



**CORSO DI LAUREA IN
INGEGNERIA MECCANICA
CURRICULUM FORMATIVO**

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ANALISI MATEMATICA 1	12
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
ELEMENTI DI CHIMICA	6
CALCOLO NUMERICO	9
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI PRODOTTO E CAD	6
FISICA 1	12
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9
MECCANICA DEI FLUIDI	9
MECCANICA DEI SOLIDI	9
FISICA TECNICA	9
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
3° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ELETTROTECNICA	9
IMPIANTI MECCANICI	6
MACCHINE 1	9
MATERIALI METALLICI	9
COSTRUZIONE DI MACCHINE 1	9
MISURE MECCANICHE E TERMICHE	9
TECNOLOGIA MECCANICA	9

INSEGNAMENTI A SCELTA OFFERTI DAL CORSO:	
FISICA 2	6
MECCANICA RAZIONALE	9
CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	15
LINGUA INGLESE B2 (abilità ricettive)	3
PROVA FINALE	3

ULTERIORI INFORMAZIONI

La frequenza non è obbligatoria ma consigliata.

Alcune attività di laboratorio sono obbligatorie, se indicato nel Syllabus dell'insegnamento.

Studenti e studentesse devono assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA), nel caso in cui sia stato loro assegnato, prima di poter sostenere esami di Analisi matematica 1 e Fondamenti di algebra lineare e geometria.

Per sostenere gli esami del secondo anno è necessario aver superato 24 CFU (può concorrere al raggiungimento dei 24 CFU solo uno tra i due esami da 6 CFU previsti al primo anno), tra i quali l'esame di Analisi matematica 1. Per sostenere gli esami del terzo anno è necessario aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal manifesto degli studi o riconosciuti come equivalenti, tra i quali Analisi matematica 1, Fondamenti di algebra lineare e geometria, e Fisica 1. Devono inoltre essere rispettate le ulteriori propedeuticità previste per alcuni insegnamenti.

Entro il mese di novembre del secondo anno, studenti e studentesse dovranno presentare il piano di studio annuale mediante UNIWEB, indispensabile per potersi iscrivere agli appelli di esame. Il piano di studio può essere modificato in seguito e più volte, normalmente da novembre a giugno di ogni anno.

Se gli insegnamenti a scelta saranno selezionati tra quelli proposti dal corso di Laurea il piano sarà ad approvazione automatica.

La descrizione del percorso formativo è stata compilata durante la primavera 2025, pertanto si raccomanda agli studenti e alle studentesse di verificare, all'inizio di ciascun anno accademico, la collocazione nei semestri di ciascun insegnamento e l'effettiva attivazione di tutti gli insegnamenti non obbligatori (<https://didattica.unipd.it/>)

**CORSO DI LAUREA IN
INGEGNERIA MECCANICA
CURRICULUM INDUSTRIALE**

Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2025-2026

1° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ANALISI MATEMATICA 1	12
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
ELEMENTI DI CHIMICA	6
DOCUMENTAZIONE TECNICA DI PRODOTTO E CAD	6
CALCOLO NUMERICO	9
FISICA 1	12
2° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
FISICA TECNICA CON LABORATORIO	12
SCIENZA DEI MATERIALI E METALLURGIA	9
MISURE MECCANICHE E STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE CON LABORATORIO	9
APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE CON LABORATORIO	9
MECCANICA APPLICATA CON LABORATORIO	12
TECNOLOGIA MECCANICA CON LABORATORIO	12
3° ANNO	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
COSTRUZIONE DI MACCHINE CON LABORATORIO	6
IMPIANTI MECCANICI	9
MACCHINE CON LABORATORIO	9
ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	9
INSEGNAMENTI A SCELTA OFFERTI DAL CORSO	
MODELLAZIONE E SPECIFICAZIONE GEOMETRICA DI ASSIEMI MECCANICI	6
PROCESSI DI GIUNZIONE	6

PRODUZIONE ASSISTITA DA CALCOLATORE	6
PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	6
CREDITI A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE	12
LINGUA INGLESE B2 (abilità ricettive)	3
TIROCINIO	9
PROVA FINALE	3

ULTERIORI INFORMAZIONI

La frequenza non è obbligatoria ma consigliata.

Alcune attività di laboratorio sono obbligatorie, se indicato nel Syllabus dell'insegnamento.

Studenti e studentesse, a cui sia stato assegnato, devono assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) prima di poter sostenere esami di Analisi matematica 1 e Fondamenti di algebra lineare e geometria.

Per sostenere gli esami del secondo anno è necessario aver superato 24 CFU (può concorrere al raggiungimento dei 24 CFU solo uno tra i due esami da 6 CFU previsti al primo anno). Per sostenere gli esami del terzo anno è necessario aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal manifesto degli studi o riconosciuti come equivalenti, tra i quali Analisi matematica 1, Fondamenti di algebra e geometria e Fisica 1.

Devono inoltre essere rispettate le ulteriori propedeuticità previste per alcuni insegnamenti.

Entro il mese di novembre del secondo anno, studenti e studentesse dovranno presentare il piano di studio annuale mediante UNIWEB, indispensabile per potersi iscrivere agli appelli di esame. Il piano di studio può essere modificato in seguito e più volte, normalmente da novembre a giugno di ogni anno.

Se gli insegnamenti a scelta saranno selezionati tra quelli proposti dal corso di Laurea il piano sarà ad approvazione automatica.

La descrizione del percorso formativo è stata compilata durante la primavera 2025, pertanto si raccomanda agli studenti e alle studentesse di verificare, all'inizio di ciascun anno accademico, la collocazione nei semestri di ciascun insegnamento e l'effettiva attivazione di tutti gli insegnamenti non obbligatori (<https://didattica.unipd.it/>)