



Allegato n° 3 Schemi di Piano di studio ad approvazione automatica (comma 5)

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Coorte – 2017/2018

Il piano di studio degli Studenti immatricolati nell'a.a. 2017/2018 sarà approvato automaticamente se seguirà il seguente schema:

PIANO DI STUDIO

Studente:..... **Matricola**

Insegnamenti obbligatori del primo anno		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
IN05105686	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	9
INL1000100	MISURE MECCANICHE E TERMICHE	9
IN03109444	TERMODINAMICA APPLICATA	9
IN03103830	IMPIANTI INDUSTRIALI	6
IN22112521	MACCHINE 2	9
INP7080017	DIGITAL MANUFACTURING	9
INP5071977	MATERIALI NON METALLICI E CRITERI DI SELEZIONE DEI MATERIALI	9
Lingua inglese		
Codice Uniweb	ATTIVITÀ DIDATTICA	CFU
INP4068317	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3
Insegnamenti obbligatori del secondo anno		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INL1001808	COSTRUZIONE DI MACCHINE 2	9



Lo studente deve scegliere almeno 15 CFU opzionali scegliendo un indirizzo		
obbligatori di indirizzo A - Costruzioni meccaniche, 15 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INM0018924	CALCOLO E PROGETTO DI SISTEMI MECCANICI	9
INN1032097	SPORTS ENGINEERINGS AND REHABILITATION DEVICES - COSTRUZIONI MECCANICHE PER LO SPORT E LA RIABILITAZIONE	6
obbligatori di indirizzo B – Dinamica dei sistemi meccanici, 15 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INO2044864	MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS - MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI	6
INM0016307	DINAMICA DEL VEICOLO	9
obbligatori di indirizzo C - Macchine, 15 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INN1027679	METODI AVANZATI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE MACCHINE	9
IN02106203	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	6
obbligatori di indirizzo D - Termotecnica, 15 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INM0016310	IMPIANTI TERMOTECNICI	9
INP6075297	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY - TECNICA DEL FREDDO	9
obbligatori di indirizzo E – Produzione e tecnologie manifatturiere, 15 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INP4063320	QUALITY IN MANUFACTURING ENGINEERING - METODI E TECNOLOGIE PER LA QUALITA'	9
INL1000814	PROGETTO E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	6
obbligatori di indirizzo F – Progetto e fabbricazione con i materiali polimerici e compositi, 18 CFU		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INM0020520	MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI	6
INP4063321	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO E COMPOSITO	6



INP708008	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI	6
-----------	--	---

Crediti liberi: lo studente completa il piano con 12/15 CFU , a seconda della scelta operata nella regola precedente. Gli insegnamenti a scelta sono proposti prima per indirizzo, ma, per completare il piano, lo studente può scegliere insegnamenti anche tra gli obbligatori o a scelta di altri indirizzi

Consigliati per indirizzo A - Costruzioni meccaniche

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INP4063321	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO E COMPOSITO	6

Consigliati per indirizzo B – Dinamica dei sistemi meccanici

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
IN03112370	CONTROLLO DEI SISTEMI MECCANICI	6
IN07119431	ROBOTICA	9

Consigliati per indirizzo C - Macchine

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INL1001810	FLUIDODINAMICA APPLICATA	9
IN01106827	PROGETTO DI MACCHINE	6

Consigliati per indirizzo D - Termotecnica

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INN1036256	APPLIED ACOUSTICS - ACUSTICA TECNICA	6

Consigliati per indirizzo E – Produzione e tecnologie manifatturiere

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
IN02120412	LOGISTICA INDUSTRIALE	6
INP5071879	ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E DEI SISTEMI LOGISTICI	9

Consigliati per indirizzo F – Progetto e fabbricazione con i materiali polimerici e compositi

Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INP5071880	GESTIONE DELL'INNOVAZIONE DI PRODOTTO	6
INP7080079	LAB OF ADVANCED PRODUCT AND PROCESS ENGINEERING - LABORATORIO DI INGEGNERIA AVANZATA DI PRODOTTO E DI PROCESSO	6



Lista di ulteriori insegnamenti per crediti liberi		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INM0018924	CALCOLO E PROGETTO DI SISTEMI MECCANICI	9
INN1032097	SPORTS ENGINEERINGS AND REHABILITATION DEVICES - COSTRUZIONI MECCANICHE PER LO SPORT E LA RIABILITAZIONE	6
INO2044864	MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS - MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI	6
INM0016307	DINAMICA DEL VEICOLO	9
INN1027679	METODI AVANZATI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE MACCHINE	9
IN02106203	MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	6
INM0016310	IMPIANTI TERMOTECNICI	9
INP6075297	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY - TECNICA DEL FREDDO	9
INP4063320	QUALITY IN MANUFACTURING ENGINEERING - METODI E TECNOLOGIE PER LA QUALITA'	9
INL1000814	PROGETTO E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE DEL PROCESSO PRODUTTIVO	6
INM0020520	MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI	6
INP4063321	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO E COMPOSITO	6
INP7080080	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI	6
Prova finale		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INL1003827	PROVA FINALE	18