



Laurea in Ingegneria Gestionale in LIUC

I percorsi di
specializzazione verticale



- Operational Excellence Industriale (opzione anche in inglese)
- Business Design nell'Era Digitale

Le competenze
trasversali

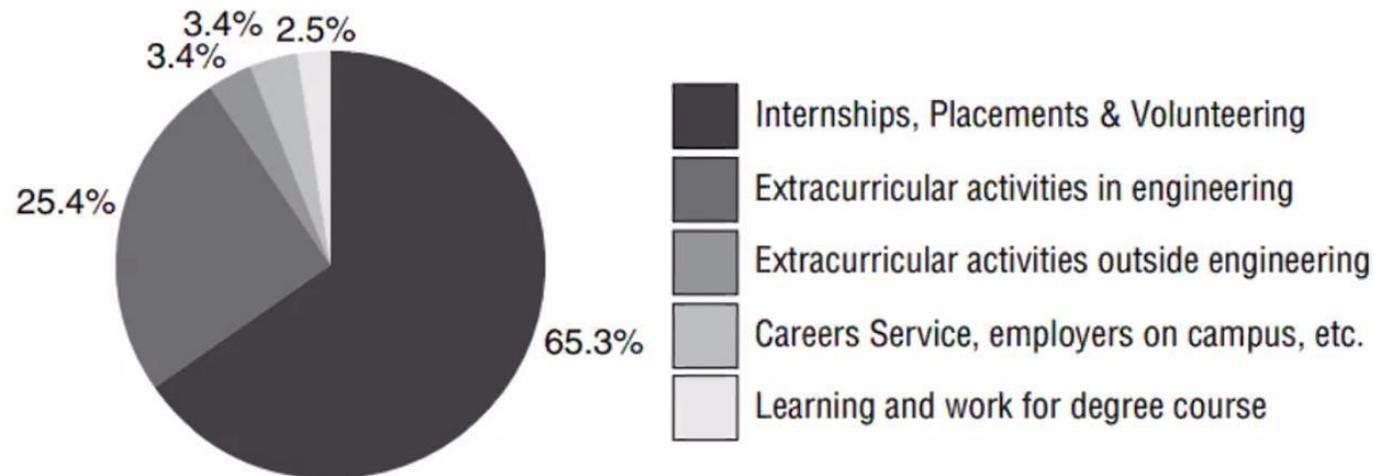


- Sostenibilità (SOS)
- Scienza, Tecnologia e Società (STS)
- Professional and personal skills development (PRO)



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 (annuali):**
 - Analisi dei Dati Sperimentali e Statistica
 - Analisi Matematica
 - Fisica Generale e Basi di Chimica
 - Informatica
 - Lingua Inglese (Certificazione)
- **Insegnamenti opzionali (12 CFU 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
 - Seconda lingua straniera Francese
 - Seconda lingua straniera Spagnolo
 - Seconda lingua straniera Tedesco
- 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: Operational Excellence Industriale (italiano o inglese) e Business Design nell'era Digitale
 - 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 la fine del 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 2025); 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:

- Attività del percorso PRO: modulo **Learning to learn** (offerto a studenti I anno, ottobre, 8 ore, iscrizione via SOL)
- 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/>)
- 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 curricolari (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 126 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 terranno 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, 0331-572331 oppure 351-9540455
- **I rappresentanti degli studenti in Consiglio di Scuola:** Enrico Bottiglieri, Luca Magno, Veronica Turriciano
- **I rappresentanti degli studenti in Commissione Paritetica:** Marta Rosato, Luca Sodano
- **Il Direttore della Scuola:** Tommaso Rossi, trossi@liuc.it
- **Il Coordinatore del Corso di Laurea:** Andrea Urbinati, aurbinati@liuc.it

Buon Anno Accademico

2023-2024!!



LIUC

Università Cattaneo

www.liuc.it

