

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE**  
**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DEL PRODOTTO (IN2375, ordinamento 2017) DM270 Classe L-9**  
**COORTE 2018**

Il corso di studio è organizzato in un unico percorso.

La didattica è organizzata su semestri.

La frequenza alle attività didattiche non è obbligatoria ma risulta essere di fondamentale importanza per un completo apprendimento degli argomenti dell'insegnamento. I contenuti didattici di lezioni, esercitazioni ed attività di laboratorio costituiscono elementi essenziali per la costituzione delle competenze da acquisire ai fini della prova d'esame di ciascun insegnamento.

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Attività Obbligatoria	Lingua	Valutazione
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL PRIMO ANNO</b>											
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	IN10100190	ANALISI MATEMATICA 1	12	LEZ: 96 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/03	IN08122537	FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO, BASE	Abilità informatiche e telematiche, Matematica, informatica e statistica	-- (CFU 3.0), ING-INF/05 (CFU 6.0)	IN18103361	FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	FIS/01 (CFU 12.0), FIS/03 (CFU 3.0)	INP7078339	FISICA GENERALE	15	LEZ: 112 ore; ADAPG: 8 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/05	INP7078338	FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/21	INP7078358	ELEMENTI DI METALLURGIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL SECONDO ANNO</b>											
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Ingegneria dell'automazione	ING-IND/31 (CFU 6.0), ING-IND/32 (CFU 3.0)	INL1000247	ELETTROTECNICA E MACCHINE ELETTRICHE	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/10	IN14103169	FISICA TECNICA	12	LEZ: 96 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ICAR/08	IN07111250	MECCANICA DEI SOLIDI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-IND/13	INP7078397	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12	LEZ: 96 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/15	INP5071338	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA E CAD	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/22	IN02107440	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INM0017897	ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE

INSEGNAMENTI OBBLIGATORI DEL TERZO ANNO											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/17	INP7078417	IMPIANTI MECCANICI	12	LEZ: 96 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/16	INM0017519	LAVORAZIONI MECCANICHE E CAM	9	LEZ: 72 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dei materiali	ING-IND/21	INP7078305	LEGHE METALLICHE E TRATTAMENTI TERMICI	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/09	INM0016638	MACCHINE A FLUIDO	9	LEZ: 72 ore	III	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/14	INP7078497	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12	LEZ: 96 ore	III	S2	SI	ITALIANO	VOTO FINALE
12 CFU A SCELTA TRA I SEGUENTI INSEGNAMENTI											
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/10	INP5071337	TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Matematica, informatica e statistica	MAT/08	IN06105904	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
BASE	Fisica e chimica	CHIM/07	INP7078306	TECNOLOGIE CHIMICHE PER L'INGEGNERIA	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria meccanica	ING-IND/15	INP7078419	PROGETTAZIONE DI ASSIEMI MECCANICI	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35	INP7078418	GESTIONE DELLA QUALITA' E DELLA PRODUZIONE	6	LEZ: 48 ore	III	S2	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-IND/13	INP7078420	SIMULAZIONE DI SISTEMI MULTIBODY	6	LEZ: 48 ore	III	S1	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	INN1031400	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INM0014874	PROVA FINALE	3	PRF: 75 ore	I	A1	SI	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

#### Legenda ORE

LEZ = lezione

ALT = altre attività

#### Legenda Periodo

A1 = annuale

S1 = primo semestre

S2 = secondo semestre