

Corso di Laurea Magistrale in

INGEGNERIA GESTIONALE

Primo Anno

Incontro di avvio dell'anno accademico 2023-2024



Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale in LIUC

I percorsi di
specializzazione verticale




I percorsi di specializzazione

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

- Data Science per l'Operational Excellence
- Digital Consulting
- Health Care System Management
- Manufacturing Strategy (*lingua inglese*)

Le competenze
trasversali, riconosciute
con *open badge*



I percorsi trasversali

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.

<https://www.liuc.it/corsi-di-studio/laurea-triennale/ingegneria-gestionale/>

Attività curriculari

- **Insegnamenti:**

- Primo semestre
 - Gestione dei Progetti (italiano e inglese)
 - Metodi Matematici per le Applicazioni Industriali (italiano e inglese)
 - Teoria dei Sistemi (italiano e inglese)
 - Diritto per l'ingegneria (italiano e inglese)
- Secondo semestre
 - Progettazione della Supply Chain (italiano e inglese)
 - Innovazione e Sviluppo del Prodotto (italiano e inglese)
 - Sistemi Informativi (italiano e inglese)
 - Sostenibilità dei Sistemi Industriali (italiano e inglese)

- **La scelta del percorso:**

- Potete contattare i docenti di riferimento di ciascun percorso, per approfondire gli aspetti che più vi interessano e/o per condividere i vostri dubbi (trovate i riferimenti sul sito: <https://www.liuc.it/corsi-di-laurea/corso-laurea-ingegneria/ingegneria-gestionale-laurea-magistrale/>)
- Nel corso dell'anno si terranno le presentazioni dei percorsi
- La modifica del percorso si può effettuare dal 1 maggio al 15 giugno e nelle prime tre settimane del primo semestre del secondo anno

Sarà organizzata una presentazione
dei percorsi nel mese di maggio



In prospettiva: il Tirocinio e la prova finale

- Per il tirocinio:
 - La descrizione delle procedure è disponibile in una pagina dedicata di e-corsi, dove potete trovare anche alcune proposte di tesi da parte dei docenti:
<https://ecorsi.liuc.it/course/view.php?id=1563>
 - E' necessario avere acquisito **72 CFU** per l'attivazione del tirocinio
 - Il numero di ore minimo previsto per il tirocinio curriculare è 300; (a settembre 24 saranno chiarite le modalità di tirocinio esteso e 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/>



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, 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)
- Conseguimento del BEC o altre certificazioni linguistiche: <https://www.liuc.it/campus-life/centro-linguistico/> (rpermato con 1 punto aggiuntivo in sede di Laurea)

**Percorso PRO:
Presentation bootcamp
- 22 e 25 marzo**

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 (al massimo con 1 punto aggiuntivo)
- Perché i CFU siano formalmente inclusi nel piano studi è necessario sostenere l'esame finale dell'insegnamento (e la conseguente verbalizzazione a libretto)

Insegnamenti opzionali e sovra-numerari

È possibile inserire insegnamenti opzionali anche al primo anno

TABELLA 1			
Natural and Artificial Intelligence for Business	3	ING-IND/35	I
Resilient Enterprise	3	ING-IND/17	I
Analisi delle Performance in Sanità	3	ING-IND/35	II
Digital Ecosystems for Business Intelligence	3	ING-IND/35	II
Global & Green Supply Chain Management	3	ING-IND/17	II
Industrial Design Lab	3	ING-IND/35	II
Laboratorio I-Fab	3	ING-IND/17	II
Process Management in Sanità	3	ING-IND/35	II
INSEGNAMENTI OPZIONALI (ATTIVITA' EXTRACURRICULARI)			
Filosofia del Management	2	M-FIL/02	I
Psicologia Sociale delle Organizzazioni e dei Servizi	2	M-PSI/06	I
Excel for Business Application	2	ING-INF/05	I
Etica per Ingegneri	2	M-PED/01	II
Cyber Law	2	IUS/17	II
Sostenibilità, Innovazione e diritto per l'Ingegneria Industriale	2	IUS/02	II



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](#)
- <https://www.liuc.it/campus-ed-opportunita/international-office/studiare-allestero/>



Didattica ed esami

- La didattica, lezioni ed esami si terranno esclusivamente in presenza
- è previsto lo streaming delle lezioni, ma non la registrazione delle medesime
- Potranno essere organizzate sessioni a distanza nel caso di coinvolgimento nella lezione di testimoni aziendali e/o docenti stranieri
- A supporto della vostra preparazione, abbiamo predisposto dei Moduli Formativi Online (MoF), su alcuni argomenti di base, tipicamente oggetto di studio nella Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, la cui conoscenza è particolarmente importante per affrontare alcuni insegnamenti del vostro anno. Trovate i MoF su ecorsi:
<https://ecorsi.liuc.it/course/view.php?id=4476>



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:** Luca Sodano e Marta Rosato
- **Il Direttore della Scuola:** Tommaso Rossi, trossi@liuc.it
- **Il Coordinatrice del Corso di Laurea Magistrale:** Rossella Pozzi, rpozzi@liuc.it

Buon Anno Accademico

2023-2024!!



LIUC

Università Cattaneo

www.liuc.it

