

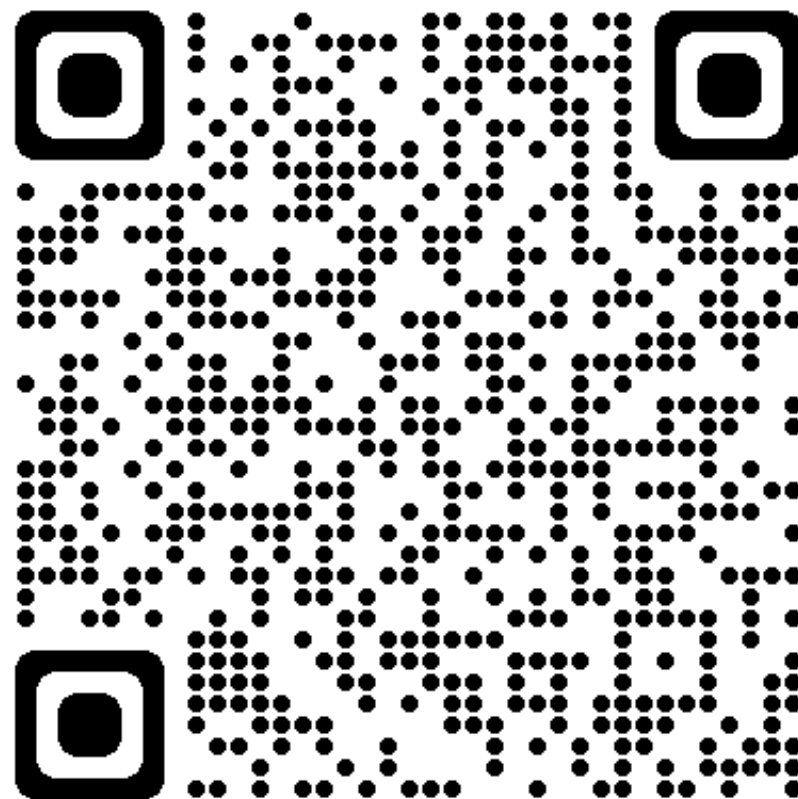


Università Porte Aperte

Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica

Benvenuto a studenti e studentesse immatricolati al primo anno

- canale 2: lunedì 30 settembre ore 11.45,
aula P2
- canale 1: lunedì 30 settembre ore 15.45,
aula P1

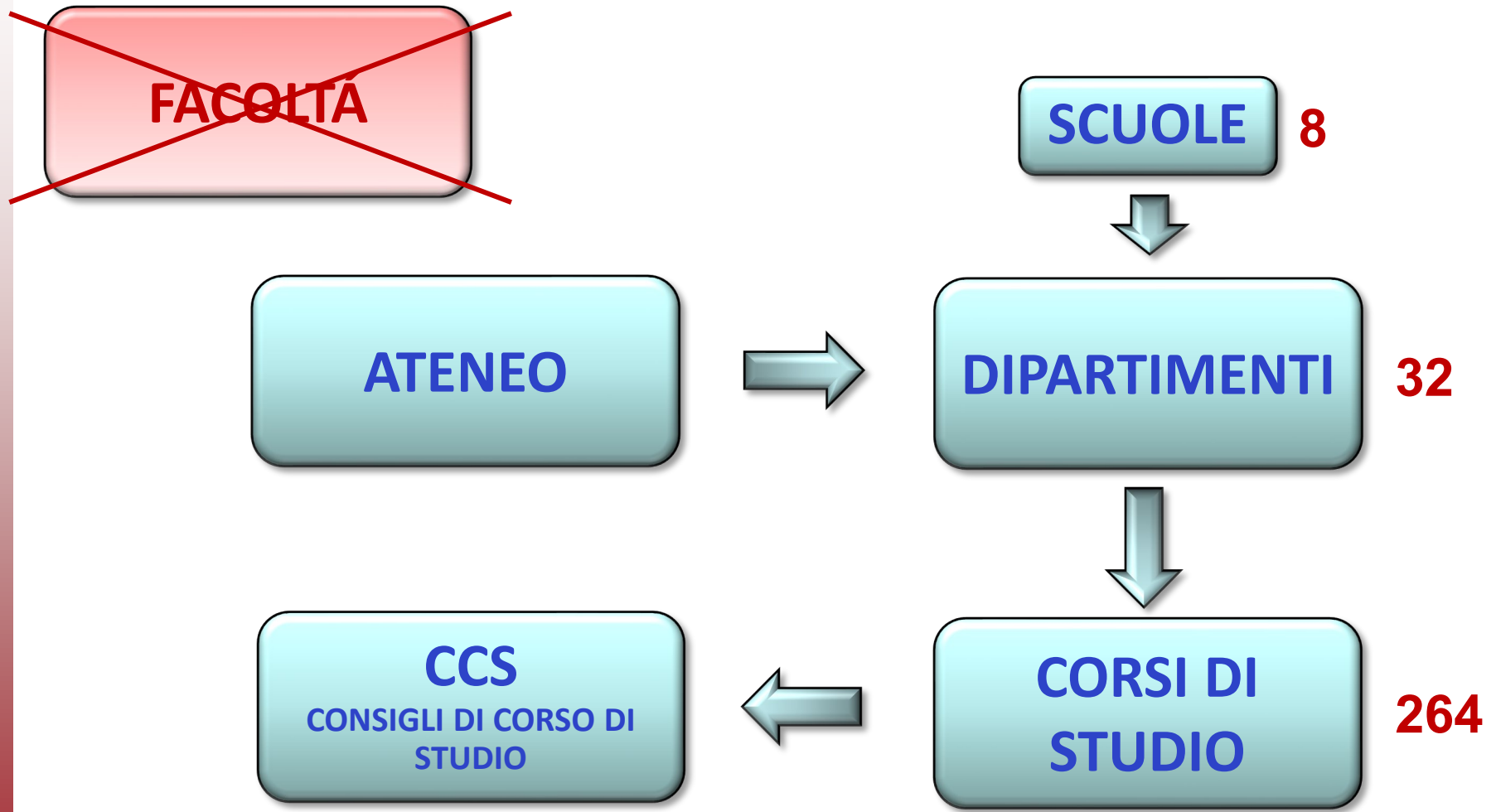


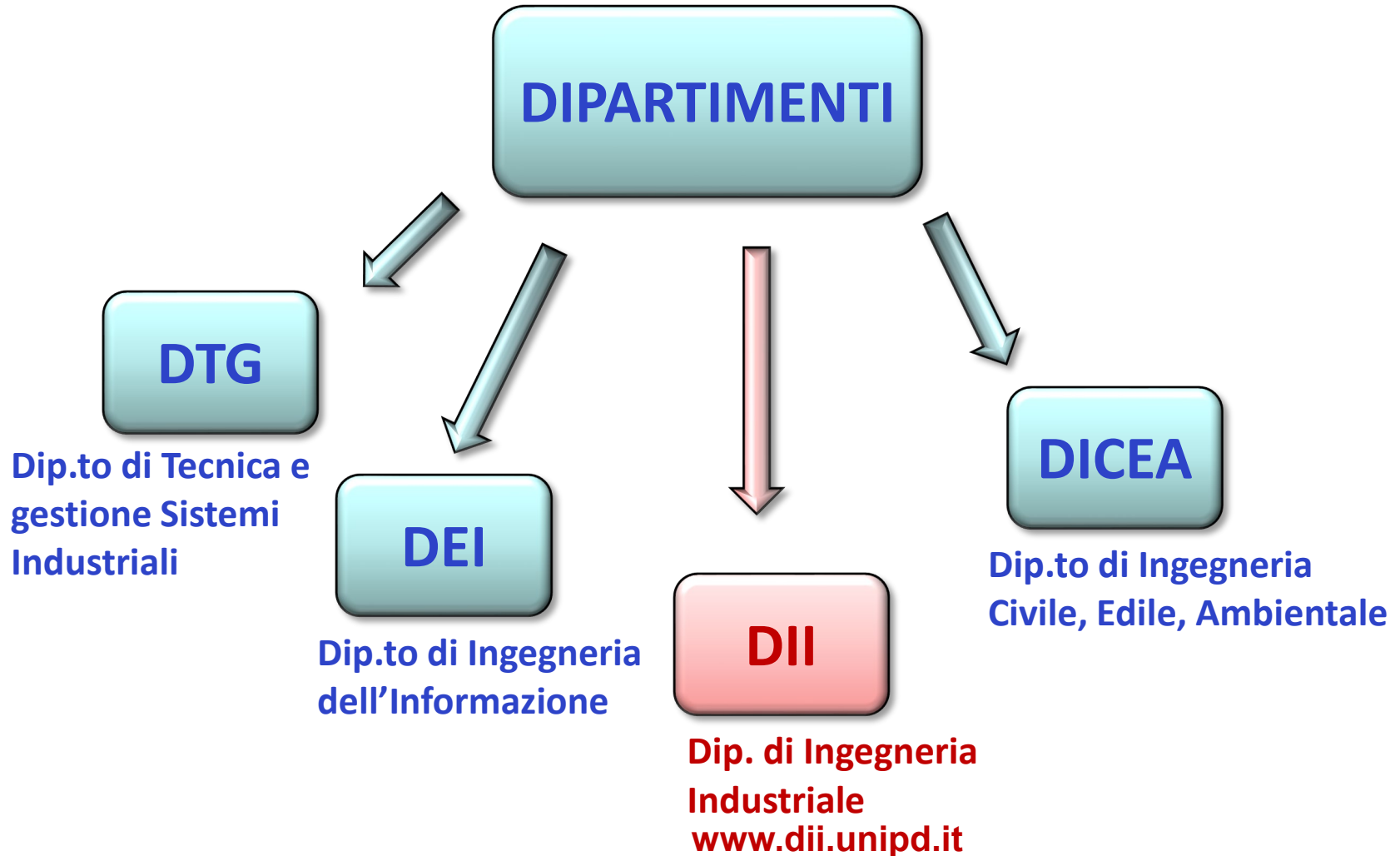
Prof. Giovanni Meneghetti, Presidente Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica
giovanni.meneghetti@unipd.it

Informazioni utili alle matricole

- Organizzazione dell'Ateneo
- Esito test ammissione: Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- Raccomandazioni importanti per affrontare lo studio
- A chi chiedere informazioni
- Tutor Junior per Ingegneria
- Biblioteche di Ingegneria

Organizzazione dell'Ateneo





Corsi di Studio DII

CORSI DI LAUREA (TRIENNALE)



CORSI
AFFINI

Corso di Laurea in
Ingegneria
Meccanica

Corso di Laurea in
Ingegneria
Aerospaziale

Corso di Laurea in
Ingegneria
dell'Energia

Corso di Laurea in
Ingegneria Chimica e
dei Materiali



CORSI DI LAUREA MAGISTRALE (DUE ANNI)



Corso di Laurea
Magistrale in
Ingegneria Meccanica

Insegnamenti del 1° ANNO

| Curriculum | Insegnamento | CFU | ORE | Anno | Periodo | Att.Obblig. | Lingua | Valutaz. | Propedeuticitá' (codice e descrizione attività formativa/e) |
|---|---|-----|-------------------------------|------|---------|-------------|----------|-----------------|---|
| Insegnamenti obbligatori del primo anno | | | | | | | | | |
| COMUNE | LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE) | 3 | ALT: 75 ore | I | A1 | SI | INGLESE | GIUDIZIO FINALE | |
| COMUNE | ANALISI MATEMATICA 1 | 12 | LEZ: 96 ore | I | S1 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione) |
| COMUNE | ELEMENTI DI CHIMICA | 6 | LEZ: 48 ore | I | S1 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | |
| COMUNE | FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA | 9 | LEZ: 72 ore | I | S1 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | INQ0093080 - OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO MATEMATICA (per chi non abbia superato il test di ammissione) |
| COMUNE | CALCOLO NUMERICO | 9 | LEZ: 72 ore | I | S2 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | |
| COMUNE | FISICA 1 | 12 | LEZ: 88 ore; ADAPG: 24 ore | I | S2 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | |
| COMUNE | DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE | 6 | LEZ: 48 ore | I | S2 | SI | ITALIANO | VOTO FINALE | |

Informazioni utili alle matricole

- Organizzazione dell'Ateneo
- Esito test ammissione: Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- Raccomandazioni importanti per affrontare lo studio
- A chi chiedere informazioni
- Tutor Junior per Ingegneria
- Biblioteche di Ingegneria



OFA: Obbligo Formativo Aggiuntivo

Significa che lo/a studente/essa ha carenze nella sua preparazione di matematica e logica di base

1. A chi viene assegnato l'OFA in Matematica?

L'OFA viene attribuito a tutti gli studenti che nel **test TOLC-I** hanno ottenuto un punteggio:

- inferiore a 24, sul punteggio totale del test (sezione di inglese esclusa)



OFA: Obbligo Formativo Aggiuntivo

2. Come si recupera l'OFA?

Per sanare l'eventuale OFA avrai a disposizione **4 appelli** distribuiti durante l'anno accademico (**DATE: martedì 5 e giovedì 7 novembre 2024, martedì 11 e mercoledì 12 dicembre 2024, marzo 2025 in data da definire, maggio 2025 in data da definire**)

Informazioni / aggiornamenti: <https://ingegneria.unipd.it/studenti-iscritti/ofa-di-matematica-test-di-recupero>

Il test di recupero (**OFA TOLC**) varrà per tutti i Corsi di Laurea in Ingegneria e verterà **su 20 quesiti di matematica di base**.

L'OFA sarà sanato con un **punteggio pari o superiore a 8/20**.

La registrazione del superamento dell'OFA nel libretto elettronico dei voti avverrà in automatico entro le due settimane successive dal superamento della prova.



OFA: Obbligo Formativo Aggiuntivo

3. Cosa succede se ho l'OFA?

- E' necessario sanare il debito formativo per poter sostenere questi esami:

Analisi matematica 1

Algebra lineare e geometria

IMPORTANTE: Se il docente dell'esame fa prove in itinere (compitini) prima di gennaio, potete farle anche se avete l'OFA.

- Se l'obbligo formativo assegnato non è soddisfatto entro il 30 settembre 2025
 - lo studente **non potrà proseguire gli studi** nello stesso Corso di Laurea o in altro Corso affine
 - Potrà chiedere l'ammissione ad un altro Corso di Laurea nel rispetto delle modalità previste dal Regolamento Didattico.

Per prepararsi al recupero dell'OFA in matematica

- Corso on-line denominato Mooc (Massive Open Online Courses) di Matematica di Base, a cui si consiglia vivamente di iscriversi (<https://www.ingegneria.unipd.it/futuri-studenti/mooc-di-matematica-di-base>)
- la Scuola di Ingegneria organizza una serie di incontri online, con dei Tutor Junior, in preparazione del test di recupero dell'OFA. I corsi online si svolgeranno di sabato mattina tramite la piattaforma Zoom. Per partecipare dovrai iscriverti a partire dal portale Moodle della Scuola di Ingegneria (<https://stem.elearning.unipd.it/course/index.php?categoryid=404>). Da questa pagina dovrai selezionare "A.A.2024/25" ed iscriverti al corso assegnato al Dipartimento DII accedendo mediante le credenziali istituzionali che hai ricevuto al momento dell'iscrizione (nome.cognome@studenti.unipd.it). Nella pagina del corso troverai tutte le informazioni necessarie per seguire le lezioni.

I tutor junior di Ingegneria: le attività

I *tutor junior* organizzano **gruppi di studio** per gli esami del primo anno (analisi 1, fisica 1, calcolo numerico, algebra e geometria), ma non solo. Ogni canale avrà il proprio tutor che opererà in stretta collaborazione col docente di riferimento.

- 1)** Gruppi di studio di **Analisi 1**: *ad ogni docente di analisi 1 è affiancato 1 tutor che in incontri con gli studenti di 2 ore settimanali li aiuterà a seguire il corso in maniera ottimale. Gli incontri iniziano la seconda o terza settimana di lezione e proseguono fino alla sessione d'esame*
- 2)** Gruppi di studio di **Algebra e Geometria** al primo semestre
- 3)** Gruppi di studio di **Fisica 1** al secondo semestre

Attenzione agli avvisi in Moodle, nel sito della Scuola di Ingegneria e nel sito del tutorato

Per dubbi e domande: roberta.bertani@unipd.it

Esito test ammissione: inglese

- Nel test di ammissione c'è la prova d'inglese, non è previsto l'OFA (Obbligo Formativo Aggiuntivo), ma il test di inglese serve allo studente per verificare la propria preparazione.
- In funzione della valutazione conseguita viene consigliato il livello di corso di inglese da seguire: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/struttura-della-prova-e-syllabus/>

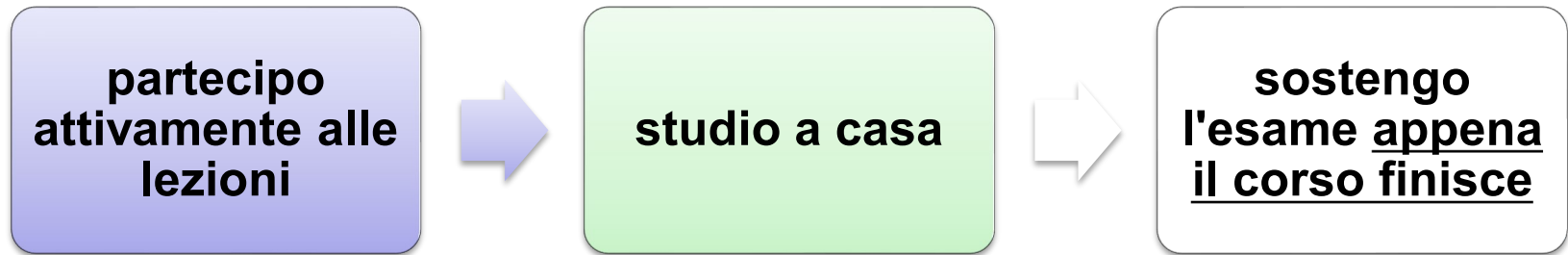
Informazioni utili alle matricole

- Organizzazione dell'Ateneo
- Esito test ammissione: Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- **Raccomandazioni importanti per affrontare lo studio**
- A chi chiedere informazioni
- Tutor Junior per Ingegneria
- Biblioteche di Ingegneria

Raccomandazioni

per affrontare il percorso: *metodo di studio*

- **Il metodo di studio migliore**



- questo è il percorso che **fa fare meno fatica nello studio**
- aiuta a stare al passo con gli esami, minimizzando il tempo necessario per prepararli
- **gli esami non si "provano", si "sostengono" → ci si presenta all'esame solo quando si è preparati**
 - **4 appelli: non devono essere visti come «4 tentativi» !**

Raccomandazioni

per affrontare il percorso: *tempo da dedicare allo studio*

- **1 CFU = 25 ore di studio**

8 ore di lezione



17 ore di studio individuale

Quindi, **per ogni 2 ore di lezione d'aula
servono circa 4 ore di studio individuale**



Raccomandazioni

per affrontare il percorso: *tempo da dedicare allo studio*

- Per la professione di Ingegnere, **il tempo ha un valore**
 - occorre essere in grado non solo di saper fare le cose, ma anche saperle fare in un tempo ragionevole
 - la **regolarità negli esami** è il modo per imparare a gestire bene il proprio tempo
 - esistono evidenze statistiche molto consolidate che **chi è regolare negli esami ha i punteggi più alti** (negli esami e finale)
 - chi non è regolare, ha punteggi più bassi
 - non è vero che ci si mette di più a laurearsi perché si vuole prendere voti più alti



Raccomandazione generale

Attenzione alla preparazione, ai voti conseguiti negli esami e... **al voto di laurea!**

- **Evitare lacune nella formazione**
- **Il voto di laurea (triennale) è un elemento di valutazione nel CV che leggeranno le aziende !**
- **Per accedere alla Laurea magistrale: voto $\geq 84/110$**

Informazioni utili alle matricole

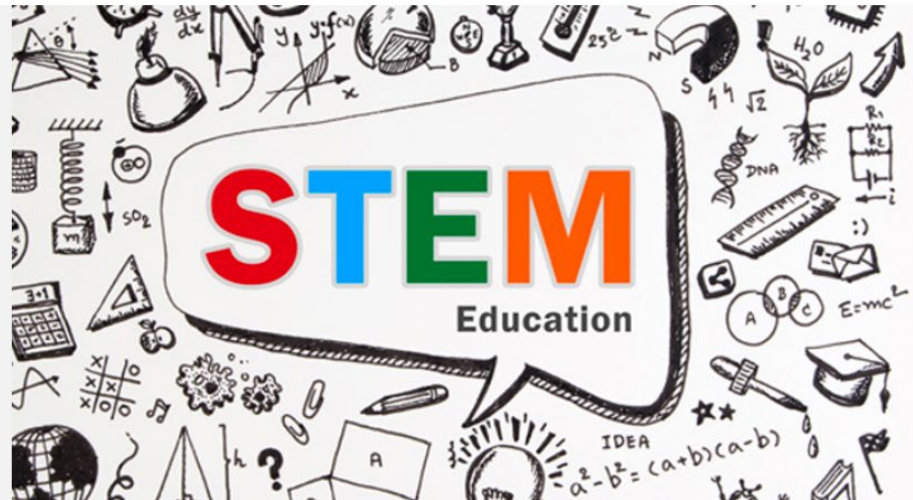
- Organizzazione dell'Ateneo
- Esito test ammissione: Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- Raccomandazioni importanti per affrontare lo studio
- **A chi chiedere informazioni**
- Tutor Junior per Ingegneria
- Biblioteche di Ingegneria

Per essere informati...

consultare la pagina Moodle di Ingegneria Meccanica !!!

<https://stem.elearning.unipd.it/>

Benvenuti nella nuova
piattaforma Moodle!



CATEGORIE DI CORSO



DIPARTIMENTO DI
BIOLOGIA - DiBio



DIPARTIMENTO DI
FISICA E
ASTRONOMIA
"GALILEO GALILEI"
- DFA



DIPARTIMENTO DI
GEOSCIENZE



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
CIVILE, EDILE E
AMBIENTALE -
ICEA



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE
- DEI



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE -
DII



Per essere informati...

consultare la pagina Moodle di Ingegneria Meccanica !!!

<https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?id=135> -> «*Durante gli studi*»

CANALI:

**TUTORATO
FORMATIVO:**

TUTORATO DIDATTICO:

INGLESE:

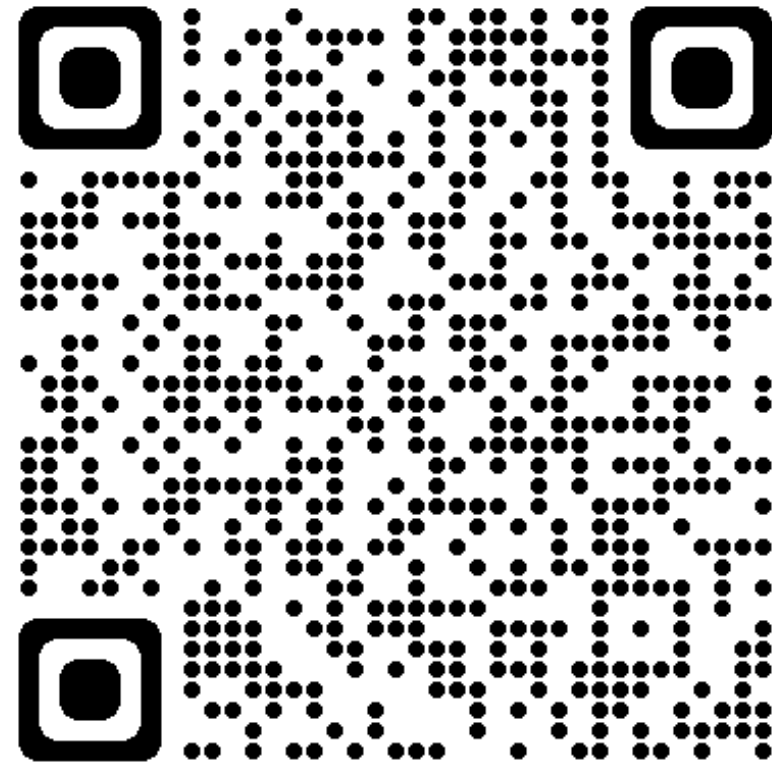
**MOOC
MATEMATICA:**

**DOCENTI, COMMISSIONI e
RAPPRESENTANTI
DEGLI STUDENTI:**

> Offerta formativa

> Durante gli studi

> Prova finale



A chi chiedere ulteriori informazioni?

Pagina Moodle: <https://stem.elearning.unipd.it/> ->

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – DII ->

Info per Docenti e Studenti

- **Ufficio Carriere Studenti**, Lungargine Piovego 2/3: per domande amministrative, cambio corso, consegna certificati d'inglese, etc.
- **Settore Didattica e Post laurea - DII**, Via Venezia 1 terzo piano: domande su regolamento del Corso, piani di studio, etc.
 - Si raccomanda l'utilizzo del sistema Helpdesk
- **Singoli Docenti** : durante il ricevimento settimanale o tramite appuntamento via e-mail, per specifiche informazioni circa le lezioni, gli esami etc..

SOMMARIO

1. Benvenuti
2. Orientamento
3. Corsi di Laurea
4. Corsi di Laurea Magistrale
5. Informazioni importanti
 - 5.1. Aule didattiche, laboratori e aule studio
 - 5.2. OFA
6. Canalizzazioni
 - 6.1. Canalizzazioni 1° anno e richieste di cambio canale A.A. 2022/23
 - 6.2. Canalizzazioni 2° anno
7. Piani di studio
8. Calendario esami
9. Internazionale
 - 9.1. Bandi mobilità internazionale
 - 9.2. T.I.M.E.
 - 9.3. Ulisse
10. Soft skills per lo sviluppo personale e professionale
11. Esami di laurea
 - 11.1. Consegna presentazione Laurea triennale
 - 11.2. Consegna tesi di Laurea Magistrale
12. Offerte di stage, lavoro e altre opportunità
13. Esami di Stato
14. Dottorato in Industrial Engineering
15. Docenti
 - 15.1. Consigli di Corso di Studio
 - 15.2. Tutorial Moodle
16. Contatti
17. Helpdesk

A chi chiedere ulteriori informazioni?

<https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?id=131>

- **Interagire con i Rappresentanti degli studenti:**

camilla.antonietti@studenti.unipd.it

mirko.bigolin@studenti.unipd.it

francesco.cecchinato.1@studenti.unipd.it

davide.gallo.5@studenti.unipd.it

leonardo.gusso@studenti.unipd.it

luca.martelli.1@studenti.unipd.it

gheorghe.moraru@studenti.unipd.it

ludovicamariapia.priscoglio@studenti.unipd.it

francesco.spada@studenti.unipd.it

Informazioni utili alle matricole

- Organizzazione dell'Ateneo
- Esito test ammissione: Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- Raccomandazioni importanti per affrontare lo studio
- A chi chiedere informazioni
- **Tutor Junior per Ingegneria**
- Biblioteche di Ingegneria

Di persona
allo sportello
in via
Gradenigo,
all'entrata,
accanto alla
portineria

I tutor junior

Pagina Facebook
[Tutorato Ingegneria UniPD](#)
Per contatti e aggiornamenti 

Mail: tutorjunior.ingegneria@unipd.it

Sito: ingegneria.unipd.it/servizi/tutorato

FREQUENTATE i gruppi di studio!

I dati mostrano che la % di superamento esami al primo appello è dal 10 al 40% (secondo i corsi di studio) superiore per gli studenti che hanno seguito i gruppi di studio rispetto agli altri.



Altri servizi importanti offerti dalla nostra Università ai propri studenti



Assistenza sanitaria e psicologica

Medico di base per studenti fuori sede:

<https://www.unipd.it/medico-base>

Studentesse e studenti fuori sede possono avere un medico di base in città senza dover rinunciare al proprio nel comune di residenza, evitando così di ricorrere al pronto soccorso per banali problemi di salute. Chi non fosse interessato al servizio potrà comunque effettuare nel caso di bisogno, visite mediche a Padova, ma queste saranno a pagamento.

Gli interessati devono effettuare annualmente un versamento di 10,00 euro.

Servizi di aiuto psicologico:

<https://www.unipd.it/servizi-aiuto-psicologico>

Presso il servizio di aiuto psicologico è possibile trovare un luogo di ascolto e di aiuto rispetto alle possibili forme di disagio personale, come per esempio dubbi sulle proprie capacità personali e sul proprio metodo di studio, rendimento accademico inadeguato, difficoltà nelle relazioni interpersonali, manifestazioni di ansia eccessiva e vissuti emotivi di malessere. In esso operano in équipe psicoterapeuti esperti dell'apprendimento e delle problematiche riguardanti i giovani adulti.

...e ancora
...e molto altro....

Servizi biblioteche: attivate il proxy!!!

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/auth-proxy>

Ufficio stage:

placement@unipd.it

«**Studiare a Padova card**» è una carta servizi che offre a studenti e dipendenti dell'Università di Padova condizioni di favore per accedere a molte iniziative formative, sociali e culturali di qualità. Per ottenere gli sconti è necessario esibire, prima di richiedere lo scontrino fiscale, il badge identificativo dell'Università di Padova.

Per dubbi e domande: roberta.bertani@unipd.it

Nella consapevolezza che la presenza di disabilità o di difficoltà di apprendimento possono comportare sforzi aggiuntivi, l'Università di Padova mette a disposizione una serie di supporti per lo studio e per la partecipazione attiva alla vita universitaria.

[Inclusione e disabilità | Università di Padova \(unipd.it\)](https://www.unipd.it)

L'università ha creato quindi una rete di supporti:

- **Delega in materia di inclusione e disabilità: [Prof.ssa Barbara Arfè](#)**
- **Referenti per l'Inclusione e disabilità dei dipartimenti:**
- **[Elenco referenti per l'inclusione e la disabilità dei dipartimenti](#)**
(Prof. Nicola Petrone per DII)
- **Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione: [sito web](#)**

- **Rappresentante per l'Area Disabilità e Inclusione nel Consiglio degli Studenti**

Le studentesse e gli studenti con disabilità, DSA ed altre vulnerabilità possono contattare il/la Rappresentante per l'Area Disabilità e Inclusione nel Consiglio degli Studenti per portare le proprie istanze all'attenzione dei referenti e dei servizi per l'inclusione e la disabilità e, più in generale, della comunità universitaria.

email: rappresentantestudenti.inclusione@unipd.it

Tutte le componenti della comunità universitaria possono stabilire contatti e collaborazioni, segnalare discriminazioni e problematiche inerenti l'inclusione, evidenziare buone pratiche ed eventi che sostengono le politiche inclusive, fornire suggerimenti e soluzioni per promuovere l'inclusione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEO



BIBLIOTECHE DI INGEGNERIA

**BIBLIOTECA DI INGEGNERIA INDUSTRIALE
«ENRICO BERNARDI»**

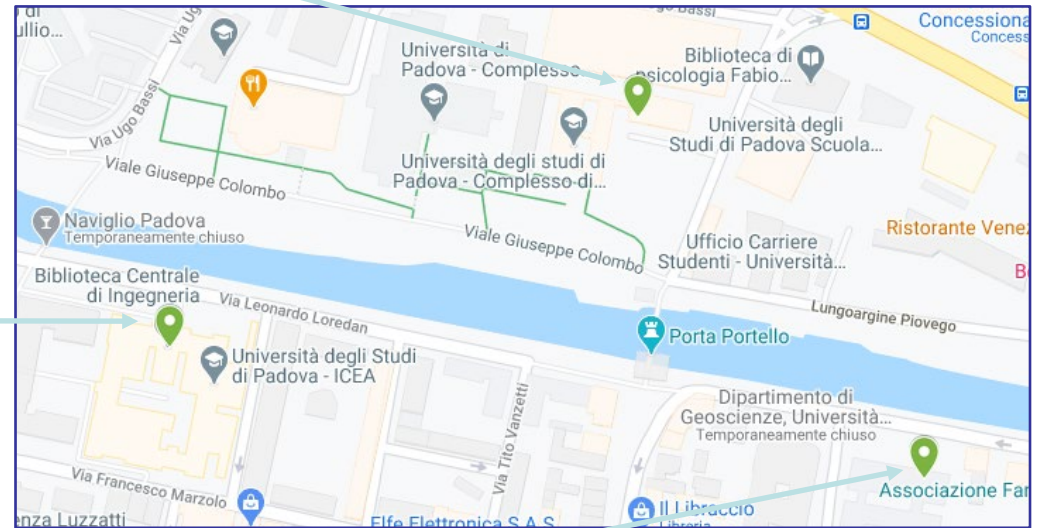
Via Venezia, 1, 35131 Padova
tel. +39 049 827 6755
email biblio.dim@unipd.it
Lunedì - Giovedì: 8.30-17.30
Venerdì: 8.30-14.00

BIBLIOTECA CENTRALE DI INGEGNERIA

Via Loredan, 20, 35131 Padova
tel. +39 049 827 4100-5415
email biblio.inge@unipd.it
Lunedì - Giovedì: 8.30-19.30
Venerdì 8.30-18.00

**BIBLIOTECA DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE E INGEGNERIA ELETTRICA
«GIOVANNI SOMEDA»**

Via Giovanni Gradenigo, 6A, 35131 Padova
tel. +39 049 827 7692
email biblio@dei.unipd.it
Lunedì - Giovedì: 8.30-19.15
Venerdì: 8.30-14.00



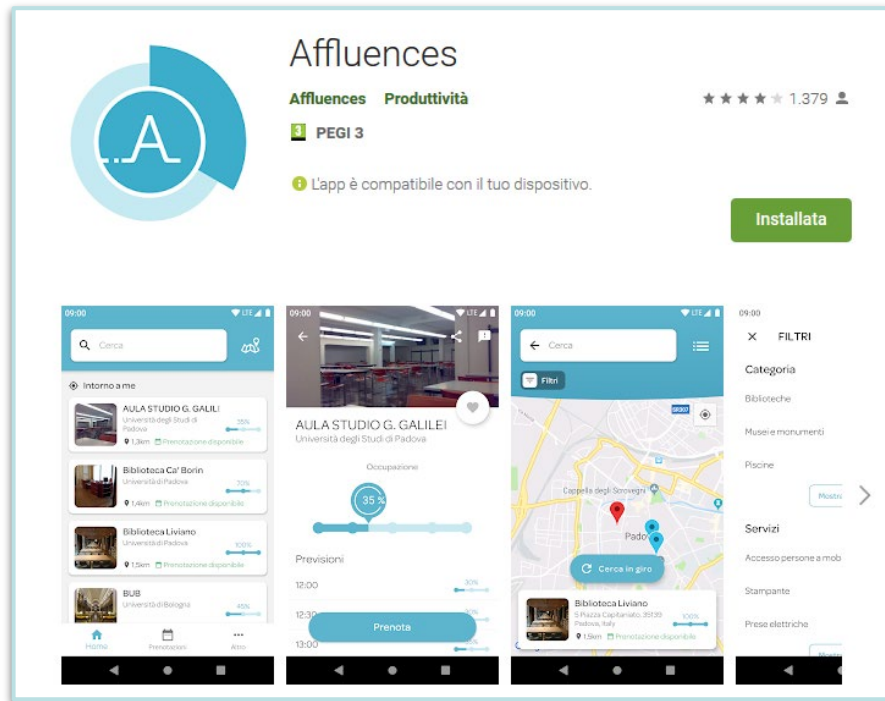
**BIBLIOTECA DI TECNICA E GESTIONE DEI
SISTEMI INDUSTRIALI**

Stradella San Nicola, 3, 36100 Vicenza
tel. +39 0444 998716/7
email biblioteca@gest.unipd.it
Lunedì - Giovedì: 8.30-13.00; 14.00-18.00
Venerdì: 8.30-14.00

COSA TROVI IN BIBLIOTECA

- **SALE DI CONSULTAZIONE:** posti a sedere per consultazione e studio
- **LIBRI PER I TUOI ESAMI:** tutti i libri che sono stati messi in programma d'esame vengono acquistati in più copie dalle biblioteche (spesso anche in formato ebook!)
- **AIUTO PER LA TUA TESI E LE TUE RICERCHE:** se non riesci a trovare libri e articoli sull'argomento che ti interessa o se non conosci gli strumenti per la ricerca
- **RETE WIFI:** tutti gli spazi delle biblioteche sono coperte dalla rete eduroam

PRENOTARE UN POSTO con **AFFLUENCES**



Per consultare materiale o fermarsi a studiare in biblioteca è necessario prenotare un posto a sedere tramite l'app **Affluences** e convalidare la presenza tramite **QR code**.

E' possibile prenotare da web o da smartphone installando l'app per Android e iOS.

<https://galileodiscovery.unipd.it>

GalileoDiscovery è il punto unico di accesso per la ricerca di libri, riviste, articoli, normative ecc. del Sistema Bibliotecario Padovano.



1222-2022
800
ANNI

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

NUOVA
RICERCA

CERCA
RIVISTE

CERCA LA
CITAZIONE

CERCA
BANCHE DATI

SCORRI

AIUTO

Autenticati

Menu

GALILEO DISCOVERY

Cerca tutto

Catalogo delle biblioteche

RICERCA AVANZATA

Accedendo con SSO a GalileoDiscovery puoi salvare le tue ricerche, prenotare i libri che ti servono, rinnovare i tuoi prestiti.

Collegarsi da casa via Proxy

Tutti gli utenti che hanno un rapporto formale di lavoro o di studio con l'Università degli Studi di Padova (studenti, studentessa, docenti, personale, etc.) possono consultare le risorse della biblioteca digitale sia dalla rete di Ateneo (on campus) che da fuori rete (off campus)

Per la consultazione da remoto delle risorse della biblioteca digitale è possibile utilizzare l'**Auth Proxy**: modalità di accesso, guide alla configurazione, tutorial ed altre informazioni sono disponibili alla pagina:

<https://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/auth-proxy>



Proxy Docile è un'estensione che automatizza la configurazione del proxy dell'Ateneo di Padova, semplificandone l'utilizzo. Cliccando l'icona presente nella barra di navigazione del browser, puoi attivare e disattivare il proxy senza difficoltà. Alla chiusura del browser il proxy viene automaticamente disattivato.



CITROVATE QUI:

<http://biblioingegneriacentrale.cab.unipd.it/>

<http://biblioingegneriabernardi.cab.unipd.it/>

<http://biblioingegneriasomeda.cab.unipd.it/>

<http://biblioingegneriagestionale.cab.unipd.it/>

MA ANCHE QUI!

<https://www.facebook.com/biblioinge>

<https://www.instagram.com/biblioinge.unipd/>



La rete di supporti per l'inclusione

L'università ha creato una rete di supporti:

- **Università inclusiva:** <https://www.unipd.it/inclusione>
- **Elenco referenti per l'inclusione e la disabilità dei dipartimenti:**
<https://www.unipd.it/inclusione/referenti-servizi-inclusione>
- **Ufficio Servizi agli Studenti – Settore Inclusione:**
<https://www.unipd.it/target/studentesse-e-studenti/inclusione?target=Studentesse%20e%20studenti>
- **Tutor per l'inclusione**
inclusione.studenti@unipd.it
www.facebook.com/groups/inclusioneUNIPD

Altri servizi offerti

dalla nostra Università alle studentesse e agli studenti

Medico di base per studenti fuori sede:

<https://www.unipd.it/medico-base>

Studentesse e studenti fuori sede possono avere un medico di base in città senza dover rinunciare al proprio nel comune di residenza, evitando così di ricorrere al pronto soccorso per banali problemi di salute. Chi non fosse interessato al servizio potrà comunque effettuare nel caso di bisogno, visite mediche a Padova, ma queste saranno a pagamento.

Gli interessati devono effettuare **annualmente** un versamento di 10,00 euro.

Servizi di aiuto psicologico:

<https://www.unipd.it/servizi-aiuto-psicologico>

Presso il servizio di aiuto psicologico è possibile trovare un luogo di ascolto e di aiuto rispetto alle possibili forme di disagio personale, come per esempio dubbi sulle proprie capacità personali e sul proprio metodo di studio, rendimento accademico inadeguato, difficoltà nelle relazioni interpersonali, manifestazioni di ansia eccessiva e vissuti emotivi di malessere. In esso operano in équipe di psicoterapeuti esperti dell'apprendimento e delle problematiche riguardanti i giovani adulti.