

CHI SIAMO

Il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale fa capo alla Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione del Politecnico di Milano.

Esso ha come principale punto di riferimento, per le discipline caratterizzanti, il **DIG - Dipartimento di Ingegneria Gestionale**, nato nel 1990. Il DIG è il luogo deputato alla ricerca, di base e applicata, e alla consulenza scientifica. Il DIG è inoltre la sede del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale, corrispondente nel nostro ordinamento universitario al terzo livello di laurea: in quanto tale esso forma figure professionali dotate di un titolo equivalente ai Ph.D. del mondo anglosassone, capaci di operare come ricercatori nella stessa università e in altre qualificate strutture pubbliche e private internazionali. Gran parte dei docenti del Corso di Studio operano parallelamente presso la **Polimi Graduate School of Management**, strutturata come società consortile per azioni senza scopo di lucro, che eroga attività di formazione continua (post laurea e post esperienza). Le attività di formazione del corso di studio, del dottorato, dei corsi post laurea, insieme alle attività di ricerca scientifica del DIG, trovano armonizzazione e coordinamento all'interno della **School of Management** del Politecnico di Milano.

SCOPRI LE ESPERIENZE DI STUDENTI E ALUMNI



CONTATTI

Per informazioni specifiche sul Corso di Studio in Ingegneria Gestionale: management-engineering@polimi.it

OPPURE VISITA I SITI:



www.management-eng.polimi.it

Per accedere alla **brochure** del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale:



COME RAGGIUNGERCI

DALLA STAZIONE FS CENTRALE

Prendere la linea metropolitana M2 (direzione Assago Milanofiori Forum/Abbiategrasso), scendere alla stazione di Garibaldi (seconda fermata), prendere il passante ferroviario linea S1 (direzione Saronno) o linea S2 (direzione Meda-Mariano Comense) o linea S13 (direzione Bovisa) e scendere alla stazione di Milano Bovisa Politecnico (seconda fermata).

Tempo stimato: 15 min.

DALLA STAZIONE FS GARIBALDI

Prendere il passante ferroviario linea S1 (direzione Saronno) o linea S2 (direzione Meda-Mariano Comense) o linea S13 (direzione Bovisa) e scendere alla stazione di Milano Bovisa Politecnico (seconda fermata).

Tempo stimato: 10 min.

DALLA STAZIONE FNM CADORNA

Prendere linea S3 (direzione Saronno) o linea S4 (direzione Camnago Lentate) o linea R22 (direzione Varese) e scendere alla stazione di Milano Bovisa Politecnico (seconda fermata).

Tempo stimato: 8 min.

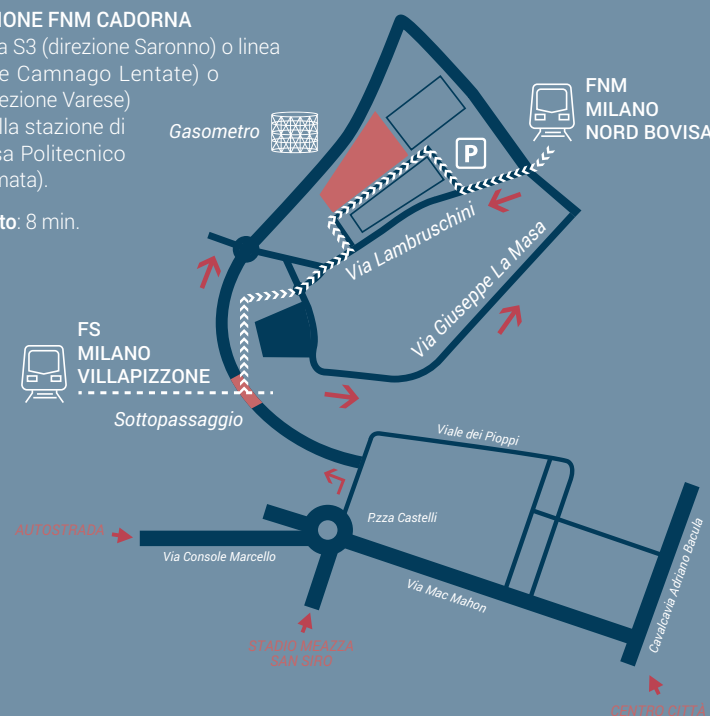
DA DUOMO

Prendere la linea metropolitana M1 (direzione Rho Fiera-Bisceglie), scendere alla stazione di Cadorna (terza fermata), entrare nella stazione ferroviaria e prendere linea S3 (direzione Saronno) o linea S4 (direzione Camnago Lentate) o linea R22 (direzione Varese) e scendere alla stazione di Milano Bovisa Politecnico (seconda fermata).

Tempo stimato: 15 min.

Percorso alternativo: prendere la linea metropolitana M1 (direzione Sesto FS), scendere a Porta Venezia (terza fermata), prendere il passante ferroviario linea S1 (direzione Saronno) o linea S2 (direzione Meda-Mariano Comense) o linea S13 (direzione Bovisa) e scendere alla stazione di Milano Bovisa Politecnico (terza fermata).

Tempo stimato: 25 min.



POLITECNICO
MILANO 1863

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE





IL PERCORSO FORMATIVO

CORSO DI LAUREA (PRIMO LIVELLO)

La **Laurea in Ingegneria Gestionale** prevede un **primo anno** di base con una forte componente di discipline scientifiche e l'introduzione ad alcune discipline ingegneristiche ed economiche.

Nel **secondo anno** si approfondiscono le capacità di modellizzazione, si forniscono competenze ingegneristiche digitali e si analizzano la struttura economica d'impresa e le sue attività operative.

Nel **terzo anno** si approfondisce una disciplina ingegneristica a scelta, si affrontano in dettaglio la gestione d'impresa, le dinamiche organizzative ed industriali, il contesto macroeconomico e si presta particolare attenzione all'analisi dei dati a supporto delle decisioni. Il percorso si conclude con un **tirocinio in impresa** o un **progetto laboratoriale**, che permettono agli studenti di applicare in contesti reali i modelli e le metodologie appresi in precedenza. Oltre ad essere offerto presso la sede di Milano, il corso è offerto anche presso la sede di Cremona, dove viene proposto un piano di

studio che enfatizza gli aspetti organizzativi e le problematiche legate all'introduzione delle nuove tecnologie dell'informazione e consente di acquisire le competenze necessarie ad affrontare le problematiche aziendali relative all'impatto ambientale e allo sviluppo sostenibile.

L'iscrizione al Corso di Laurea richiede il superamento di un test di ammissione.

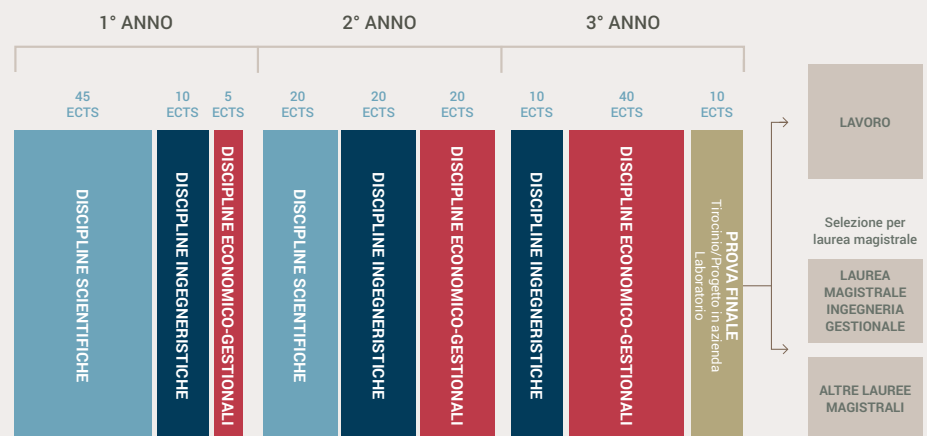
Per informazioni generali su orientamento e test: <https://www.polimi.it/futuri-studenti>

A partire dal prossimo anno accademico sul terzo anno della Laurea di Primo Livello, verrà attivata una **sezione aggiuntiva erogata in lingua inglese**. Gli insegnamenti erogati in lingua inglese saranno: Economics 2 (Macroeconomics), Business Management and Organization; Industrial Plants Management. Questi corsi prevedono un vincolo sul numero di studenti ammissibili.

ASSESSMENT CENTER

Gli studenti del terzo anno del Corso di laurea hanno la possibilità di valutare le proprie soft skills presso l'Assessment Center gestito dal Career Service del Politecnico di Milano.

Con l'aiuto di valutatori professionali, gli studenti sperimentano il lavoro di gruppo su un caso studio e un colloquio individuale, mettendo in campo ad esempio capacità decisionali e problem solving, comunicazione interpersonale e capacità di leadership. Il feedback individuale consente di conoscere i propri punti di forza e le aree di miglioramento.



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (SECONDO LIVELLO)

La **Laurea Magistrale** (o Master of Science) prevede un primo anno durante il quale vengono poste le basi di un percorso di formazione che continua nel secondo anno attraverso 14 possibili specializzazioni fra cui scegliere in base alle proprie preferenze, attitudini e aspirazioni. Il programma prevede inoltre un'ampia scelta di esperienze di scambio e doppie lauree internazionali.

Il corso di Laurea Magistrale è offerto in **lingua inglese**, per consentire un'esperienza internazionale con la presenza in aula di studenti di diverse nazionalità. L'iscrizione richiede il superamento di un processo di valutazione della carriera precedente.

MENTORSHIP PROGRAMME

L'obiettivo del Mentorship Programme è offrire ad alcuni studenti della Laurea Magistrale in Management Engineering un'attività che sia percepita ad alto valore aggiunto, per permettere a coloro che stanno affrontando in modo serio e con successo la propria esperienza accademica di accedere ad alcune attività extracurricolari che favoriscano ulteriormente la crescita professionale.

| CORE CURRICULUM | | | MAJOR | ELECTIVES | |
|---|----------------------|-------------------------|--|---|--|
| 60 ECTS | | | 25 ECTS | 20 ECTS | |
| Accounting, Finance & Control | Strategy & Marketing | Leadership & Innovation | 3 CORSI A SCELTA TRA Quality Data Analysis Operations Management Logistics Management Industrial Technologies | Industry 4.0 Industrial Management Supply Chain Management Circular Economy | |
| | | | | Business & Industrial Economics + 2 CORSI A SCELTA TRA Quality Data Analysis Operations Management Logistics Management Industrial Technologies | Energy Management Sustainability & Social Impact Business Strategy & Transformation Analytics for Business Digital Business Innovation |
| | | | | | Business & Industrial Economics + 2 CORSI A SCELTA TRA Operations Management Logistics Management Industrial Technologies |
| Corsi a scelta dello studente per una formazione multidisciplinare e personalizzata | | | TESI DI LAUREA 15 ECTS | | |

CHI È L'INGEGNERE GESTIONALE

01. COMPRENDE

i principi scientifici ed ingegneristici fondamentali e la loro declinazione nelle principali tecnologie adottate in impresa

02. CONOSCE

le variabili di contesto, le funzioni, i processi e le aree decisionali fondamentali in ambito aziendale ed industriale

03. PROGETTA

soluzioni applicando l'approccio scientifico ed ingegneristico (apprendimento, ragionamento e modellizzazione basati su una solida preparazione multidisciplinare) nell'affrontare problemi ed opportunità in ambito aziendale ed industriale

04. INTERAGISCE

in modo professionale, efficace, responsabile e costruttivo con i colleghi in ambito lavorativo



I CAMPUS



CAMPUS - Bovisa La Masa
Via Lambruschini 4/B - 20156 Milano



POLO TERRITORIALE DI CREMONA
Via Sesto 39/41 - 26100 Cremona

LE OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI



La trasversalità sulle competenze e sui metodi di gestione tipica dell'ingegnere gestionale ben si integra con le esigenze dei processi presenti in azienda; per questo il mondo del lavoro accoglie con favore questa figura professionale.

Il **97%** dei laureati triennali trova lavoro entro 12 mesi dalla laurea.

Il **98%** dei laureati magistrali trova lavoro entro 12 mesi dalla laurea.

*Fonte: Indagine occupazionale 2021, Career Service Politecnico di Milano

*Fonte: Indagine occupazionale 2023, Career Service Politecnico di Milano

GLI INGEGNERI GESTIONALI SONO OCCUPATI IN MOLTEPLICI SETTORI E IN TUTTE LE FUNZIONI AZIENDALI

| PRIMI 5 SETTORI | | AREE DI COMPETENZA | |
|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Consulenza aziendale | 24% | Pianificazione | 36% |
| Consulenza IT | 12% | Sistemi informativi | 27% |
| Elettronica e Automazione | 4% | Logistica / Supply Chain | 25% |
| Energia | 4% | Progettazione | 21% |
| Alimentare | 4% | Controllo di Gestione | 16% |