

**Allegato 3 per il corso di laurea in  
INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO (IN2375, ordinamento 2017)  
DM270 Classe L-9  
COORTE 2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Obblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN10100190	COMUNE	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/03	IN08122537	COMUNE	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO, BASE	Abilità informatiche e telematiche, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	IN18103361	COMUNE	FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 12.0), FIS/03 (CFU 3.0)	INP7078339	COMUNE	FISICA GENERALE	15	LEZ: 112 ore; ADAPG: 8 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	INP7078338	COMUNE	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	CHIM/07	INP7078306	COMUNE	TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/21	INP7078358	COMUNE	ELEMENTI DI METALLURGIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP7078418	COMUNE	GESTIONE DELLA QUALITA' E DELLA PRODUZIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria dell'automazione	ING-IND/31 (CFU 6.0), ING-IND/32 (CFU 3.0)	INL1000247	COMUNE	ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/10	IN14103169	COMUNE	FISICA TECNICA	12	LEZ: 96 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ICAR/08	IN07111250	COMUNE	MECCANICA DEI SOLIDI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-IND/13	INP7078397	COMUNE	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12	LEZ: 96 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/15	INP5071338	COMUNE	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA E CAD	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/22	IN02107440	COMUNE	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INM0017897	COMUNE	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/17	INP7078417	COMUNE	IMPIANTI MECCANICI	12	LEZ: 96 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/16	INM0017519	COMUNE	LAVORAZIONI MECCANICHE E CAM	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/21	INP7078305	COMUNE	LEGHE METALLICHE E TRATTAMENTI TERMICI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-IND/13	INP7078420	COMUNE	SIMULAZIONE DI SISTEMI MULTIBODY	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/10	INP5071337	COMUNE	TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/08	IN06105904	COMUNE	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/15	INP7078419	COMUNE	PROGETTAZIONE DI ASSIEMI MECCANICI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/14	INP7078497	COMUNE	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12	LEZ: 96 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/09	INM0016638	COMUNE	MACCHINE A FLUIDO	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	COMUNE	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

**Legenda ORE**

LEZ = lezione  
ADAPG= attività a piccoli gruppi  
ALT = altre attività'

**Legenda Periodo**

A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre

**Legenda Curriculum**

COMUNE: Insegnamenti comuni a TUTTO il Corso di Studio

**I piani di studio che non necessitano di delibera di approvazione prevedono esclusivamente gli insegnamenti riportati nella tabella, ed in particolare tutte le attività obbligatorie e 12 cfu a scelta tra gli insegnamenti non obbligatori.**