

LM in Ingegneria Gestionale

A.A. 2025-26

12 settembre 2025

Agenda Orientamento Ingresso LM

25 luglio e 12 Settembre 2025

► L'Agenda di Oggi

- **Orientamento in uscita per la LT**
 - La LM in Ing.Gestionale - UNIPI
 - Obiettivi della LM
 - Struttura
 - Opportunità
 - Internazionalizzazione
 - Esperienze
 - L'opinione degli ex-studenti
- **Orientamento in ingresso per la LM**
 - Percorso (Inizio, Durante, Fine, Dopo)
 - Comunicazione
 - Contatti

► Presenti

- Prof. Luisa Pellegrini - Presidente del CdS
- Dott.ssa Ilaria Chiocca - Unità Didattica DESTEC
- Ing. Francesco Cardini - Ex-studente

Orientamento in uscita alla Laurea Triennale

La LM in Ing.Gestionale - UNIPI

Obiettivi della LM

- ▶ Fornire gli strumenti, le conoscenze e le capacità per
 - ▶ Ideare
 - ▶ Progettare
 - ▶ Gestire
 - ▶ Innovare } sistemi, processi e prodotti/servizi di elevata complessità
 - ▶ Fonte: <https://www.unipi.it/index.php/qualita-didattica/item/28467-suacds>
- ▶ Enfasi sulla trasformazione digitale di metodi e strumenti per la progettazione e la gestione
 - ▶ Approccio verticale (insegnamenti specifici)
 - ▶ Approccio orizzontale (trasversalmente a molti insegnamenti)

La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Struttura - Insegnamenti comuni

Primo anno

Insegnamenti comuni (45 CFU)

1. Statistica II 6 CFU - MAT/06 - I sem
2. Ricerca Operativa 6 CFU - MAT/09 - I sem
3. Gestione integrata della produzione 12 CFU - ING-IND/16 - I e II sem
4. Strategie di business e management accounting 9 CFU - ING-IND/35 - II sem
5. Modellistica e simulazione dei processi di produzione discreti 6 CFU - ING-INF/04 - I sem
6. Attività a scelta 6 CFU

Secondo anno

Insegnamenti comuni (36 CFU)

1. Tecnologie informatiche per la gestione aziendale 9 CFU - ING-IND/35 - I sem
2. Attività a scelta 6 CFU
3. Prova finale 21 CFU

45 CFU + 36 CFU = 81 CFU a comune

I due curriculum si differenziano per 120 CFU - 81 CFU = 39 CFU

La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Struttura - Due curricula: gli obiettivi

- ▶ Digital product innovation
 - ▶ Elaborare modelli di business innovativi, sviluppare strategie di prodotto e mercato, guidare il processo di innovazione delle imprese, studiando e interagendo con il contesto esterno
- ▶ Smart industry / Digital operations
 - ▶ Progettare e innovare i processi produttivi, logistici, manutentivi; gestire la supply chain e i sistemi di gestione dei fattori sicurezza, ambiente e qualità, analizzando le risorse economico-finanziarie necessarie

La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Struttura - Due curricula: gli insegnamenti

Primo anno

INSEGNAMENTI COMUNI AI DUE CURRICULA (45 CFU)

CURRICULUM 1 - DIGITAL PRODUCT INNOVATION (12 CFU)

- ▶ Industrial Data Design e Applicazioni gestionali data driven 12 CFU - ING-IND/16/35 - I e II sem

CURRICULUM 2 - SMART INDUSTRY / DIGITAL OPERATIONS (15 CFU)

- ▶ Supply Chain Management e e-business 9 CFU - ING-IND/35 - II sem
- ▶ Finanza per la supply chain 6 CFU - ING-IND/35 - II sem

Secondo anno

INSEGNAMENTI COMUNI AI DUE CURRICULA (36 CFU)

CURRICULUM 1 - DIGITAL PRODUCT INNOVATION (27 CFU)

- ▶ Progettazione e sviluppo di prodotti e servizi smart e analisi strategica data driven 12 CFU - ING-IND/16 - I e II sem
- ▶ Gestione dell'innovazione 6 CFU - ING-IND/35 - II sem
- ▶ Marketing e tecnologie web 9 CFU - ING-IND/35 - I sem

CURRICULUM 2 - SMART INDUSTRY / DIGITAL OPERATIONS (24 CFU)

- ▶ Impianti Industriali II e Controllo Digitale di Fabbrica 12 CFU - ING-IND/17 - I e II sem
- ▶ Progettazione di impresa 6 CFU - ING-IND/35 - I sem
- ▶ Informatica industriale e process analytics 6 CFU - ING-INF/05 - II sem

La LM in Ing.Gestionale - UNIPI

Struttura - Attività a scelta

- ▶ Gestione delle risorse umane, 6 CFU - SECS-P/10 - I periodo
- ▶ Elaborazione dati per la gestione dell'energia e la sostenibilità, 6 CFU - ING-IND/31 - II periodo
- ▶ Sviluppo strategico business to business, 3 CFU - ING-IND/35 - I periodo
- ▶ Change management, 3 CFU - ING-IND/35 - II periodo
- ▶ Advanced Business English, 6 CFU - primo semestre
- ▶ "L'Agenda 2030 e gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile", corso trasversale offerto dall'Università di Pisa
- ▶ Tutti gli esami dell'altro curriculum



Attivato per la prima volta nel 2023/24; unico corso in inglese

La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Opportunità - Internazionalizzazione

Possibilità di andare all'estero per:

- ▶ Studio
- ▶ Tirocini
- ▶ Tesi



Coordinatore Attività Internazionale (CAI) – DESTEC – SAURO FILIPPESCHI
sauro.filippeschi@unipi.it
050 2217153
approva i *learning agreement* e formula pareri al consiglio di corso di studio sulla convalida degli esami sostenuti nelle università straniere e sul riconoscimento dei crediti formativi conseguiti all'estero dagli studenti in uscita nonché sul curriculum formativo degli studenti internazionali; individua, nell'ambito del programma Erasmus+ Azione Erasmus, gli Atenei e le altre sedi istituzionali e non per la mobilità per studio e per tirocinio; sottoscrive i *learning agreement* degli studenti internazionali in mobilità



AIUTO Coordinatore Attività Internazionale (CAI) – DESTEC – MARINA FLAIBANI
marina.flaubani@unipi.it
050 2217711 - 050 2217033
Ufficio Internazionalizzazione Scuola di Ingegneria – Largo Lazzarino 2
Unità Didattica DESTEC – Via Gabba 22
Supporta il CAI nei aspetti amministrativi



DELEGATO Ing. Gestionale Attività Internazionale – PIERLUIGI ZERBINO
pierluigi.zerbino@unipi.it
050 2227335
Supporta gli studenti attraverso una attività di tutorato per la scelta della sede estere e degli esami da sostenere sulla base anche delle mobilità pregresse effettuate nel corso di studi, sia per la mobilità per motivi di studio, per tirocinio e per tesi di laurea, monitora le mobilità degli studenti per motivi di studio, per tirocinio e per tesi di laurea, attraverso la restituzione delle impressioni raccolte dagli studenti o neolaureati che hanno svolto periodi di studio/tirocinio/attività tesi di laurea

La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Opportunità - Internazionalizzazione: Double Degree

- ▶ Agli studenti del corso di LM in Ing. Gestionale dell'Università di Pisa è offerta la possibilità di conseguire, nei due A.A. previsti, il doppio titolo di:
 - ▶ LM in Ing. Gestionale presso l'Università di Pisa
 - ▶ MSc in Engineering and Management of Manufacturing Systems (Manufacturing and Materials) alla Cranfield University (UK)
- ▶ **Struttura**
 - ▶ I anno a Pisa
 - ▶ Il anno + tesi a Cranfield
 - ▶ Discussione della tesi anche UNIPI
- ▶ **Chi**
 - ▶ Max 4 studenti che hanno completato il I anno della LM in Ing. Gestionale
 - ▶ Conoscere l'inglese (min 92 in the internet based TOEFL or 800 in TOEIC or 6.5 in IELTS or a pass at Cambridge CAE or equivalent examination)



Postgraduate
master's courses in

Manufacturing and materials

Academic year 2023/24 entry

La LM in Ing. Gestionale - UNIPi

Opportunità - Internazionalizzazione: Double Degree

- ▶ Costo: circa 31.000 euro
 - ▶ Per studenti UNIPi: sconto del 50%
 - ▶ Negli anni passati Bando UNIPi: 5.000 euro ai vincitori

- ▶ Tasse a Unipi



Postgraduate
master's courses in

**Manufacturing
and materials**



La LM in Ing. Gestionale - UNIPI

Opportunità - Esperienze

- ▶ Esami Sant'Anna e Scuola Normale Superiore (richiesta al CdS di riconoscimento)
- ▶ Erasmus Italiano
- ▶ Esperienza di studio in un'altra città italiana (Napoli, Padova, Cassino) per seguire corsi, svolgere esami, o stesura tesi (3-6 mesi; possibilità di assegnazione della borsa se ISEE inferiore a 50.000 euro, con un contributo mensile di € 600)
- ▶ Tesi in azienda



UNIPI - Perché?

- ▶ «Ingegneri gestionali? ... A trovalli»
 - ▶ Azienda dove è stato fatto tirocinio
 - ▶ Molte offerte da aziende (contatti diretti per mail)

- ▶ <https://www.unipi.it/index.php/news/item/28284-una-laurea-forte-sul-mercato-del-lavoro-tassi-di-occupazione-e-guadagni-piu-alti-della-media-nazionale-e-toscana>

LA NAZIONE



14 giu 2024

Laurea Unipi forte nel mercato del lavoro: occupazione e guadagni più alti della media

Publicato il Rapporto 2024 sul profilo e sulla condizione occupazionale dei laureati di Almalaurea



ANDREA MARTINO

Cronaca



Differenze rispetto alla LT

- ▶ Valorizzazione della preparazione ricevuta in triennale
- ▶ Focus su materie di indirizzo
- ▶ Maggiore rapporto diretto con i docenti
- ▶ Maggiori rapporti con le aziende
 - ▶ Seminari
 - ▶ Visite frequenti direttamente in azienda
 - ▶ Progetti/serious games con aziende
- ▶ Sfide, soddisfazione, voti, percorso di studio lineare

Diamo la parola agli ex-studenti

- Ingegnere Francesco Cardini

Orientamento in ingresso alla Laurea Magistrale

Percorso

Inizio (iscrizione)

► Requisiti curriculari

- SSD Gruppo 1 (min 24 CFU): MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/09
- SSD Gruppo 2 (min 24 CFU): FIS/01, ING-INF/05
- SSD Gruppo 3 (min 9 CFU): ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33, ING-INF/01, ING-INF/04
- SSD Gruppo 4 (min 15 CFU): ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15
- SSD Gruppo 5 (min 36 CFU): ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/35

Ingegneria Gestionale



► Lingua Inglese (livello non inferiore al B2)

- Presenza in carriera
- Se assente
 - Immatricolati alla LT dal 2018-19:
 - Certificato B2 da enti Certificatori/esame inglese B2 al CLI
 - Immatricolati alla LT prima del 2018-19:
 - Certificato B2 da enti Certificatori/esame inglese B2 al CLI
 - Valutazione da parte della commissione interna di valutazione (NON È UNA CERTIFICAZIONE!)

► Altri CdS e/o Università

- Verifica da parte della CIV (Commissione Istruttoria di Valutazione) ed eventuale indicazione delle attività formative idonee all'acquisizione degli stessi (max 40 CFU)
- Per l'inglese: solite regole degli studenti UNIFI

► Requisiti di personale preparazione (segue)

Percorso

Inizio (iscrizione)

- ▶ Requisiti di personale preparazione (continua)

Ingegneria Gestionale



Altri CdS e/o Università:

- Viene valutata dalla CIV attraverso l'analisi del curriculum formativo (esami sostenuti in carriera) ed un eventuale colloquio
- Per colmare lacune di preparazione personale la CIV potrà definire un personale piano di studio, eventualmente utilizzando anche i crediti a scelta libera della LM (max. 12 CFU)

Percorso

Inizio (iscrizione)

► Quando ci si iscrive

- <https://ammissionelm.adm.unipi.it>
- Fine luglio (24 luglio 2025) - fine dicembre (attenzione: più si va avanti nel tempo maggiori sono gli oneri)
- Da gennaio fino a fine luglio?



Ing. Gestionale UNIPI e altri CdS UNIPI:

Gli studenti sono iscritti ai corsi di transizione potendo iniziare a sostenere esami

Gli studenti in transizione possono partecipare agli appelli straordinari (vd. Regolamento Didattico di Ateneo)

Altre Università:

- Lo studente, compiuti i 20 anni di età e in possesso dei titoli richiesti per l'iscrizione ai corsi di laurea triennale e di laurea magistrale a ciclo unico, interessato, per ragioni culturali o per aggiornamento scientifico, a frequentare attività formative dell'Università di Pisa, può iscriversi ai corsi singoli di insegnamento, attivati nell'ambito dei corsi di laurea e di laurea magistrale. Potrà acquisire fino a un massimo di 25 crediti per ogni anno accademico
- Lo studente è tenuto a sostenere le seguenti spese:
 - Contributo di iscrizione ai corsi singoli: € 200 per oneri amministrativi
 - € 18,00 per ogni CFU
 - Marca da bollo di € 16,00
 - Fonte: <https://www.unipi.it/didattica/iscrizioni/immatricolazioni-e-iscrizioni/iscrizioni-ai-corsi-singoli/>

Percorso Durante

- ▶ Esami a scelta dell'altro Curriculum
 - ▶ Erasmus internazionale
 - ▶ Erasmus italiano
 - ▶ Sant'Anna/Scuola Normale
- } Richiesta al CdS
- ▶ Cambio di Curriculum
 - ▶ Compilazione Modulo per cambio Curriculum
 - ▶ Nel caso del Double Degree
 - ▶ Primo anno a Pisa
 - ▶ Secondo anno e tesi a Cranfield
 - ▶ Discussione della tesi anche a Pisa in uno degli appelli di Laurea

Percorso Fine

▶ Tesi

- ▶ 21 CFU (24 CFU con approfondimento - parere del docente tutor)

▶ Tipi

- ▶ Tesi di ricerca

- ▶ Ricerca di un docente che assegna un argomento su cui fare la tesi

- ▶ Tesi con tirocinio

Percorso Fine

- ▶ Tesi con tirocinio
- ▶ Contatto con le aziende

UNIVERSITÀ DI PISA	
SCUOLA DI INGEGNERIA	
DESTEC	
CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE	
AZIENDA	
DEPARTAMENTO	
RAZIONE SOCIALE	
SETTORE IN CUI OPERA (CODICE AEECV)	
SEDE	
TIROCHIO	
TITOLO DEL TIROCINIO	
LUOGO PRINCIPALE IN CUI VERBA SVOLTO IL TIROCINIO	
EVENTUALI ALTRE SEDE IN CUI VERBA SVOLTO IL TIROCINIO	
FUNZIONARI AL CUI VERBA SVOLTO IL TIROCINIO	
BRIEF DESCRIZIONE DELL'OBIETTIVO (MAX 3 RIGHE)	
EVENTUALE RIMBORSO SPESE/ALIMENTAZIONE	
LINK PER ULTERIORI INFORMAZIONI	
MAIL DI ADESIONE	
EVENTUALI NOTE	

- ▶ Contatti personali
- ▶ Contatti dei docenti
- ▶ Contatti del CdS (<https://www.ingegneriagestionale.unipi.it/news-tirocini-gestionali/>)



SOFIDEL



essity



SOLVAY



Jempe®

Tesi all'estero



P&G



Tessuto ind.le nazionale



LEONARDO



Tessuto locale PA



MaxMeyer



cromology Italia



BALENCIAGA



FENDI



Percorso Fine

► Tirocinio

► Tipi di tirocini

► Extra-curriculare (<https://www.unipi.it/index.php/tirocini-non-curricolari>):

- Svolto in qualità di LAUREATO triennale
- Contributo: l'azienda deve versare un contributo minimo (intorno ai 500 euro)
- Gestione: Ateneo (regole della Regione)

► Curriculare:

- Svolto in qualità di STUDENTE (<https://www.unipi.it/index.php/tirocini-curricolari>)
- Contributi: nessun obbligo di pagamento da parte dell'azienda ospitante (nelle schede del CdS viene chiesta questa informazione)
- Gestione: Dipartimento in cui il CdS è incardinato (DESTEC)

► Aspetti amministrativi

- Convenzione tra azienda e DESTEC (durata: 3 anni)
- Progetto formativo

Dal punto di vista didattico, i 21 CFU di Prova finale verranno comunque acquisiti e verbalizzati in carriera dopo la discussione della tesi

UNIVERSITÀ DI PISA		SCUOLA DI INGEGNERIA	DESTEC	DICI
CORSO DI LAUREA E CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE				
AZIENDA				
DENOMINAZIONE RAZIONE SOCIALE	testo testo testo testo testo testo			
SETTORE IN CUI OPERA (CODICE ATECO)	testo testo testo testo testo testo			
SEDE	testo testo testo testo testo testo			
TIROCINIO				
TITOLO DEL TIROCINIO/TESI	testo testo testo testo testo testo			
LUOGO PRINCIPALE IN CUI VERRÀ SVOLTO IL TIROCINIO	testo testo testo testo testo testo			
EVENTUALI ALTRE SEDI IN CUI VERRÀ SVOLTO IL TIROCINIO	testo testo testo testo testo testo			
FUNZIONE/UNITÀ IN CUI VERRÀ SVOLTA	testo testo testo testo testo testo			
BREVE DESCRIZIONE DELL'OBIETTIVO (MAX 3 RIGHE)	testo testo testo testo testo testo			
EVENTUALE RIMBORSO SPESE/MENSA	testo testo testo testo testo testo			
LINK (PER ULTERIORI INFORMAZIONI)	testo testo testo testo testo testo			
MAIL DI RIFERIMENTO	testo testo testo testo testo testo			
EVENTUALI NOTE	testo testo testo testo testo testo			

Comunicazione

► Comunicazione diretta

- Orientamento in ingresso LM (25 luglio e 12 settembre 2025)
- Double Degree UNIPI - Cranfield (incontri in aula)
- Ciclo di Incontri: Il CdS incontra le aziende
 - Occasioni
 - Capire dove voler andare
 - Capire le opportunità di carriera

► Sito

- <https://www.ingegneriagestionale.unipi.it/>

► Canali social

- LinkedIn
 - <https://www.linkedin.com/company/corso-di-studi-in-ingegneria-gestionale-unipi/?viewAsMember=true>
- Instagram
- Facebook




UNIVERSITÀ DI PISA

CdS in Ingegneria Gestionale
**Il Corso di Studi
incontra le Aziende**

Martedì 23 Maggio 2023, ore 10

- Horsa srl
- AKC

Mercoledì 18 Ottobre 2023, ore 9.15

- Beam me up
- Var Group e Var Prime
- Balenciaga

30 novembre 2023

- Progress Rail Signaling
- Errequadro
- Mylia

PISA | Aula Magna Dini
Largo Lucio Lazzrino 56122 Pisa (Polo A, Ingegneria)

Contatti

▶ Aspetti didattici

- ▶ Prof. Luisa Pellegrini, Presidente CdS (luisa.pellegrini@unipi.it)
- ▶ Prof. Gino Dini, Vicepresidente CdS (gino.dini@unipi.it)

▶ Aspetti amministrativi

- ▶ Michela Ceccarelli (michela.ceccarelli@unipi.it)
 - ▶ Antonella Giacomelli (antonella.giacomelli@unipi.it)
 - ▶ Cinzia Vittoria Rossi (cinziavittoria.rossi@unipi.it)
 - ▶ Riccardo Semeraro (riccardo.semeraro@unipi.it)
-
- ▶ Cristina Cerbone (cristina.cerbone@unipi.it)
 - ▶ Segreteria didattica DESTEC (didatticadestec@ing.unipi.it)

Direzione Servizi per la Didattica e gli Studenti (Segreteria Studenti - Marzotto). Ad es.:

- Esami/carriera
- Scadenze (per la laurea)
- Portale AmmissioneLM
- ...

Responsabile Unità Didattica DESTEC e segreteria didattica DESTEC. Ad es.:

- Tirocini curriculare
- Per chiedere pre-valutazione requisiti curriculari/personale preparazione
- ...

Contatti

- ▶ Internazionalizzazione (incluso Double Degree UNIPI - Cranfield)
 - ▶ Francesca Bianchini (francesca.bianchini@unipi.it)
 - ▶ Ing. Pierluigi Zerbino (pierluigi.zerbino@unipi.it) - delegato CdS all'internazionalizzazione
 - ▶ Ing. Dimitri Thomopoulos (dimitri.thomopoulos@unipi.it)
 - ▶ Dott.ssa Marina Flaibani (Marina.Flaibani@unipi.it) Aiuto CAI - Coordinatore Attività Internazionale del Dipartimento
 - ▶ Il CdS mette in contatto gli interessati con coloro che hanno conseguito/stanno finendo il DD
- ▶ Rappresentanti Studenti
 - ▶ Dal 15 settembre 2024 al 14 settembre 2026
 - ▶ Simone Balucci (s.balducci8@studenti.unipi.it)
 - ▶ Matteo Becherini (m.becherini3@studenti.unipi.it)
 - ▶ Anna De Rosa (.derosa22@studenti.unipi.it)
 - ▶ Samuele Passaro (s.passaro1@studenti.unipi.it)
 - ▶ rappresentantigestionale@gmail.com

Spazio domande

