli esami è predisposto dalla Segreteria Studenti.
- Quando viene pubblicato il calendario delle prove d'esame, la segreteria comunica anche le date di apertura e chiusura delle iscrizioni
- **NON è possibile sostenere un esame se non si è effettuata la regolare iscrizione. NON è possibile iscriversi al di fuori delle finestre temporali indicate dalla segreteria studenti.**
- I docenti NON possono iscrivere gli studenti alle prove d'esame. L'iscrizione può essere effettuata solo dagli studenti tramite SOL.

# Gli adempimenti

- Gli OFA, e le relative modalità di assolvimento, verranno definiti e comunicati individualmente entro il mese di ottobre
- Non è previsto un numero minimo di CFU che è necessario conseguire per essere ammessi al secondo anno
- I CFU necessari per essere ammessi al terzo anno sono:
  - 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 tali requisiti è la sessione autunnale (novembre 2023); 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-curriculari

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

Le attività extra curriculari comprendono:

- Insegnamenti sovra-numerari, identificati tra gli insegnamenti opzionali / a scelta proposti dalle scuole, in particolare 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](mailto:dirstud@liuc.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)

# Internazionalizzazione

- L'internazionalizzazione del percorso formativo è un'opportunità di estrema rilevanza
- **Il suggerimento è quello di prenotare un incontro** di persona, telefonico o via Teams su appuntamento tramite [form](#)

# 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/>

# Didattica ed esami

- 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

# 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](mailto: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](mailto:rmanzini@liuc.it)
- **Il Coordinatore del Corso di Laurea:** Rossella Pozzi, [rpozzi@liuc.it](mailto:rpozzi@liuc.it)

Buon Anno Accademico

2022-2023!!



LIUC

Università Cattaneo

[www.liuc.it](http://www.liuc.it)

