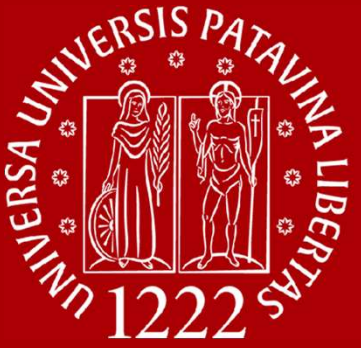
Università di Padova



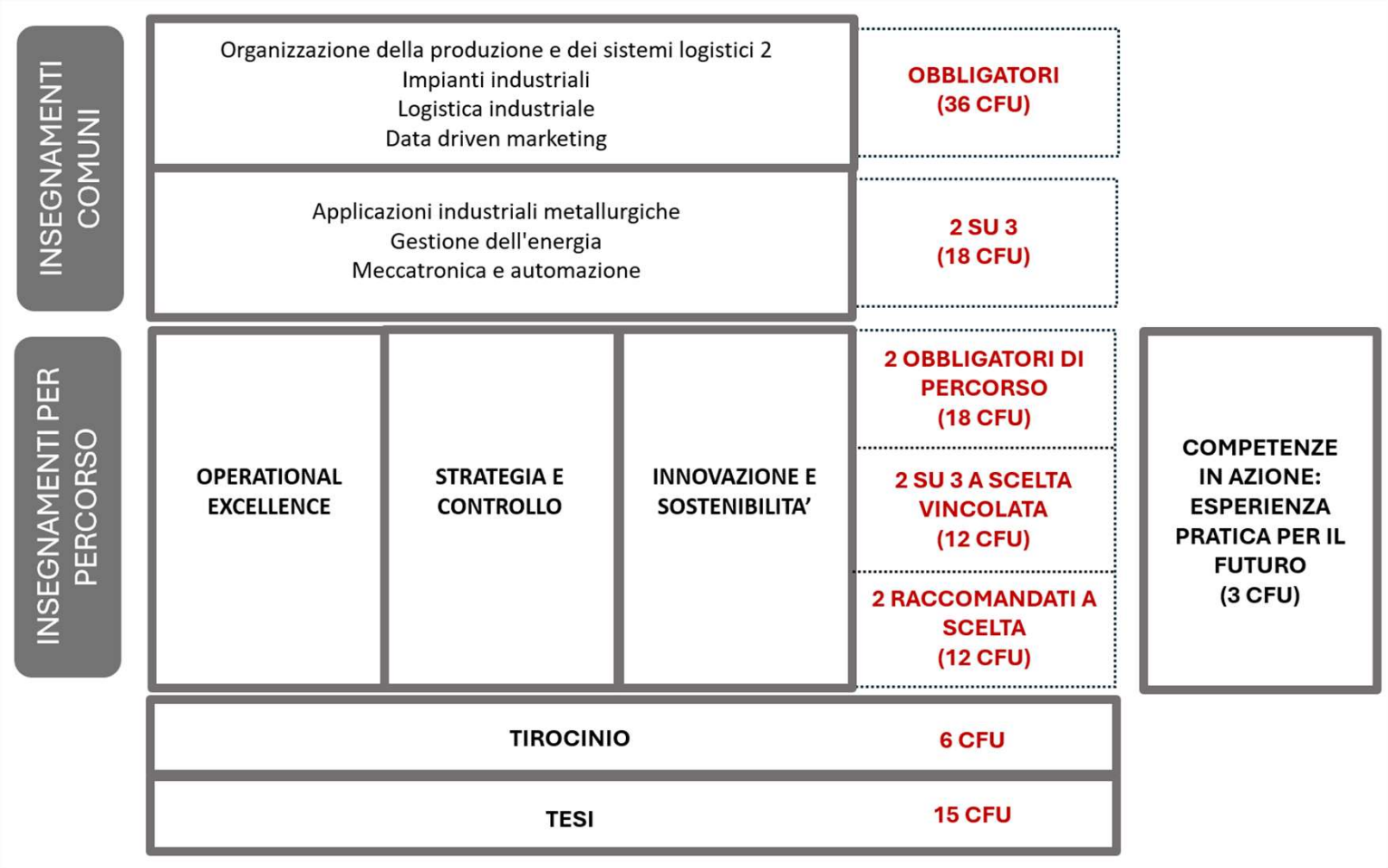

UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Tecnica e Gestione
dei Sistemi Industriali - DTG




UNIVERSITÀ DI PADOVA
Dipartimento
di Tecnica e Gestione
dei Sistemi Industriali - DTG

# Corso di Laurea magistrale in Ingegneria gestionale
# A.A. 2026/2027

# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in italiano



UNIVERSITÀ DI PADOVA · 1222

# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in italiano

### Insegnamenti comuni

**4 INSEGNAMENTI OBBLIGATORI (36 CFU)**
- Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici 2 (A1)
- Impianti industriali (A1)
- Logistica industrial (A2)
- Data driven marketing (A1)

**2 INSEGNAMENTI SU 3 (18 CFU)**
- Applicazioni industriali metallurgiche (A1)
- Gestione dell'energia (A1)
- Meccatronica e automazione (A1)

+

### Insegnamenti per percorso

#### Operational excellence

**2 INSEGNAMENTI DA 9 CFU**
- Gestione della varietà del prodotto
- Sistemi integrati di produzione

**2 INSEGNAMENTI SU 3 DA 6 CFU**
- Soluzioni digitali per il management
- Gestione snella dei processi
- Gestione sostenibile dell'innovazione e dei progetti

**2 INSEGNAMENTI DA 6 CFU RACCOMANDATI (a scelta libera)**
- Digital operations
- Additive manufacturing

#### Strategia e controllo

**2 INSEGNAMENTI DA 9 CFU**
- Gestione della varietà del prodotto
- Innovazione e sviluppo agile dei prodotti

**2 INSEGNAMENTI SU 3 DA 6 CFU**
- Strategia e modelli di business sostenibili
- Finanza aziendale
- Controllo di gestione

**2 INSEGNAMENTI DA 6 CFU RACCOMANDATI (a scelta libera)**
- Game Theory
- Business analytics for decision making

#### Innovazione e sostenibilità

**2 INSEGNAMENTI DA 9 CFU**
- Sistemi integrati di produzione
- Innovazione e sviluppo agile dei prodotti

**2 INSEGNAMENTI SU 3 DA 6 CFU**
- Strategia e modelli di business sostenibili
- Gestione sostenibile dell'innovazione e dei progetti
- Gestione delle energie rinnovabili

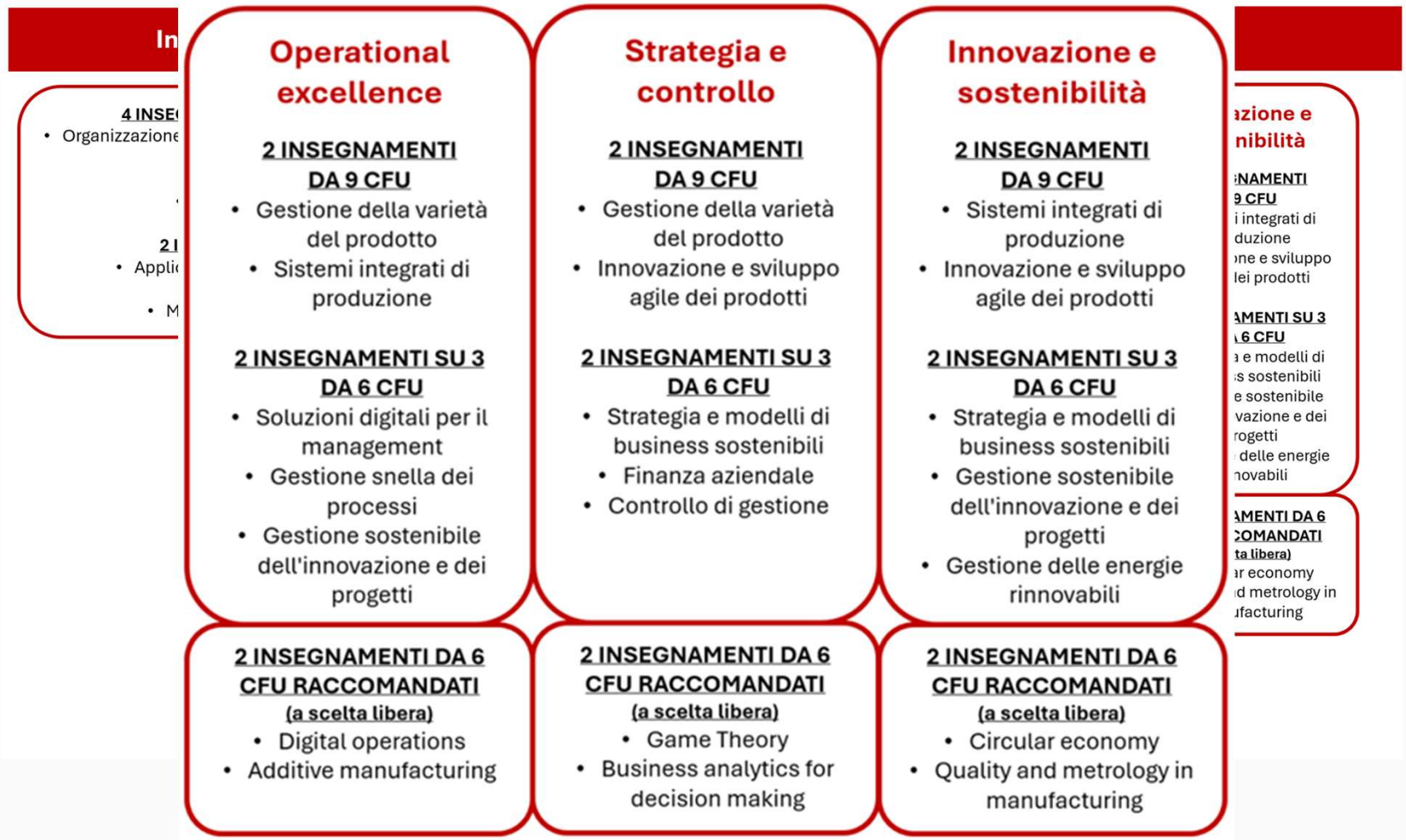
**2 INSEGNAMENTI DA 6 CFU RACCOMANDATI (a scelta libera)**
- Circular economy
- Quality and metrology in manufacturing

+

**Tirocinio (6 CFU)**
**Tesi (15 CFU)**

UNIVERSITÀ DI PADOVA · 1222

# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in italiano



# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in Italiano: attività da 3 CFU

### Competenze in azione: esperienza pratica per il futuro (3 CFU)

Formazione basata sull'esperienza concreta, tramite la quale potrete imparare ad affrontare alcuni problemi che incontrerete realmente in ambito lavorativo.




**Sostenibilità in azione: innovazione e modelli per un business responsabile** (IT), SEMESTRE 1




**Laboratorio di comunicazione e soft skills** (IT), SEMESTRE 1

*OTTENUTO* **ERP and digital transformation** (EN), SEMESTRE 2

*OTTENUTO* **Scenari internazionali: rischi finanziari ed effetti sull'impresa** (IT), SEMESTRE 2

UNIVERSITÀ DI PADOVA · 1222

# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in Italiano: attività da 3 CFU

**COMPETENZE IN AZIONE (3 CFU)** +

**1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA (6 CFU):**

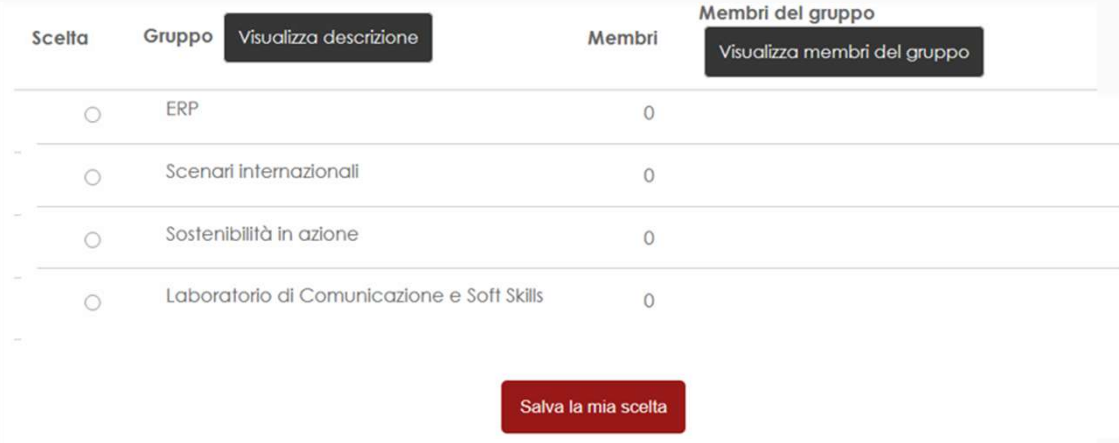
- Controllo di gestione
- Finanza Aziendale
- Gestione snella dei processi
- Gestione sostenibile dell'innovazione e dei progetti
- Soluzioni digitali per il management
- Strategia e modelli di business sostenibili

- L'attività didattica da 3 CFU + un insegnamento tra quelli riportati sopra da (6 CFU) puo' essere messa in piano **solo in sostituzione di un insegnamento dei due obbligatori di percorso da 9 CFU** (es. Sostenibilità+ Finanza aziendale possono essere inseriti a Piano al posto di Gestione della varietà di prodotto, ma non al posto di Gestione dell'energia)
- Si puo' scegliere **SOLO 1** attività didattica DA 3 CFU
- E' opportuno seguire l'attività didattica da 3 CFU il **secondo anno**

* NON VIENE RICONOSCIUTO IL LABORATORIO DELLA LAUREA IG DI PRIMO LIVELLO

# Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale
## Curriculum in Italiano: attività da 3 CFU

- Per participate alle attività da 3CFU **devi registrarti**
- Sul sito: https://stem.elearning.unipd.it/course/section.php?id=110121 seleziona la cartella “Competence in action”, poi scegli **solo una opzione**.




Per l’a.a. 26/27 ci si può iscrivere solo in questi due periodi:

- **21/09-16/10** (“Laboratorio di comunicazione e soft skills” inizia il 5/10/26)
- **08/02-05/03**




Qui trovi i dettagli delle attività da 3 CFU: https://orientamentodtg.gest.unipd.it/laurea-magistrale-ingegneria-gestionale/

# Apprendimento attivo e partecipativo

## Apprendi attraverso iniziative di didattica attiva e partecipativa

***Oltre alle tradizionali lezioni «frontali» in aula:***

✓ Impiego di metodologie didattiche attive ed innovative per favorire negli studenti la «costruzione del proprio sapere», anche attraverso il fare, l'esperienza, l'osservazione e la simulazione, la discussione e il confronto in aula, il lavoro di gruppo:

- **Uso di tecnologie di «e-learning» (instant quiz, lavagne condivise, audio e video-presentazioni, intelligenza artificiale, ecc.)**
- **Attività seminariali ed esercitazioni in aula**
- **Laboratori in presenza e virtuali**
- **Visite aziendali**
- **Discussioni e presentazioni di casi studio, project work, simulazioni**

✓ Docenti costantemente aggiornati tramite appositi corsi UNIPD su metodologie e tecnologie didattiche innovative in linea con le best practice internazionali (progetti Digital Learning e Teaching4Learning)

# Compilare il piano di studi

Per avere gli esami a libretto dovete compilare il **piano di studi**:

- Gli insegnamenti obbligatori sono selezionati in automatico
- Tutti gli altri corsi devono essere selezionati sulla base delle regole descritte in precedenza
- Il piano di studi si compila in Uniweb nel periodo **fine ottobre fine settembre**

**Annex 3**
Schemi di piano di studio che non necessitano di delibera di approvazione
https://unipd.coursecatalogue.cineca.it/corsi-code/2026/IN3084?annoOrdinamento=2026&sede=2&linguaCC=en

Ci sono due tipi di piani di studio automatici:
CURRICULUM IT

- **IT (nome percorso) AUT**
- **IT (nome percorso) AUT2 (include le attività da 3 CFU)**

Il piano proposto **(PRO)** viene utilizzato **SOLO** se gli studenti scelgono insegnamenti a scelta libera offerti da altri corsi si laurea

**MOLTO IMPORTANTE:**
**"IT AUT – PIANO AUTOMATICO"**
**E' RACCOMANDATO!**

# Il piano di studi Curriculum IT

**Durante la compilazione del piano di studi, leggere attentamente il campo note**

**CURRICULUM IT**

**IG OE-AUT:** Percorso "OPERATIONAL EXCELLENCE" AUT. Piano ad approvazione automatica.
**IG OE-AUT2:** Percorso "OPERATIONAL EXCELLENCE" AUT2. , da scegliere per l'inserimento di "Competenze in azione: esperienza pratica per il futuro".

**IG SC-AUT:** Percorso «STRATEGIA E CONTROLLO" AUT. Piano ad approvazione automatica.

**IG SC-AUT2:** Percorso STRATEGIA E CONTROLLO" AUT2. , da scegliere per l'inserimento di "Competenze in azione: esperienza pratica per il futuro".

**IG IS-AUT:** Percorso «INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA'" AUT. Piano ad approvazione automatica.

**IG IS-AUT2:**Percorso «INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA'" AUT2. , da scegliere per l'inserimento di "Competenze in azione: esperienza pratica per il futuro".

**RACCOMANDATO!!!!**

Il piano proposto **(PRO)** viene utilizzato **SOLO** se gli studenti scelgono insegnamenti a scelta libera offerti da altri corsi si laurea

# Erasmus e altri programmi

- Hai la possibilità di partecipare a vari programmi per studiare all'estero
- Nel sito del corso (Studenti in corso, Studiare all'estero), trovi le varie opportunità:

Erasmus+ Studio
Erasmus+ per tirocinio
Programma Ulisse
Programma T.I.M.E.
Swiss European Mobility Program
Coimbra Group - Student Exchange Network (IT)

# Tirocinio e Tesi

## *DOVE SVOLGERE IL TIROCINIO?*

Il tirocinio è **obbligatorio** e può essere svolto in:

- ❑ Aziende (in Italia e all'estero)
- ❑ Laboratori di ricerca (in Italia e all'estero)

## *COME TROVARE UN TIROCINIO?*

- ❑ Il **Career Service** (https://www.unipd.it/en/job-placement) può aiutarti a trovare un'azienda dove svolgere il tirocinio (sia in Italia che all'estero).
- ❑ Il **sito web** del nostro corso di laurea magistrale mostra anche le opportunità di tesi disponibili nella sezione dedicata (Sezione Prova Finale): https://stem.elearning.unipd.it/course/section.php?id=110122
- ❑ Vengono organizzati anche dei **Career days**
- ❑ È necessario trovare un professore disponibile a fare da **tutor accademico per il tirocinio**.

È necessario trovare un professore disponibile a fare da **tutor accademico per il tirocinio**.

# Tirocinio e tesi

***Il tirocinio puo' essere connesso alla tesi (di norma)***

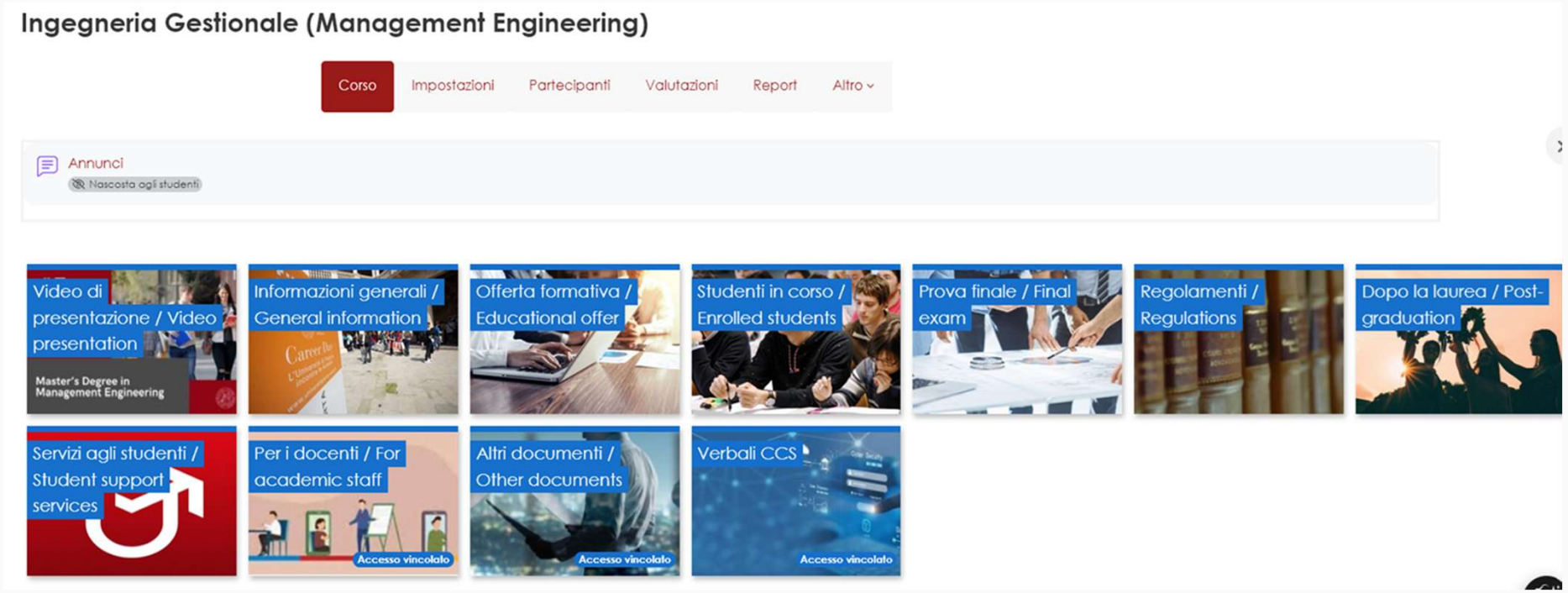



- Le attività svolte durante il tirocinio dovrebbero fornire **materiale sufficiente (e adeguato)** per la stesura della tesi.
- I tirocini **che comportano attività generiche NON offrono di norma la possibilità di scrivere una tesi.** Per scrivere una tesi basata sul tirocinio, è necessario sviluppare **un progetto originale all'interno dell'azienda/laboratorio di ricerca** in una delle discipline del corso di laurea magistrale.
- È consigliabile redigere **un progetto di tesi** non appena inizia il tirocinio, **da condividere con il tutor aziendale e con il tutor accademico**.
- Formalmente, il tirocinio curriculare richiede **150 ore di frequenza in azienda, ma di solito dura di più**, soprattutto se collegato alla tesi (3-6 mesi)

# Risorse importanti

**Sito del corso di laurea magistrale (MOLTO IMPORTANTE):**

https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?id=10952



# Risorse importanti




## Studenti in corso / Enrolled students

Presentazione Welcome day (IT)

Nascosta agli studenti

Organi, commissioni e referenti / Academic bodies, committees, and representatives

Segreteria Studenti / Student Office

Orari delle lezioni / Class schedule

Competenze in azione (3 CFU) / Competences in action (3 ECTS)

Calendario esami / Exam calendar

Piani di Studio / Study plans

Studiare all'estero / Studying abroad

Scopri sotto le diverse opportunità di studio all'estero! / Take a look at the variety of possibilities to study abroad!

- Erasmus+ Studio / Erasmus+ for Studies
- Erasmus+ per tirocinio / Erasmus+ for traineeship mobility
- Programma Ulisse / Ulisse program
- Programma T.I.M.E. / T.I.M.E. program
- Swiss European Mobility Program (IT) / Swiss European Mobility Program (EN)
- Coimbra Group - Student Exchange Network (IT) / Coimbra Group - Student Exchange Network (EN)

Corsi di lingua inglese / English language courses

Tirocinio formativo e prova finale: linee guida / Internship and final exam: guidelines

Corsi singoli




**UNIVERSITÀ DI PADOVA**
Dipartimento
di Tecnica e Gestione
dei Sistemi Industriali - DTG