



POLITECNICO
MILANO 1863

Benvenuti a Ingegneria Gestionale!

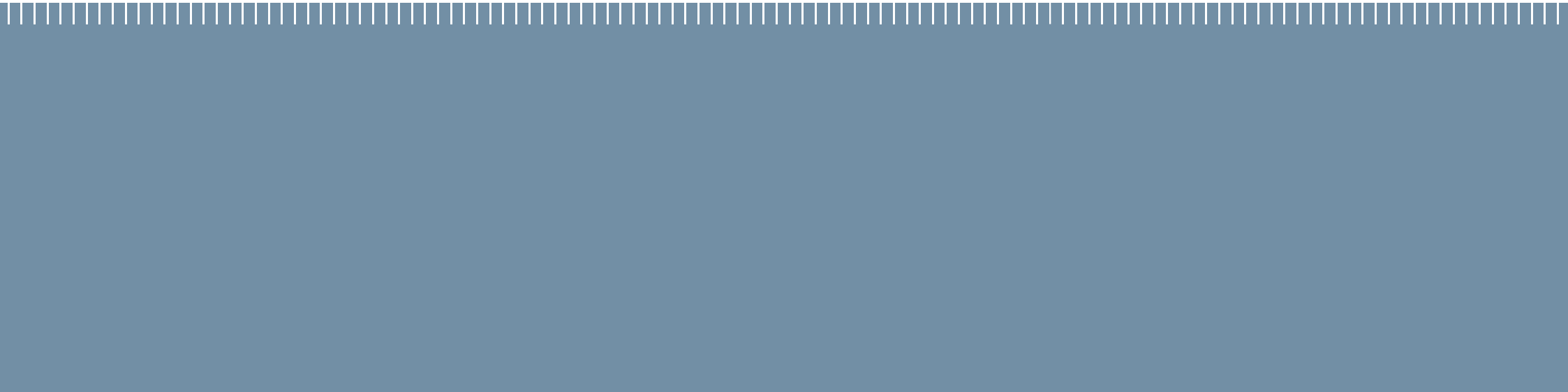
Stefano Ronchi
Evila Piva

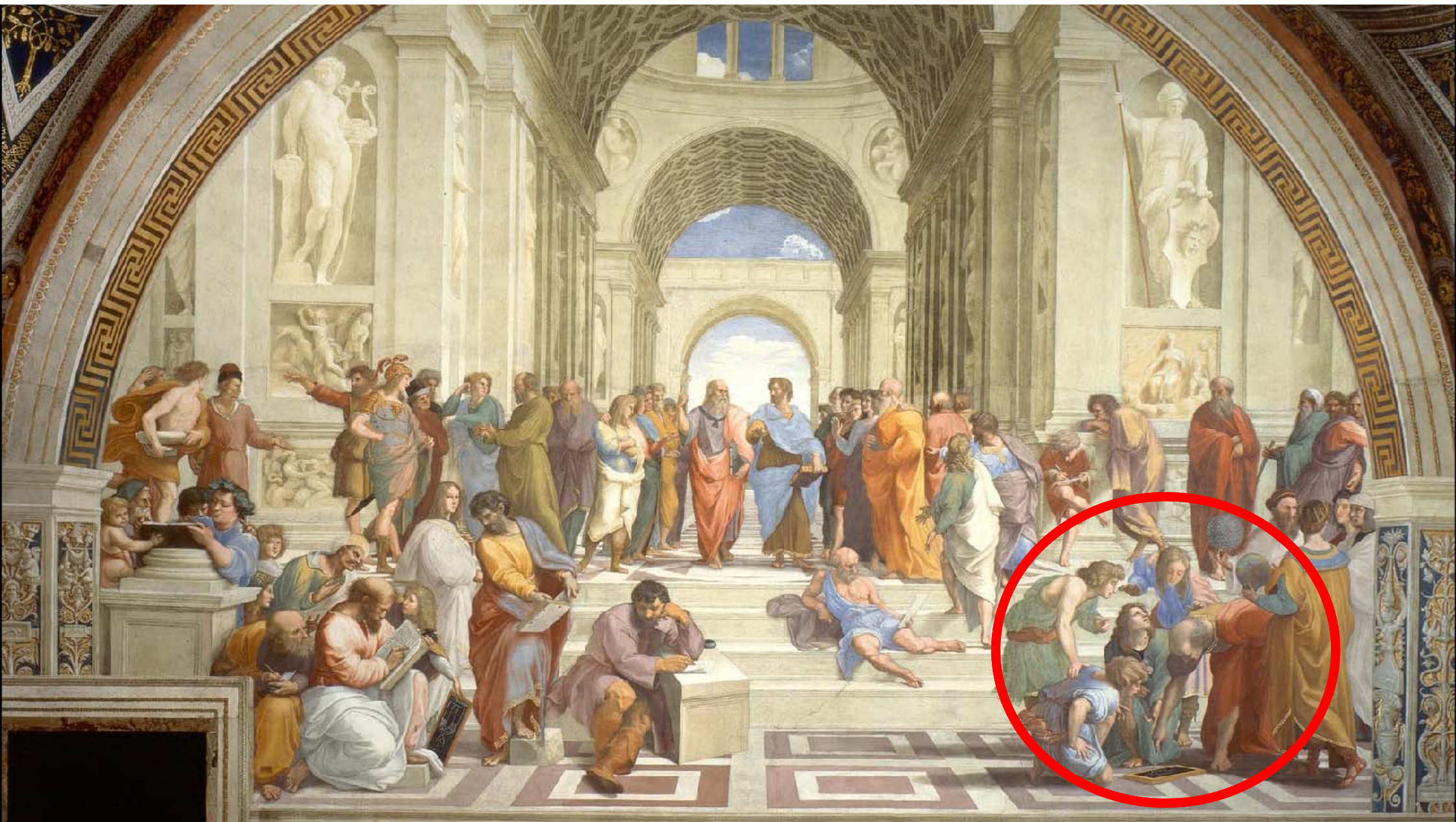
1 ottobre 2018

Agenda

- L'universo Politecnico
- Il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale
- Come avere successo a Ingegneria Gestionale
- Vivere il Campus

L'universo Politecnico





La dimensione “umana”



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



Over **1.300** professors and
1.200 professional staff

Over **40.000**
students

12
departments



Schools of
**Architecture,
Design,
Engineering**

Ranked **no.1 in Italy,**
no. 6 in Europe, no. 17 worldwide
QS World University Ranking 2018,
Engineering & Technology

Didattica e Ricerca

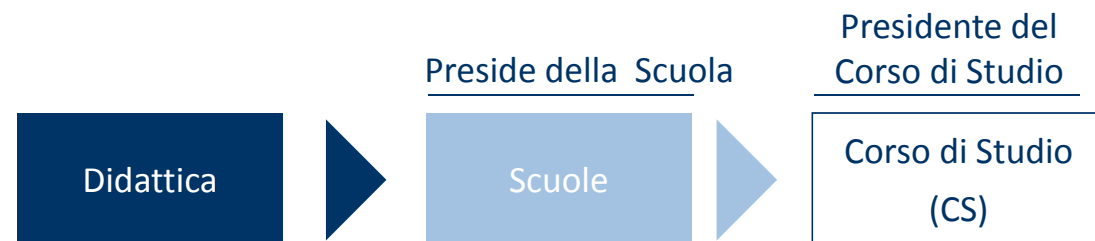


Ogni Professore afferisce

- ad un **Dipartimento**, per ciò che concerne la sua attività di ricerca



- a una **Scuola** in quanto operante in un **Corso di Studio (CS)**, per ciò che concerne la sua attività didattica



La Scuola 3I: sedi

BOVISA



CREMONA



LECCO



LEONARDO



PIACENZA



COMO



POLITECNICO MILANO 1863

La Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (3I): I Corsi di Studio



- Ingegneria Aerospaziale
- Ingegneria Energetica
- **Ingegneria Gestionale**
- Ingegneria Meccanica

BOVISA

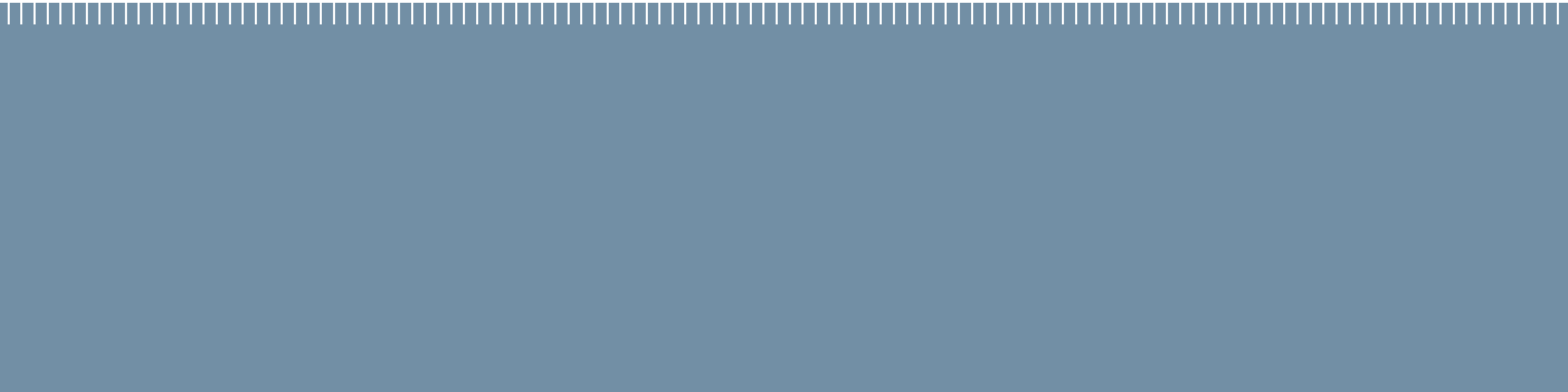
- Ingegneria Elettrica

- Ingegneria dell'Automazione
- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Fisica
- Ingegneria Informatica
- Ingegneria Matematica
- Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie
- Ingegneria delle Telecomunicazioni

LEONARDO

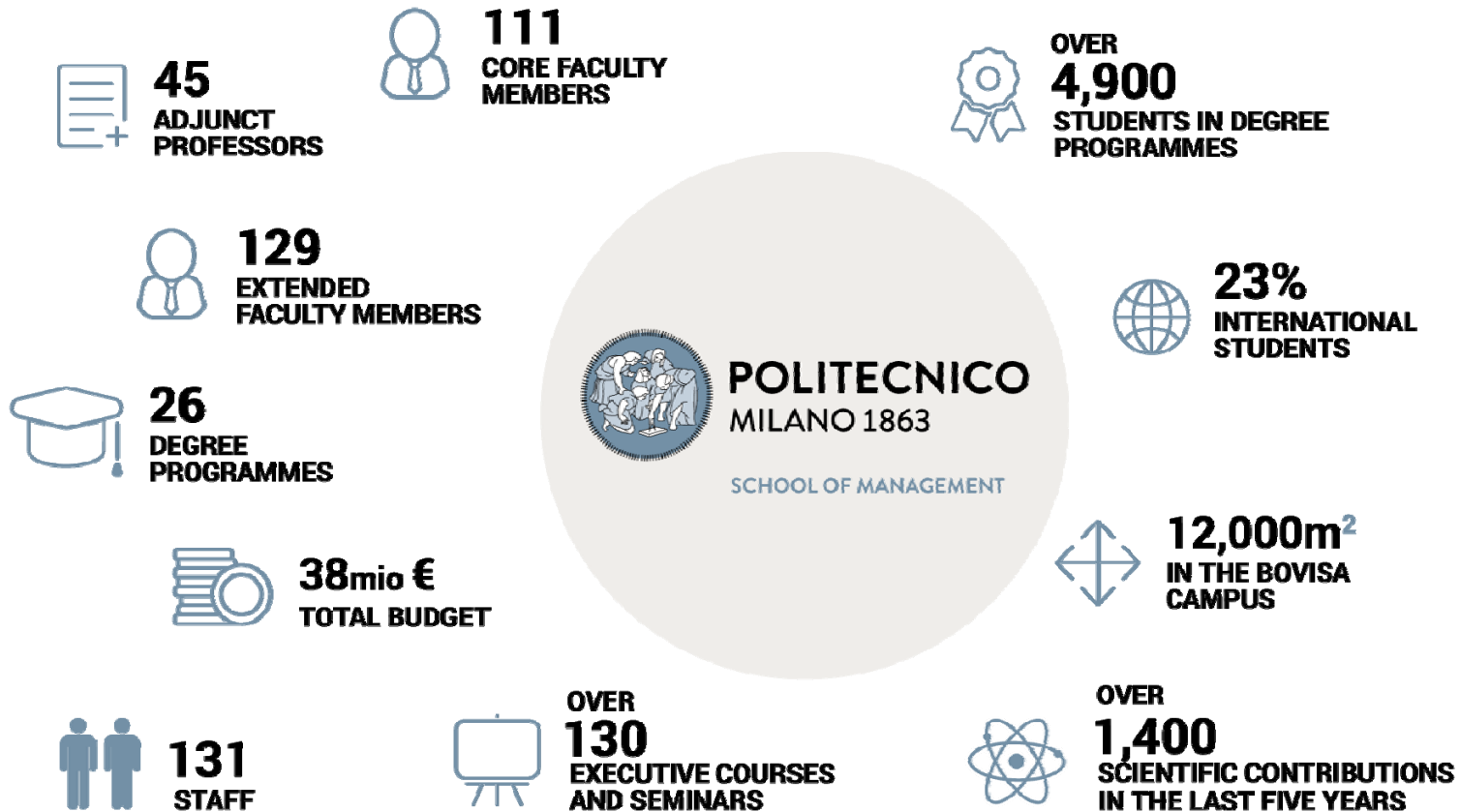


Il Corso di Studio in Ingegneria Gestionale

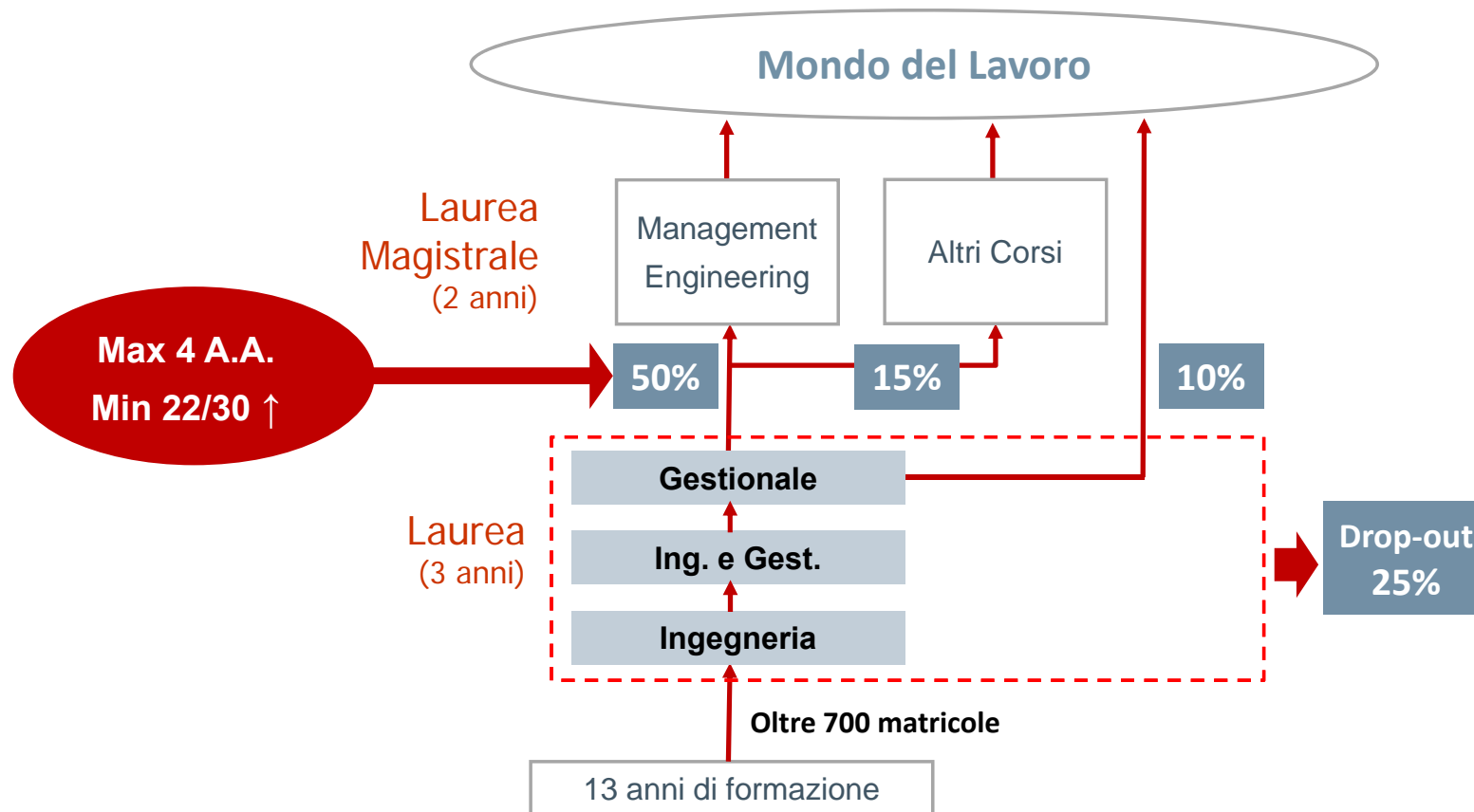


School of Management:

Mission: «*To impact on society by creating and sharing knowledge at the intersection between engineering, management and economics*»



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
Elettrotecnica	2	5
Economia I (Microeconomia)	2	5

Il Curriculum degli Studi: 2° anno

2° ANNO - Insegnamenti	Sem	ECTS
Metodi di Ottimizzazione della Ricerca Operativa	1	10
Fondamenti di Automazione	1	10
Impresa e Decisioni Strategiche	1	10
Tecnologia Meccanica e Qualità	2	10
Tecnologie Digitali	2	10
Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi	2	10

Il Curriculum degli Studi: 3° anno

3° ANNO - Insegnamenti	Sem	ECTS	ECTS
Sistemi Integrati di Produzione	1	10	10
Fondamenti Chimici per le Tecnologie	1	10	
Sistemi Energetici	1	10	
Applicazioni dell'Energia Elettrica	1	10	
Scienza delle Costruzioni	2	10	
Elementi di Macchine e Meccanica Applicata	2	10	
Gestione e Organizzazione Aziendale	1	10	10
Gestione degli Impianti Industriali	1	10	10
Economia II (Macroeconomia)	1	5	5
Comportamento Organizzativo	2	5	5
Business Data Analytics	2	10	10
Laboratorio di Analisi dei Processi Aziendali	2	7	7
Tirocinio	2	7	
Prova Finale	2	3	3

Regolamento didattico



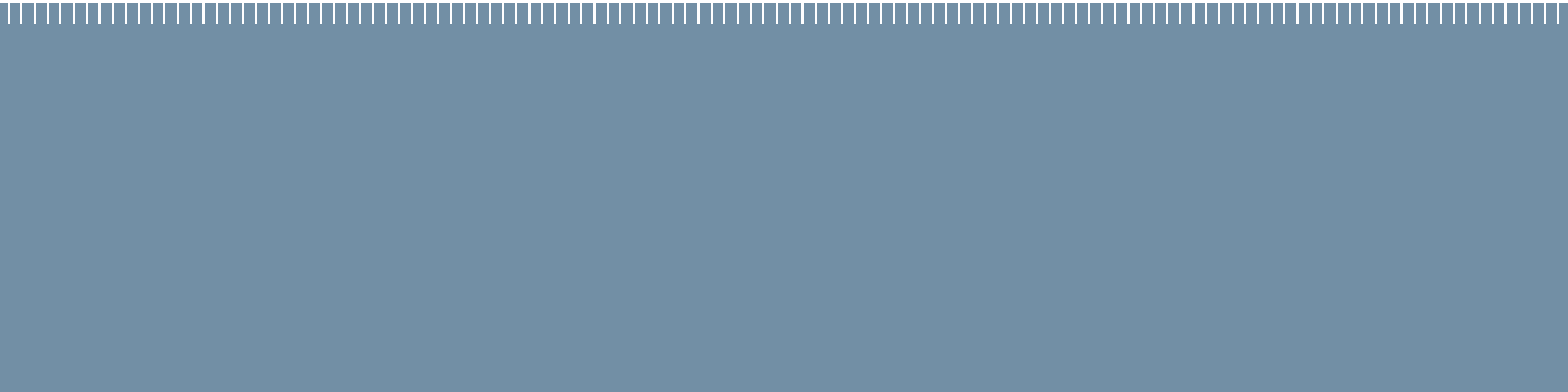
Sintetizza le informazioni generali e le regole del Corso di Studio (Pubblicato ogni anno in primavera)

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, precedenza, attività supplementari)
- Contatti utili

www.polimi.it → Corsi → Laurea Triennale

Come avere successo a Ingegneria Gestionale



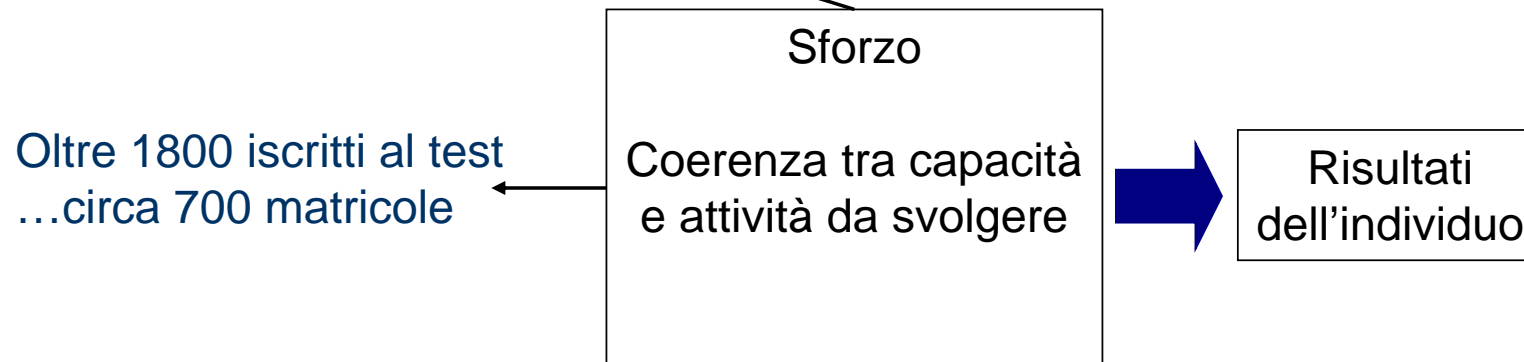
Come avere successo a Ingegneria Gestionale?

Occorre **studiare!**

....ma **quanto?**

30 CFU Ottobre – Febbraio = 750 ore

40-45 ore/sett (escluso Natale)



Oltre 1800 iscritti al test
...circa 700 matricole

Sforzo

Coerenza tra capacità
e attività da svolgere

Risultati
dell'individuo

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 calendario accademico 2018/2019

Sessione d'esame		1 SEMESTRE			Sessione d'esame		2 SEMESTRE			Sessione d'esame	
agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio
1 mer	1 sab	1 lun fest ebr.	1 gio	1 sab	1 mar	1 ven	1 ven	1 lun	1 mer	1 sab	1 lun
2 gio	2 dom	2 mar fest ebr.	2 ven	2 dom	2 mer	2 sab	2 sab	2 mar	2 gio	2 dom	2 mar
3 ven	3 lun	3 mer	3 sab	3 lun	3 gio	3 dom	3 dom	3 mer	3 ven	3 lun	3 mer
4 sab	4 mar	4 gio	4 dom	4 mar	4 ven	4 lun	4 lun	4 gio	4 sab	4 mar	4 gio
5 dom	5 mer	5 ven	5 lun	5 mer	5 sab	5 mar	5 mar	5 ven	5 dom	5 mer	5 ven
6 lun	6 gio	6 sab	6 mar	6 gio	6 dom	6 mer	6 mer	6 sab	6 lun	6 gio	6 sab
7 mar	7 ven	7 dom	7 mer	7 ven	7 lun	7 gio	7 gio	7 dom	7 mar	7 ven	7 dom
8 mer	8 sab	8 lun	8 gio	8 sab	8 mar	8 ven	8 ven	8 lun	8 mer	8 sab	8 lun
9 gio	9 dom	9 mar	9 ven	9 dom	9 mer	9 sab	9 sab	9 mar	9 gio	9 dom	9 mar
10 ven	10 lun	10 mer	10 sab	10 lun	10 gio	10 dom	10 dom	10 mer	10 ven	10 lun	10 mer
11 sab	11 mar	11 gio	11 dom	11 mar	11 ven	11 lun	11 lun	11 gio	11 sab	11 mar	11 gio
12 dom	12 mer	12 ven	12 lun	12 mer	12 sab	12 mar	12 mar	12 ven	12 dom	12 mer	12 ven
13 lun	13 gio	13 sab	13 mar	13 gio	13 dom	13 mer	13 mer	13 sab	13 lun	13 gio	13 sab
14 mar	14 ven	14 dom	14 mer	14 ven	14 lun	14 gio	14 gio	14 dom	14 mar	14 ven	14 dom
15 mer	15 sab	15 lun	15 gio	15 sab	15 mar	15 ven	15 ven	15 lun	15 mer	15 sab	15 lun
16 gio	16 dom	16 mar	16 ven	16 dom	16 mer	16 sab	16 sab	16 mar	16 gio	16 dom	16 mar
17 ven	17 lun	17 mer	17 sab	17 lun	17 gio	17 dom	17 dom	17 mer	17 ven	17 lun	17 mer
18 sab	18 mar	18 gio	18 dom	18 mar	18 ven	18 lun	18 lun	18 gio	18 sab	18 mar	18 gio
19 dom	19 mer	19 ven	19 lun	19 mer	19 sab	19 mar	19 mar	19 ven	19 dom	19 mer	19 ven
20 lun	20 gio	20 sab	20 mar	20 gio	20 dom	20 mer	20 mer	20 sab	20 lun	20 gio	20 sab
21 mar	21 ven	21 dom	21 mer	21 ven	21 lun	21 gio	21 gio	21 dom	21 mar	21 ven	21 dom
22 mer	22 sab	22 lun	22 gio	22 sab	22 mar	22 ven	22 ven	22 lun	22 mer	22 sab	22 lun
23 gio	23 dom	23 mar	23 ven	23 dom	23 mer	23 sab	23 sab	23 mar	23 gio	23 dom	23 mar
24 ven	24 lun	24 mer	24 sab	24 lun	24 gio	24 dom	24 dom	24 mer	24 ven	24 lun	24 mer
25 sab	25 mar	25 gio	25 dom	25 mar	25 ven	25 lun	25 lun	25 gio	25 sab	25 mar	25 gio
26 dom	26 mer	26 ven	26 lun	26 mer	26 sab	26 mar	26 mar	26 ven	26 dom	26 mer	26 ven
27 lun	27 gio	27 sab	27 mar	27 gio	27 dom	27 mer	27 mer	27 sab	27 lun	27 gio	27 sab
28 mar	28 ven	28 dom	28 mer	28 ven	28 lun	28 gio	28 gio	28 dom	28 mar	28 ven	28 dom
29 mer	29 sab	29 lun	29 gio	29 sab	29 mar		29 ven	29 lun	29 mer	29 sab	29 lun
30 gio	30 dom	30 mar	30 ven	30 dom	30 mer		30 sab	30 mar	30 gio	30 dom	30 mar
31 ven		31 mer		31 lun	31 gio		31 dom		31 ven		31 mer

esami di profitto
 lezione
 festività
 vacanze
 periodo senza esami
 lauree 1° livello
 lauree magistrali
 prove in itinere



[LOGIN](#)

[BROCHURE](#)

Have you forgotten your Person Code or password?
To recover or create your credentials visit the: [Online Services page](#)


[BeeP Channel](#) ●●●



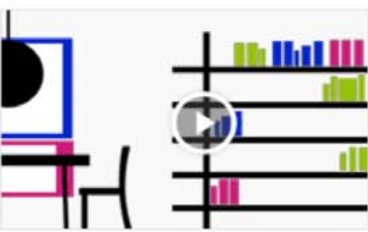
VIDEO TOUR
(3 min.)



How to access BeeP



Are you a student?



Are you a professor and this is your first time in BeeP?



Tips & Tricks

BeeP Channel

HELP CHAT

↑
TOP

Osservatorio della didattica

- Questionario di valutazione dell'insegnamento da compilare nella fase finale del semestre
 - Fornire commenti e suggerimenti costruttivi
- Questionario **anonimo**
- Rilevamento per ogni insegnamento
- Analisi dei risultati e azioni per il miglioramento della qualità della didattica in linea con le procedure **AVA** (Autovalutazione, Valutazione, Accreditamento)



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

Questioni organizzative e piani di studio

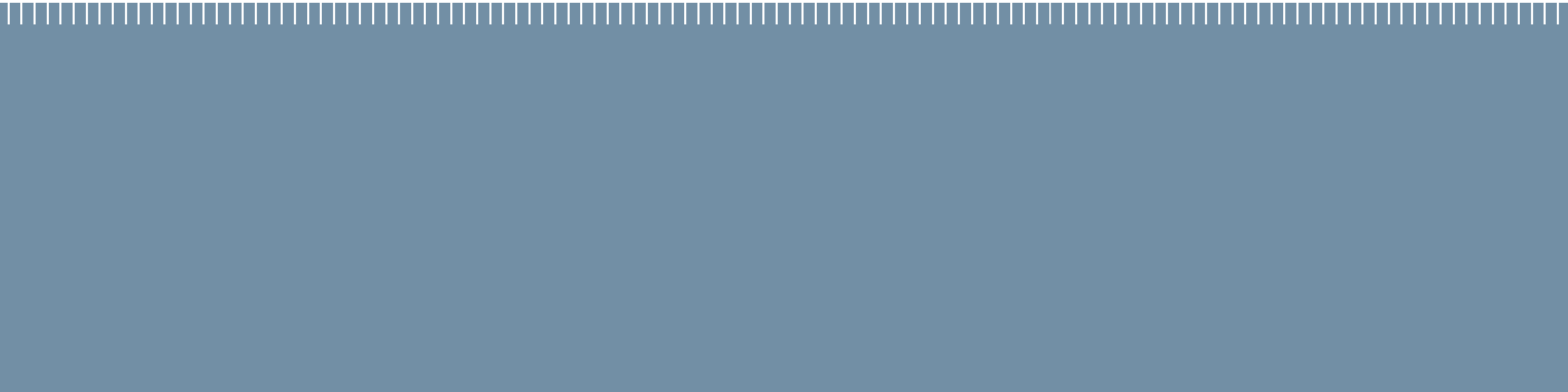
- Segreteria Didattica

Altro

- Rappresentanti degli studenti negli organi collegiali



Vivere il campus



I Rappresentanti degli Studenti



Facebook:
<https://it-it.facebook.com/GestionaleRisponde/>

#BeCurious

#BeProtagonist

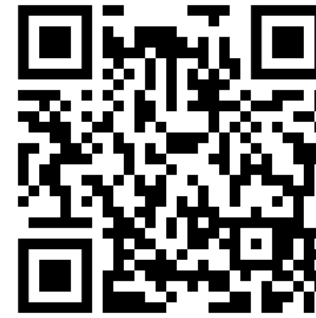
#KeepinTouch



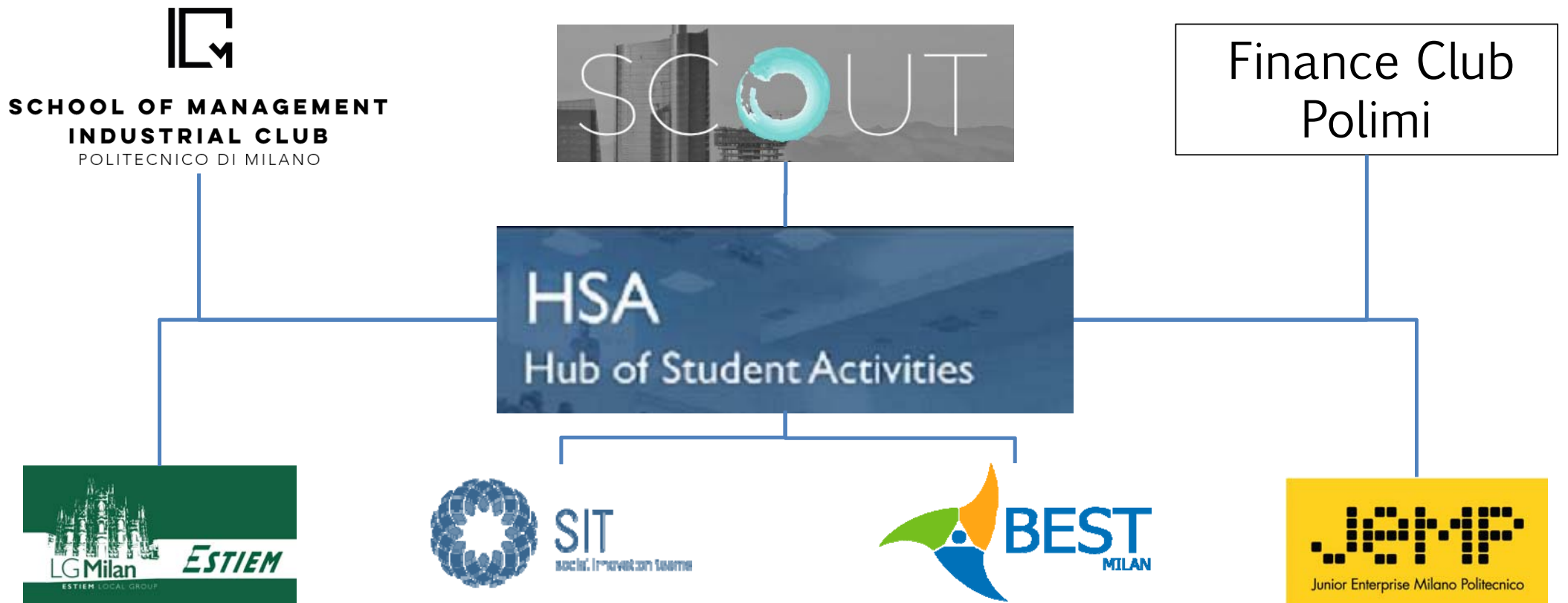
HSA – Hub of Students Activities

HSA Hub of Student Activities

Aimed at creating a dynamic university life in Management Engineering, the HSA works as a hub for all the extracurricular activities in which the students can take part. The hub works in three ways: (1) it organizes and proposes local events under four groups of interests: social, cultural, didactic, recreational; (2) it serves as a platform to let each student propose its own club; (3) it promotes and communicates initiatives organized by other institutions of the university.



Associations



I contatti principali

Sito Politecnico: www.polimi.it

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

Segreteria Didattica: didattica-ges@polimi.it

Rappresentanti: studenticcs.ges@polimi.it

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



[Home](#) > [Studenti](#) > Altre opportunità

ALTRE OPPORTUNITÀ

ATTIVITÀ CULTURALI E VIAGGI DEGLI STUDENTI

ATTIVITÀ SPORTIVE

COLLABORAZIONI RETRIBUITE DEGLI STUDENTI

CORSI DI LINGUA

CAREER SERVICE

ALUMNIPOLIMI

PROGETTO BUDDY

POLISOCIAL

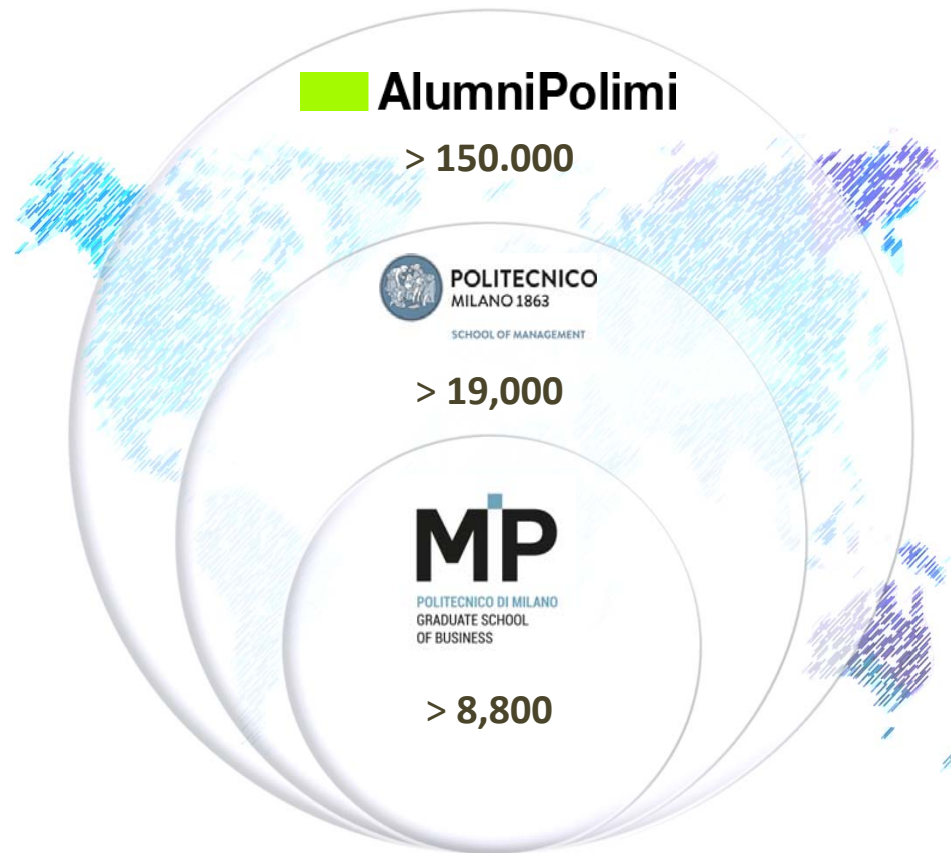
POLIHUB

SOSTENIBILITÀ



Opportunità extra-curricolari offerte dal Politecnico di Milano per arricchire la tua formazione.

La comunità degli Alumni del Politecnico



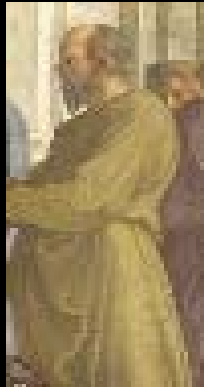


Mettiamo da subito in pratica i nostri valori...



Integrità e correttezza

*Le «idee» e
l'impegno civile
(Platone)*



Profondità di analisi

*«Sapere di
non sapere»
(Socrate)*

Autonomia

*La propria «ragion
d'essere» per creare valore
(Aristotele)*



Ordine mentale e chiarezza

*Chiarezza e rigore
espositivo negli «Elementi»
(Euclide)*





POLITECNICO
MILANO 1863

<https://it-it.facebook.com/GestionaleRisponde/>

<https://it-it.facebook.com/HubofStudentActivites/>

Benvenuti a Ingegneria Gestionale!

Stefano Ronchi
Evila Piva

1 ottobre 2018