

**Allegato 2 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA MECCANICA (IN0506, ordinamento 2011)  
DM270 Classe L-9  
COORTE 2017**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Qualora lo studente si sia immatricolato con gli OFA, obblighi formativi aggiuntivi, perché non ha raggiunto il punteggio minimo nelle varie sezioni del test d'ingresso, alle attività formative verrà aggiunto l'esame di lingua inglese B1 (OFA\_IN0514 Prerequisito lingua inglese), 0 cfu., da superarsi entro il 30/09/2017 per eliminare il debito della sezione inglese. Entro tale data dovranno essere superati gli esami di "Analisi Matematica 1" o "Fondamenti di algebra lineare e geometria" che annullano l'eventuale debito ottenuto nel test d'ingresso alle sezioni di matematica, scienze, logica e comprensione verbale.

La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.

I corsi si tengono a Padova e in lingua italiana.

Per sostenere esami del secondo anno lo studente del curriculum formativo deve aver sostenuto almeno 30 CFU del primo anno tra cui l'insegnamento di Analisi matematica 1 e rispettando le ulteriori propedeuticità indicate nella tabella seguente.

Per sostenere esami del secondo anno lo studente del curriculum industriale deve aver sostenuto almeno 30 CFU del primo anno.

Per sostenere esami del terzo anno gli studenti di entrambi i curricula devono aver sostenuto almeno 75 CFU rispettando le propedeuticità sotto indicate.

Anno	semestre	Curriculum	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Tipologia	Ambito	Lingua	Valutaz.	Propedeuticità (codice e descrizione attività formativa/e)
I		COMUNE a tutto il corso	INN1031400	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	-	3	ALT: 75 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera		idoneità	
I	1	COMUNE a tutto il corso	IN10100190	ANALISI MATEMATICA 1	MAT/05	12	LEZ: 96 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		voto in trentesimi	
I	1	COMUNE a tutto il corso	IN03122522	ELEMENTI DI CHIMICA	CHIM/07	6	LEZ: 48 ore	BASE	Fisica e chimica		voto in trentesimi	
I	1	COMUNE a tutto il corso	IN11102128	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	ING-IND/15	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	
I	1	COMUNE a tutto il corso	IN14102355	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	ING-IND/35	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria gestionale		voto in trentesimi	
I	2	COMUNE a tutto il corso	IN18101050	CALCOLO NUMERICO	MAT/08	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		voto in trentesimi	
I	2	COMUNE a tutto il corso	IN06103039	FISICA	FIS/01	12	LEZ: 88 ore; ADAPG: 8 ore	BASE	Fisica e chimica		voto in trentesimi	
I	2	COMUNE a tutto il corso	IN08122537	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 5.0)	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		voto in trentesimi	
II	1	formativo	IN03101579	COMPLEMENTI DI FISICA	FIS/01	9	LEZ: 64 ore; ADAPG: 8 ore	BASE	Fisica e chimica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1
II	1	formativo	IN01123530	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	MAT/05	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1
II	1	formativo	IN02105695	MECCANICA RAZIONALE	MAT/07	9	LEZ: 72 ore	BASE	Matematica, informatica e statistica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1
II	2	formativo	IN12103169	FISICA TECNICA	ING-IND/10 (CFU 5.0), ING-IND/11 (CFU 4.0)	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
II	2	formativo	INP3052302	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	ING-IND/13	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
II	2	formativo	IN10105674	MECCANICA DEI FLUIDI	-- (CFU 3.0), ICAR/01 (CFU 6.0)	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA, ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. Attività formative affini o integrative		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
II	2	formativo	IN09111250	MECCANICA DEI SOLIDI	ICAR/08	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	COMUNE a tutto il corso	IN07103834	IMPIANTI MECCANICI	ING-IND/17	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	formativo	IN22112520	MACCHINE 1	ING-IND/08	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	formativo	IN19102562	ELETTROTECNICA	ING-IND/31	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	formativo	IN05105646	MATERIALI METALLICI	ING-IND/21	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	2	formativo	INM0018057	COSTRUZIONE DI MACCHINE 1	ING-IND/14	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA IN09111250 - MECCANICA DEI SOLIDI
III	2	formativo	INL1001981	TECNOLOGIA MECCANICA	ING-IND/16	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA

Anno	semestre	Curriculum	Codice	Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Tipologia	Ambito	Lingua	Valutaz.	Propedeuticit� (codice e descrizione attivit� formative)
II	1	industriale	IN01123527	FISICA TECNICA CON LABORATORIO	ING-IND/10 (CFU 6.0), ING-IND/11 (CFU 6.0)	12	LEZ: 96 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica		voto in trentesimi	
II	1	industriale	IN01123528	MECCANICA APPLICATA CON LABORATORIO	ING-IND/13	12	LEZ: 96 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	
II	1	industriale	IN01123529	SCIENZA DEI MATERIALI E METALLURGIA	ING-IND/22	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative		voto in trentesimi	
II	2	industriale	INL1001377	MISURE MECCANICHE E STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE CON LABORATORIO	ING-IND/12	9	LEZ: 72 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	
II	2	industriale	IN01123533	TECNOLOGIA MECCANICA CON LABORATORIO	ING-IND/16	12	LEZ: 96 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	
II	2	industriale	INO2044925	APPLICAZIONI INDUSTRIALI ELETTRICHE CON LABORATORIO	ING-IND/32	9	LEZ: 72 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative		voto in trentesimi	
III	1	COMUNE a tutto il corso	IN07103834	IMPIANTI MECCANICI	ING-IND/17	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	industriale	IN02123535	COSTRUZIONE DI MACCHINE CON LABORATORIO	-- (CFU 3.0), ING-IND/14 (CFU 9.0)	12	LEZ: 96 ore	ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	industriale	IN01123532	MACCHINE CON LABORATORIO	ING-IND/08	12	LEZ: 96 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	1	industriale	IN02112399	MODELLAZIONE GEOMETRICA DEI SISTEMI MECCANICI	ING-IND/15	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	2	industriale	IN01106780	PRODUZIONE ASSISTITA DA CALCOLATORE	ING-IND/16	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	2	industriale	IN01111403	PROGETTAZIONE ASSISTITA DI STRUTTURE MECCANICHE	ING-IND/14	6	LEZ: 48 ore	CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III	2	industriale	INP7079662	PROCESSI DI GIUNZIONE	ING-IND/21	6	LEZ: 48 ore	AFFINE/INTEGRATIVA	Attivit� formative affini o integrative		voto in trentesimi	IN10100190 - ANALISI MATEMATICA 1 IN08122537 - FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN06103039 - FISICA
III		industriale	INL1004099	TIROCINIO	--	9	T: 225 ore	ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento		approvazione	
III	1	COMUNE a tutto il corso	INM0014874	PROVA FINALE	PROFIN_S	3	PRF: 75 ore	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale		voto in centodecimi	

#### Legenda ORE

LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attivit 