



**Piano di studi individuale per l'A.A. 2020/21  
valido per studenti immatricolati dall'A.A. 2019/2020**

PRESENTATO DALLO STUDENTE .....  
cognome ..... nome .....

email ..... telefono .....

MATRICOLA      ANNO DI CORSO NELL'A.A. 2020/21      
laurea magistrale 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	Scelta*	Anno (sem.)	Crediti
Fluidodinamica delle Macchine 1		1 (I s)	6
Motori per la Mobilità Sostenibile		1/2 (I s)	6
Sistemi Energetici Avanzati		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	Scelta*	Anno (sem.)	Crediti
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*	Anno (sem.)	Crediti
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 <sub>2</sub>		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)	12
Life Cycle Assessment del Fotovoltaico		2 (II s)	6
Propulsione Elettrica		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	Scelta*	Anno (sem.)	Crediti

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