

**Allegato 2 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA CIVILE (IN0505, ordinamento 2011)  
DM270 Classe L-7  
COORTE 2017**

Gli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)** eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti **entro il 30/09/2018**

L'**OFA di matematica** dovrà essere sanato superando gli esami curriculari di "Fondamenti di analisi matematica 1" o "Fondamenti di algebra lineare e geometria"

L'**OFA di inglese** dovrà essere sanato superando l'esame di lingua inglese B1 (OFA\_IN0514, Prerequisito lingua inglese; 0 cfu); oppure superando l'esame curriculare di "Lingua inglese B2 abilità ricettive (INN1031400; 3 cfu); o, infine, presentando una certificazione fra quelle riportate all'indirizzo <http://cla.unipd.it/test-linguistici/certificazioni/> durante la procedura di preimmatricolazione o successivamente, presentando domanda di riconoscimento crediti nei termini previsti dal calendario accademico.

La frequenza alle attività didattiche non è obbligatoria ma fortemente consigliata

Per poter sostenere gli insegnamenti del secondo anno gli studenti devono aver conseguito almeno 30 CFU superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno. In particolare in questi 30 CFU, l'esame di Fondamenti di Analisi Matematica 1 è propedeutico a tutti gli esami del secondo anno.

Per poter sostenere esami del terzo anno gli studenti devono aver conseguito almeno 75 CFU avendo superato tutti gli esami del primo anno previsti dal manifesto degli studi (o riconosciuti come equivalenti).

Anno	Semestre	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	SSD	Tipologia	Ambito	Obblig.	Lingua	Valutaz.
I	1	IN03122538	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 1	9	LEZ: 72 ore	MAT/05	BASE	matematica, informatica e statistica	SI	IT	Voto in trentesimi
I	1	IN11102098	DISEGNO	6	LEZ: 48 ore	ICAR/17	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
I	1	IN01122477	CHIMICA E CHIMICA APPLICATA	9	LEZ: 72 ore	CHIM/07 (CFU 5.0), ING-IND/22 (CFU)	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SI	IT	Voto in trentesimi
I	1	INN1031400	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	NN	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	SI	EN	Idoneità
I	2	IN29103186	FISICA 1	9	LEZ: 64 ore; LAB: 8 ore	FIS/01	BASE	Fisica e chimica	SI	IT	Voto in trentesimi
I	2	IN08122537	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	LEZ: 72 ore	MAT/03	BASE	matematica, informatica e statistica	SI	IT	Voto in trentesimi
I	2	IN18101050	CALCOLO NUMERICO	9	LEZ: 72 ore	MAT/08 (CFU 6.0), NN (CFU 3.0),	ALTRO, BASE	Matematica, informatica e statistica; Abilità informatiche e telematiche; Attività formative affini o integrative	SI	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN01123530	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9	LEZ: 72 ore	MAT/05	BASE	matematica, informatica e statistica	SI	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN02105695	MECCANICA RAZIONALE	9	LEZ: 72 ore	MAT/07	BASE	matematica, informatica e statistica	SI	IT	Voto in trentesimi
II	1	INL1000177	ELEMENTI DI FISICA 2	6	LEZ: 40 ore; LAB: 8 ore	FIS/01	BASE	Fisica e chimica	(1)	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN06103169	FISICA TECNICA	6	LEZ: 48 ore	ING-IND/11	CARATTERIZZANTE	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	(1)	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN10105904	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	MAT/08	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	(2)	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN03119637	METODI STATISTICI E PROBABILISTICI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	SECS-S/01	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	(2)	IT	Voto in trentesimi
II	2	IN02100492	ARCHITETTURA TECNICA	9	LEZ: 72 ore	ICAR/10	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
II	2	IN07103715	IDRAULICA	12	LEZ: 96 ore	ICAR/01	CARATTERIZZANTE	Ingegneria ambientale e del territorio	SI	IT	Voto in trentesimi
II	2	IN13107428	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	12	LEZ: 96 ore	ICAR/08	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
III	1	INM0014871	GEOTECNICA	12	LEZ: 96 ore	ICAR/07	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
III	1	INM0018096	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	LEZ: 96 ore	ICAR/09	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
II	1	IN01119638	SISTEMI DI TRASPORTO	6	LEZ: 48 ore	ICAR/05	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
II	2	INP7080617	STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI	6	LEZ: 48 ore	ICAR/04	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	SI	IT	Voto in trentesimi
III	2	INM0018105	COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	LEZ: 96 ore	ICAR/02	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile; Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	SI	IT	Voto in trentesimi
III	Annuale	INM0014874	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	PROFIN_S	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	SI	IT	
<b>Insegnamenti offerti per la scelta dello studente</b>				12							
III	2	INP7081439	ANALISI SPERIMENTALE DELLE TENSIONI	6	LEZ: 48 ore	ICAR/08 (CFU 3.0), ICAR/09 (CFU 3.0)	CARATTERIZZANTE	Ingegneria della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio	NO	IT	Voto in trentesimi
III	2	INP4064952	TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA	6	LEZ: 48 ore	ICAR/20	CARATTERIZZANTE	Ingegneria ambientale e del territorio	NO	IT	Voto in trentesimi
III	2	IN01123598	ELEMENTI DI GEOLOGIA E SISMOLOGIA	6	LEZ: 48 ore	GEO/03	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	NO	IT	Voto in trentesimi
III	2	INM0018117	ELEMENTI DI TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	6	LEZ: 48 ore	ICAR/05	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	NO	IT	Voto in trentesimi
III	2	IN02106148	MISURE E CONTROLLI IDRAULICI	6	LEZ: 48 ore	ICAR/01	CARATTERIZZANTE	Ingegneria civile	NO	IT	Voto in trentesimi
III	2	IN03106265	NOZIONI GIURIDICHE FONDAMENTALI	6	LEZ: 48 ore	IUS/21	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	NO	IT	Voto in trentesimi

(1) obbligatorio uno dei due

(2) obbligatorio uno dei due