



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"
 CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA ENERGETICA
 LAUREA MAGISTRALE (DM 270/2004)
 Piano di studi individuale per l'A.A. 2019/20
 valido per studenti immatricolati dall'A.A. 2019/20

PRESENTATO DALLO STUDENTE

.....
 cognome

.....
 nome

.....
 email

.....
 telefono

MATRICOLA ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2019/20

I II
 laurea magistrale

SI NO
 provenienza da altro ateneo

Roma,
 data

.....
 firma dello studente

Insegnamenti Obbligatori	Scelta*	Anno (sem.)	Crediti
Sistemi elettrici ed elettronici per l'industria, la generazione distribuita e le Smart Grid		1 (I/II s)	18
Fisica dell'Energia Nucleare		1 (I s)	9
Impianti di Potenza e Cogenerazione		1 (II s)	9
Gestione ed Economia dell'Energia e Fonti Rinnovabili		1 (II s)	9
Impianti Chimici per l'Energia		1 (II s)	6
Gestione dei Consumi Energetici		2 (I s)	6
Sistemi e Componenti per la Conversione dell'Energia da Fonti Rinnovabili		2 (II s)	6
Attività Formative Finalizzate			3
Prova Finale			12

Almeno 2 insegnamenti a scelta tra le materie del gruppo A			
Fluidodinamica delle Macchine 1		1 (I s)	6
Motori per la Mobilità Sostenibile		1/2 (I s)	6
Sistemi Energetici Avanzati (non erogato nell'A.A. 2019/20)		2 (II s)	6
Tecniche Diagnostiche per Reattori a Fusione Termonucleare		1/2 (II s)	6
Termotecnica 2		1 (II s)	6

Almeno 2 insegnamenti a scelta tra le materie del gruppo B			
Chimica per l'Energia		1 (I s)	6
Impatto Ambientale delle Emissioni in Atmosfera		2 (I s)	6
Elettronica per l'Energia Rinnovabile		2 (II s)	6
Impianti per il Recupero di Energia da Rifiuti		2 (I s)	6
La Regolazione del Mercato dell'Energia		2 (I s)	6
Teoria dei Sistemi di Trasporto Sostenibili		1 (II s)	6

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Corso di studio (possono essere inseriti come esami a scelta dello studente tutti gli insegnamenti del gruppo A e del gruppo B)	Scelta*		
Control of Electrical Machines		1/2 (II s)	6
Corrosione e Protezione dei Materiali Metallici		1/2 (II s)	6
Diritto dell'Ambiente		1/2 (I s)	6
Gasdinamica		1/2 (I s)	6
Gasdinamica dei Processi Industriali		1/2 (II s)	6
Geotermia e Confinamento della CO ₂		1/2 (II s)	6
Gestione della Qualità		1/2 (I s)	6
Interazione tra le Macchine e l'Ambiente		1/2 (I s)	6
Laboratorio di Dispositivi e Sistemi per l'Energia e l'Efficienza Energetica		2 (II s)	6
Life Cycle Assessment del Fotovoltaico		2 (II s)	6
Propulsione Elettrica (non erogato nell'A.A. 2019/20)		2 (II s)	6
Sistemi Produttivi e Sostenibilità Industriale		1/2 (II s)	6
Tecnologia dei Laser di Potenza		1/2 (I s)	6

*indicare una x per tutti gli esami che si intende sostenere e specificare l'anno in cui si vuole sostenere l'esame se diverso da quello previsto

Altro			

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

Roma,

.....

Il Coordinatore del Corso di Studi