



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

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Coorte – 2018/2019

Il piano di studio degli Studenti immatricolati nell'a.a. 2018/2019 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
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
Opzioni del primo anno (lo studente sceglie 9 cfu)		
INL1000100	MISURE MECCANICHE E TERMICHE (deve essere selezionato da tutti coloro che non abbiano sostenuto un esame analogo, di almeno 6 cfu, nel percorso di studio precedente)	9
INP8083897 INP8083898	GESTIONE STRATEGICA D'IMPRESA LABORATORIO DI MODELLAZIONE GEOMETRICA	6 3
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
INP8085220	DINAMICA DEGLI AZIONAMENTI	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
INP8083776	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO PER IMPIEGHI STRUTTURALI	6
INP708008	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI	6



Dipartimento di Ingegneria Industriale DII

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
INP8083776	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO PER IMPIEGHI STRUTTURALI	6
Consigliati per indirizzo B – Dinamica dei sistemi meccanici		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INO2044864	MODELING AND SIMULATION OF MECHANICAL SYSTEMS - MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI	6
INP8085219	ROBOTICA INDUSTRIALE	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
INM0020520	MATERIALI POLIMERICI E COMPOSITI	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
INP8083776	PROGETTO DEL PRODOTTO IN MATERIALE POLIMERICO PER IMPIEGHI STRUTTURALI	6
INP7080080	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI	6
	Lista di ulteriori insegnamenti per crediti liberi erogati in altri corsi di Laurea Magistrale	
	Dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali	
INP3050693	IRONMAKING AND STEELMAKING	6
INP7080347	MODELING METAL PLASTICITY FROM THE NANO TO THE MACRO SCALE	6
INP7080417	COMPUTATIONAL MECHANICS OF MATERIALSs	6
IN02101688	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI	6
INL1000642	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI COMPOSITI	9
INP6075477	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI CERAMICI	9
	Dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica	
INP3051699	VEICOLI ELETTRICI STRADALI	6
INL1001819	AZIONAMENTI ELETTRICI	9



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Dipartimento di Ingegneria Industriale DII

	Dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali	
INP8083337	DATA ANALYTICS AND DESIGN OF INDUSTRIAL EXPERIMENTS	6
Prova finale		
Codice Uniweb	INSEGNAMENTO	CFU
INL1003827	PROVA FINALE	18