



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
 CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA MECCANICA
 LAUREA MAGISTRALE (DM 270/2004)
 Piano di studi individuale per l'A.A. 2017/18
 valido per studenti immatricolati a partire dall'A.A. 2015/2016

PRESENTATO DALLO STUDENTE
 cognome nome

 indirizzo di residenza C.A.P città

 email telefono

MATRICOLA

--	--	--	--	--	--	--

ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2016-2017

I	II	R
---	----	---

 laurea magistrale

SI	NO
----	----

 provenienza da altro ateneo

Lo studente ripetente deve sbarrare oltre alla casella dell'anno di corso anche la casella R
 Lo studente che frequentava la laurea triennale non deve barrare nessuna casella.

SCELTA PER L'ANNO ACCADEMICO 2017 - 2018

ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2017-2018

I	II	R
---	----	---

SI	NO
----	----

Lo studente ripetente deve sbarrare oltre alla casella dell'anno di corso anche la casella R Provenienza da altro ateneo

Roma,
 data firma dello studente

Sezione riservata al Consiglio di Corso di Studi

Il Piano di Studi è stato esaminato dal Coordinatore del Corso di Studi ed approvato nel Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale nella seduta del giorno ed è stato:

- APPROVATO
- APPROVATO CON MODIFICA , come risulta dalle colonne a doppio riquadro.

LO STUDENTE E' ISCRITTO ALL'ANNO : DELLA LAUREA MAGISTRALE

NOTE:

Roma,

Il Coordinatore del C.C.S.I.M.

N.B. Tutti i campi sono obbligatori. Un piano di studi incompleto non verrà preso in considerazione.

LAUREA MAGISTRALE

Insegnamenti Obbligatori	Scelta	Anno	Crediti
Fisica Tecnica Industriale 2		1	9
Fluidodinamica		1	6
Costruzione di Macchine		2	9

Indirizzo: Ingegneria di Prodotto			
Fluidodinamica delle Macchine 1 + Progetto di Macchine		1/2	15
Prototipazione Virtuale e Simulazione dei Sistemi Meccanici		1	12
Calcolo Automatico dei Sistemi Meccanici		1	6
Materiali Metallici e Loro Interazione con l'Ambiente		1	9
Termotecnica 2		2	6

Indirizzo: Ingegneria di Processo			
Centrali termoelettriche + Motori a Combustione interna		1	18
Gasdinamica		1	6
Controlli Automatici		2	6
Operations Management		2	9
Tecnologie Speciali		2	9

Insegnamenti a scelta tra le materie del gruppo A¹ (possono essere inseriti anche insegnamenti dell'indirizzo non scelto)			18
Insegnamenti a scelta dello studente (ASS)¹ (si consigliano gli insegnamenti del Gruppo A + B e quelli dell'indirizzo non scelto)			12
Attività formative (AFF)			6
Prova finale			12

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Corso di studio			
Gruppo A			
Complementi di Scienza delle Costruzioni		1	6
Economia applicata all'ingegneria 2		1	6
Elettronica industriale		1	9
Robotica con Laboratorio		1	6
Trattamenti Termomeccanici dei metalli con Laboratorio		1	6
Turbolenza e Fluidi complessi		1	6
Affidabilità e sicurezza delle Macchine		1	6
Calcolo Numerico di Sistemi Termofluidodinamici		1	6
Elettrotecnica industriale		1	9
Energetica		1	6
Gasdinamica dei processi industriali		1	6
Produzione Assistita dal Calcolatore		1	6
Sistemi Produttivi e sostenibilità energetica		1	6
Corrosione e protezione dei materiali metallici		2	6
Costruzioni di Veicoli Terrestri		2	6
Economia dei sistemi industriali 1 + 2		2	12
Interazione tra le Macchine e l'Ambiente		2	6
Materiali di Frontiera per Applicazioni Industriali		2	6
Materiali per la Produzione Industriale		2	6
Tecnica delle Costruzioni Meccaniche		2	6
Production Management (ex Gest. degli Imp. Ind.)		2	6
Feedback Control Systems		2	6
Fluidodinamica delle macchine 2		2	6
Gestione dell'Innovazione e dei Progetti		2	6
Laboratorio di Tecnologie Speciali		2	6
Materiali Metallici per Applicazioni Speciali con Laboratorio		2	6
Misure, controllo e diagnostica dei sistemi energetici		2	6
Sistemi e componenti per la conversione dell'energia da fonti rinnovabili		2	6

Gruppo B			
Metodi e tecnologie per i beni culturali		1	6
Gestione e finanziamento dell'impresa in crisi		1	6
Nanostrutture e Nano materiali		1	6
Impianti tecnici		2	6
Microscopia e nanoscopia		2	6
Controllo di macchine elettriche		2	6
Gestione e Politica dell'Innovazione Industriale		2	6

Altro			

Per maggiori informazioni si consulti il sito web: www.ingegneriemeccanica.uniroma2.it