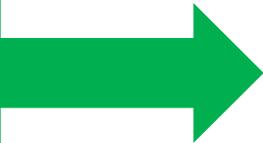




# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale in LIUC

I percorsi di  
specializzazione verticale

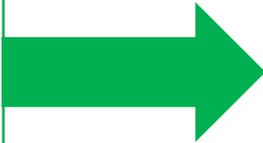


## I percorsi di specializzazione

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.

# 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

# 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;
  - 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-curriculari

Obiettivo delle attività extra-curriculari 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](mailto:dirstud@liuc.it))
- Conseguimento del BEC o altre certificazioni linguistiche: <https://www.liuc.it/campus-life/centro-linguistico/> (rpermesso con 1 punto aggiuntivo in sede di Laurea)

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](#)

# 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
- 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](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 Magistrale:** Tommaso Rossi, [trossi@liuc.it](mailto:trossi@liuc.it)

Buon Anno Accademico

2022-2023!!



LIUC

Università Cattaneo

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

