

Benvenuti al primo anno di Ingegneria Gestionale!

15.09.2022 | Marika Arena, Marco Melacini

Agenda

- 1. L'universo Politecnico
- 2. Il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale
- 3. Come avere successo a Ingegneria Gestionale
- 4. Vivere il Campus

L'universo Politecnico

01

La dimensione "umana"

Il Logo prende origine da un cartone di Raffaello - "La Scuola di Atene" - conservato presso la Pinacoteca Ambrosiana, Milano





La dimensione "umana"

Il Logo prende origine da un cartone di Raffaello - "La Scuola di Atene" - conservato presso la Pinacoteca Ambrosiana, Milano



Over **1.500** professors and **1.200** administrative staff

Over **45.000** students

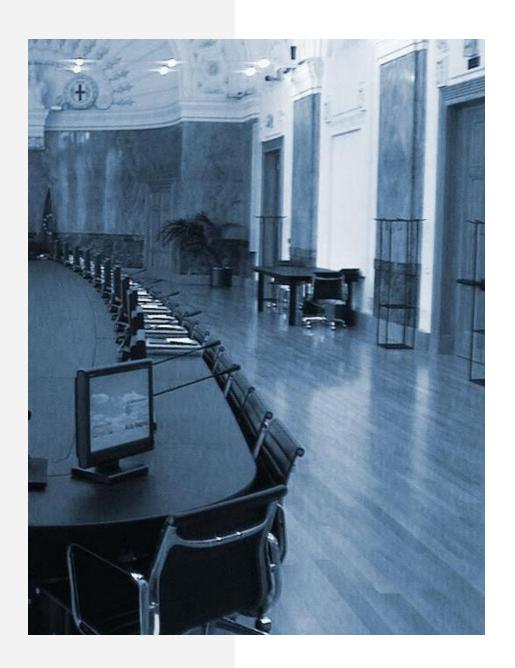
12 Departments



Schools of Architecture, Design, Engineering

Ranked 1st in Italy,
7th in Europe, 20th Worldwide

QS World University Ranking 2021-Engineering & Technology



School of Industrial and Information Engineering

«Our focus is on building a culture of excellence and a strong sense of common purpose aimed at creating distinctive value in the professional profile of our graduates»

La scuola coordina le attività didattiche per la maggior parte delle lauree e delle lauree magistrali in Ingegneria del Politecnico di Milano, coprendo una vasta area culturale: aerospaziale, automazione, bioingegneria, chimica, elettrica, elettronica, energia, produzione industriale, informatica, management, materiali e nanotecnologie, matematica, meccanica, nucleare, fisica e telecomunicazioni.

School of Management:

«To contribute to the collective good through a critical understanding of the opportunities offered by innovation»









70 EXTENDED FACULTY MEMBERS









~€64 m



12,000 m² IN THE BOVISA CAMPUS

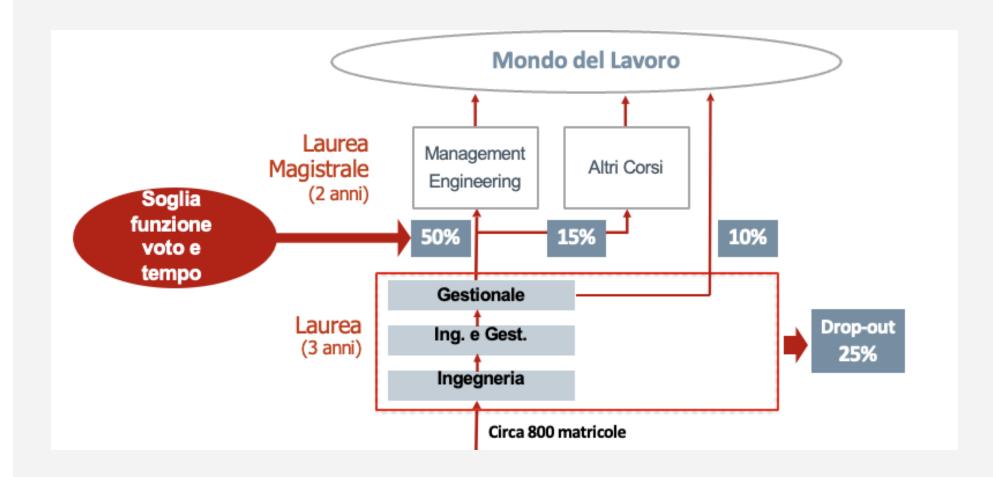






Il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale

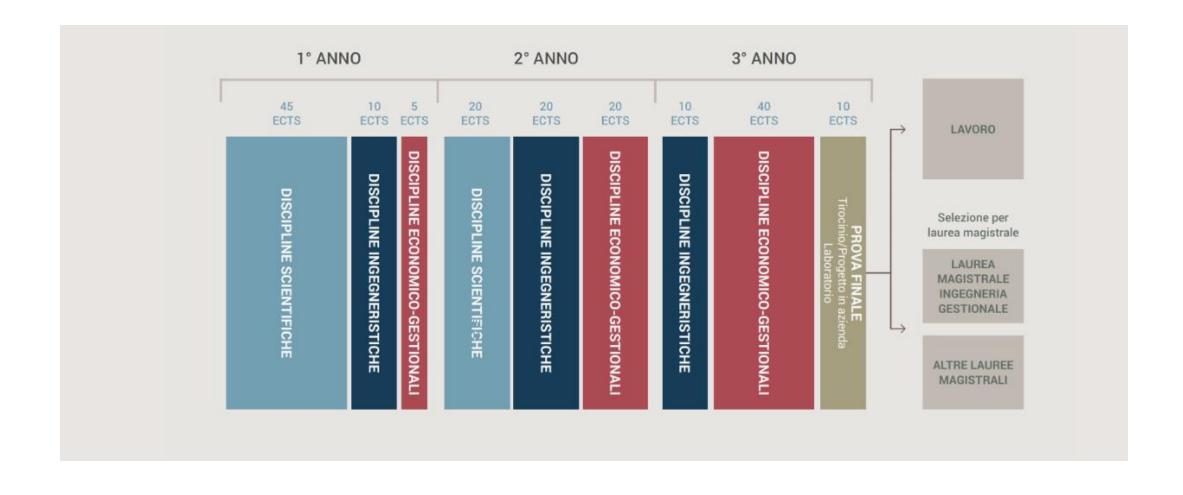
Il Percorso formativo



Obiettivi di apprendimento

- 1. **Comprende** i principi scientifici ed ingegneristici fondamentali e la loro declinazione nelle diverse tecnologie adottate in impresa
- 2. Conosce le variabili di contesto, le funzioni, i processi e le aree decisionali fondamentali in ambito aziendale ed industriale
- **3. 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
- **4. Interagisce** in modo professionale, efficace, responsabile e costruttivo con i colleghi in ambito lavorativo

Il Percorso Formativo della Laurea Triennale



Il Curriculum degli Studi: 1° anno

1° ANNO - Insegnamenti	Sem	ECTS
Analisi Matematica I e Geometria	1	10
Informatica	1	10
Fisica Sperimentale	1	10
Analisi Matematica II	2	10
Probabilità e Statistica Matematica	2	5
Fisica Tecnica	2	5
Fondamenti di Elettrotecnica	2	5
Economia I (Microeconomia)	2	5

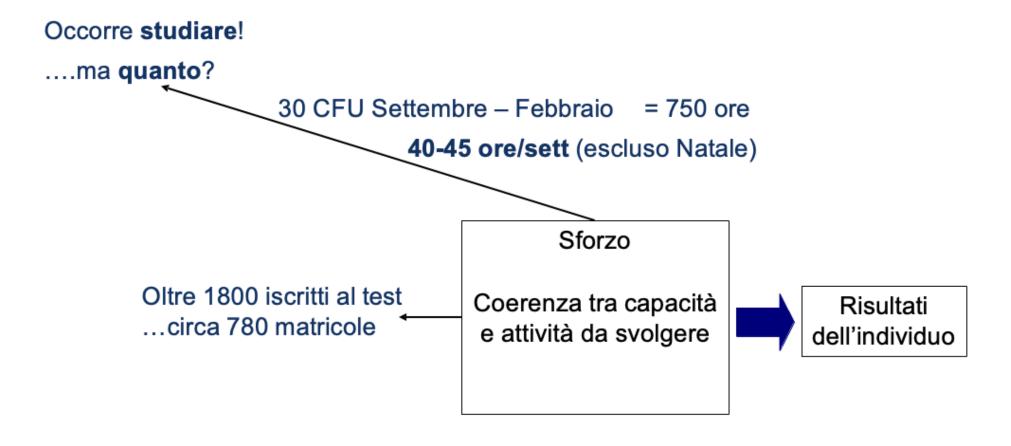
MSc in Management Engineering overall structure

Core Curriculum		re Curriculum	Major	Elective	
 	Leadership & Innovation Strategy & Marketing	3 OUT OF 4 Quality Data Analysis Operations Management Logistics Management Industrial Technologies Business & Industrial Economics + 2 OUT OF 4 Quality Data Analysis Operations Management Logistics Management Industrial Technologies Business & Industrial Economics + 2 OUT OF 3 Operations Management Logistics Management Logistics Management Industrial Technologies	Industry 4.0 Industrial Management Supply Chain Management Circular Economy Energy Management Sustainability & Social Impact Business Strategy & Transformation Analytics for Business Digital Business Innovation Entrepreneurship Innovation Management Complex Projects Business International Business Finance	Free selection of courses for a customized and multidisciplinary curriculum	Master thesis 15 ECTS
60 ECTS		60 ECTS	25 ECTS	20 ECTS	

Come avere successo a Ingegneria Gestionale

03

Come avere successo a Ingegneria Gestionale?



Alcuni suggerimenti pratici

- Seguire le lezioni
- Studiare da subito (20 ore/sett oltre a quelle di presenza alle lezioni) e tenere un ritmo
- Sfruttare l'orario di ricevimento per chiarimenti (da subito) e il tutorato (negli insegnamenti in cui viene offerto)
- Affrontare gli esami in modo serio
- Confrontarsi con altri studenti
- Sfruttare le prove intermedie del primo anno di corso
- Gestire al meglio il tempo a disposizione nei periodi di sospensione delle lezioni per studiare in vista degli esami di profitto

Il Percorso Formativo della Laurea Triennale

Calendario accademico 2022/2023 Sessione d'esame 1 SEMESTRE 2 SEMESTRE Sessione d'esame Sessione d'esame settembre 2022 ottobre 2022 novembre 2022 dicembre 2022 gennaio 2023 febbraio 2023 marzo 2023 aprile 2023 maggio 2023 giugno 2023 luglio 2023 1 sab 1 sab 2 mar 3 lun 3 sab 4 ven 4 sab 4 sab 4 mar 4 gio 6 mar 6 mar 6 mar 6 gio 6 sab 7 mer 7 mar 7 mar 7 mer 7 ven 8 sab 8 mar 8 mer 8 lun 8 gio 8 sab 9 lun 9 mar 9 mer 9 gio 9 ven 10 sab 10 lun 10 sab 10 gio 10 lun 10 ven 11 sab 11 mar 11 ven 11 mer 11 sab 11 mar 12 lun 12 mer 12 lun 13 mar 13 gio 13 mar 13 gio 14 mer 14 ven 14 lun 14 mer 14 sab 14 mar 14 ven 15 lun 15 gio 15 sab 15 gio 15 sab 15 sab 16 ven 16 mer 16 ven 16 gio 16 mar 16 ven 17 sab 17 sab 17 sab 17 lun 17 gio 17 mar 17 ven 17 lun 17 mer 17 lun 18 mar 18 sab 18 sab 18 mar 18 ven 18 gio 19 lun 19 lun 19 mer 19 sab 19 lun 19 gio 19 ven 19 mer 20 lun 20 sab 20 mar 20 gio 20 mar 21 mer 21 ven 21 lun 21 mer 21 sab 21 mar 21 ven 21 mer 22 gio 22 sab 22 mr 22 lun 22 sab 22 gio 23 mer 23 lun 23 mar 23 ven 23 ven 23 gio 23 gio 23 ven 24 sab 24 lun 24 gio 24 mar 24 sab 24 lun 24 mer 25 sab 25 mer 25 gio 26 lun 27 sab 27 mar 27 lun 27 gio 27 sab 27 mar 28 lun 28 sab 28 mar 28 mer 28 ven 28 ven 28 mer 28 ven 29 sab 29 mar 29 mer 29 lun 29 gio 29 sab 30 ven 30 mer 30 lun 30 gio 30 mar 31 mar esami di profitto lezione festività vacanze lauree 1°livello | lauree Magistrali prove in itinere sabato altre attività

Le figure di riferimento

Questioni inerenti la didattica

- 1. Docente dell'insegnamento
- 2. Rappresentanti degli studenti
- 3. Coordinatore del CCS (o suo delegato per questioni specifiche)
- 4. Difensore degli studenti
- 5. Preside della Scuola

Questioni amministrative

Segreteria Studenti (Ateneo)

Questioni organizzative e piani di studio

Segreteria Didattica (di CCS gestionale)

Altro

Rappresentanti degli studenti negli organi collegiali



Le figure di riferimento

COORDINAMENTO CCS

• Coordinatore del CCS: prof Marika Arena

• Responsabile LT: prof Marco Melacini

• Responsabile LM: prof Evila Piva

• Riferimento Campus Cremona: prof Luca Fumagalli









Le figure di riferimento

- Segreteria Didattica (Programme office)
 - Responsabile: Duran Claudio
 - Posizione: all'interno del Dipartimento di Ingegneria Gestionale (via Lambruschini 4, campus Bovisa
 - Ricevimento studenti in presenza: su appuntamento

GSOM SOM/DIG Segreteria Didattica



21

I contatti principali

Sito Politecnico: www.polimi.it

Sito del Corso di Laurea: <u>www.som.polimi.it</u> – sezione formazione

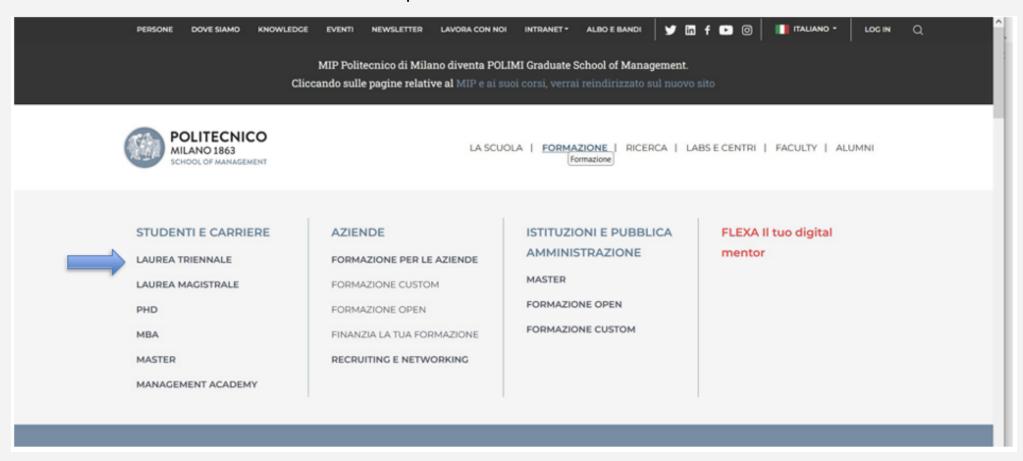
Segreteria Didattica: management-engineering@polimi.it

Rappresentanti: rappresentantistudenti-ccsgestionale@polimi.it

Usate la **casella di posta elettronica** assegnata dal Politecnico! Leggete quotidianamente le email che vi vengono inviate e consultate il sito

I contatti principali

Sito del Corso di Laurea: <u>www.som.polimi.it</u> – sezione formazione



I contatti principali

Sito del Corso di Laurea: www.som.polimi.it sezione formazione



STUDIA CON NOI



23

AMMISSIONE

Dopo l'immatricolazione

Dopo l'immatricolazione al Corso di Studio di Ingegneria Gestionale co conoscere:

- · il manifesto degli studi
- il regolamento didattico
- i piani di studio disponibili

Inoltre, ti consigliamo di fare riferimento alla pagina <u>www.polimi.it/st</u> informazioni utili allo svolgimento della tua carriera universitaria.

Calendario accademico

Calendario accademico **del Politecnico di Milano** Calendario accademico della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Inf

Consulta periodicamente la bacheca avvisi sul sito della Scuola o del ti di data.

Lezioni, orari, programmi

Sito del Corso di Laurea: www.som.polimi.it - sezione formazione

Regolamento didattico



Sintetizza le informazioni generali e le regole del Corso di Studio (Pubblicato ogni anno in primavera)

Contenuti importanti:

- Presentazione generale del Corso di Studio
- Obiettivi formativi generali
- Sbocchi professionali e mercato del lavoro
- Schema del Corso di Studio e successivi livelli di formazione
- Contenuti del Corso di Studio (requisiti e modalità didattiche e di frequenza)
- Piano di studi (Insegnamenti a scelta, precedenze, attività supplementari)
- Contatti utili

www.polimi.it → Corsi → Laurea Triennale

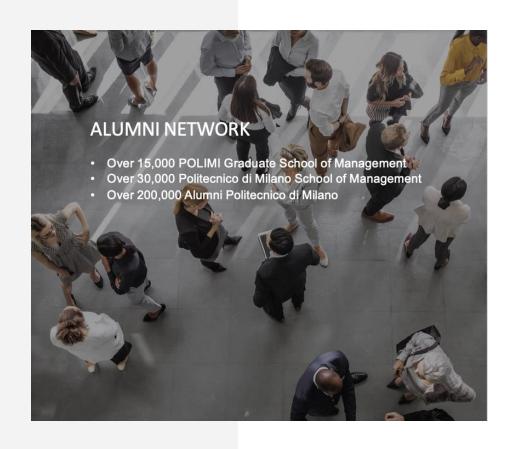


Polimi-app-ita

Vivere il Campus



ALUMNI Community



Over 200,000 alumni of Politecnico di Milano and 30,000 of the School of Management form a community of diverse people and partners. **We see** the power of relationships as a constant source of enrichment, innovation, and inspiration, personal and professional.

ALUMNI Community

- Provide us constructive feed-backs about our courses /
 initiatives (e.g. fill in the quality questionnaire at the end
 of the course, which is anonymous; provide comments
 and suggestions about how we can improve; be
 professional and not arrogant)
- Provide us suggestions about initiatives that can be implemented or share initiatives that could be of your interest you are aware about (e.g. conferences, summer schools)
- Participate in the campus life through the channels that are already available ...





Student Representatives Council



John Edgar Powell 2° Year Bachelor johnedgar.powell@mail.polimi.it



Martina Legnani 1° Year Master martina.legnani@mail.polimi.it



Marco Cesaro 3° Year Bachelor marco1.cesaro@mail.polimi.it



Elena Fiorani 3° Year Bachelor elena.fiorani@mail.polimi.it



Anuar Mancini 3° Year Bachelor anuar.mancini@mail.polimi.it



Anita Notarianni 2° Year Bachelor anitadara.notarianni@mail.polimi.it



Marco Guerini 3° Year Bachelor marco1.guerini@mail.polimi.it



Chiara Castellotti 2° Year Bachelor chiara1.castellotti@mail.polimi.it



Pietro Fossati 2° Year Master pietro.fossati@mail.polimi.it



Matteo Crivellari 1° Year Master matteo.crivellari@mail.polimi.it



Matteo Boveri 3° Year Bachelor matteo.boveri@mail.polimi.it



Fabrizio Vasconi 3° Year Bachelor fabrizio.vasconi@mail.polimi.it



Emanuele Carbone
2° Year Bachelor
emanuele1.carbone@mail.polimi.it



Davide Rola 3° Year Bachelor Davide.rola@mail.polimi.it



Stefano Garavaglia 3° Year Bachelor stefano3.garavaglia@mail.polimi.it



Lorenzo Trittoni 3° Year Bachelor lorenzo.trittoni@mail.polimi.it



Marco Airoldi 2° Year Master marco.airoldi@mail.polimi.it



Lorenzo Lione 3° Year Bachelor lorenzo.lione@mail.polimi.it



Riccardo Rao 2° Year Master riccardo.rao@mail.polimi.it



Silvia Zindato
-silvia.zindato@mail.polimi.it



Giuseppe Costagliola 2° Year Master giuseppe.costagliola@mail.polimi.it



Giovanni Alesani 3° Year Bachelor Giovanni.alesani@mail.polimi.it



Vittoria Giardi 2° Year Master vittoria.giardi@mail.polimi.it



Simone Rapella 3° Year Bachelor Simone.rapella@mail.polimi.it



Felipe Menezes Crissaf Bolelli 3° Year Bachelor Felipe.menezes@mail.polimi.it

Clubs & Associations of Management Engineering

HSA is aimed at creating a dynamic university life in Management Engineering cooperating with all the other clubs and associations.







Feel free to send us a message to discover the amazing world of associations.













What is JEMP

A **students' association** that performs **consulting projects** for real companies with business, marketing, IT and design services.



Some of our clients











What we do









Business Game



The business game is organized with **Davide Minardi**, director at **Deloitte**, and it will ask different groups of students to identify opportunities for improvement of a company operating in a specific sector.

When: October 6th

Time: 5pm-9pm Language:

Italian



Recruitment



Signupforthenextrecruitment session, applications are open **until October 16th!**

JEMP is waiting for you!

Visitourwebsite www.jemp.it



What is Enactus

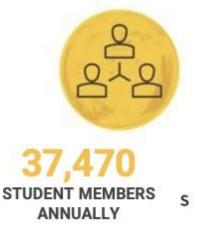
Enactus is the world's largest experiential learning network dedicated to creating a better world while developing tomorrow's entrepreneurs and social innovators.

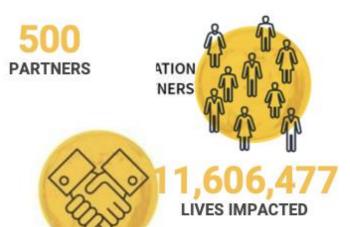
ENTREPRENEURIAL ACTION FOR OTHERS CREATES A BETTER WORLD FOR US ALL.



33 COUNTRIES 2,064
CAMPUS PROGRAMS \MS









Enactus Italy

Enactus Italywas established in 2016 as part of Enactus.

It brings university students and faculty advisors together with renowned business leaders, thus bridging the gap between the academic world and the professional one.



21
Active Universities



200 Active Students



20 Team Community Projects



13000 Student Volunteer Hours

Our Partners





























Enactus Polimi



SEPTEMBER 2019

FOUNDATION



60 STUDENTS

ENGINEERING & DESIGN

2 PROJECTS



SHEA MATTERS

Through the trade in shea butter, it proposes a new form of sustainable development that protects the environment, respects the culture and autonomy of people and encourages the emancipation of women



OYSTER2 LIFE

It aims to reuse discarded oyster shells for the benefit of the ocean





Starting Finance Club PoliMi







Starting Finance Club PoliMi

@sfclubpolimi

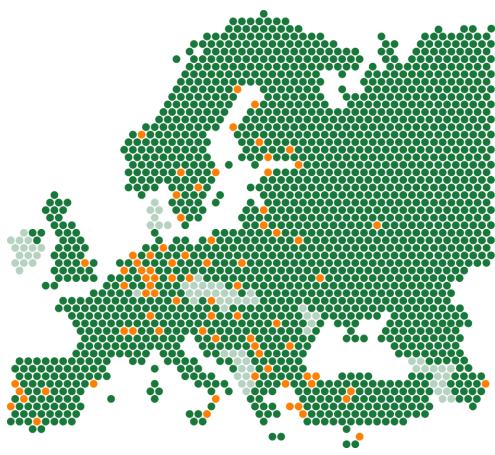
ESTIEM European Students of Industrial Engineering and Management

Goal of ESTIEM

To foster relations and mutual understanding among European IEM Students while supporting them in their personal and professional development

Local Groups in 31 countries make ESTIEM a large network. 180+

events are organized by Local Groups every year.



European Students of Industrial Engineering and Management





POLITECNICO DI MILANO Dipartimento di Ingegneria Gestionale

Who we are

SCOUT is an association born to introduce young engineers to the world of management consulting and create a community of students to share interests, experiences and network.

SCOUT in pills

800

A community of 800 young engineers, where to network and to share interests and experiences.

20

A network of 20 partners including consulting and corporate companies.

30

A team of 30 students dedicated to managing the events, community and development of the club.

Our Events & Why you should participate

EVENTS









BENEFITS

Get in touch with companies



Networking



Get ready for your interviews



POLITECNICO DI MILANO

Partner Companies



McKinsey & Company



Deloitte.

AlixPartners

KEARNEY





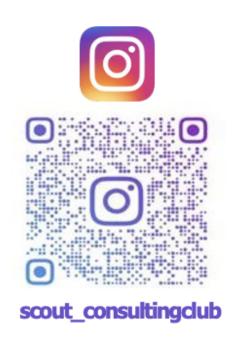




POLITECNICO DI MILANO

Dipartimento di Ingegneria Gestionale

Be in Touch!



Follow us on





Grazie per l'attenzione