

CORSO DI LAUREA - INGEGNERIA DELL'ENERGIA E DELLE FONTI RINNOVABILI Classe L9 - Dipartimento DING Scuola Politecnica - UNIPA

Curriculum Elettrica

SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU
	Analisi matematica C.I.	12
MAT/05	-Analisi Matematica I	(6)
MAT/05	-Analisi Matematica II	(6)
	Fondamenti di chimica per le tecnologie (C.I.)	12
CHIM/07	- Chimica per l'Ingegneria	(9)
ING-IND/22	-Tecnologia dei materiali	(3)
MAT/03	03675 - Geometria	6
FIS/03	15540 - Fisica I	9
ING-IND/15	02605 - Disegno assistito da calcolatore	9
MAT/08	Calcolo numerico	9
L-LIN 12	04677 - Lingua Inglese	3
	Totale CFU I anno	60

FIS/01	07870 - Fisica II	6
ING-IND/10	03318 - Fisica tecnica	9
ICAR/08	06313 - Scienza delle costruzioni	9
ING-IND/11	16460 - Fondamenti di Energie rinnovabili	9
ING-IND/31	05767 - Principi di ingegneria elettrica	12
ING-IND/10	03003 - Energetica	6
ING-IND/33	15044 - Componenti per i sistemi elettroenergetici	6
	Totale CFU II anno	57

ING-INF/01	02943 - Elettronica	9
ING-IND/33	Fondamenti di Smart Grids	6
ING-INF/07	18112 - Strumentazione e misure elettriche	9
ING-IND/33	Distribuzione dell'energia elettrica	6
ING-IND/32	04812 - Macchine elettriche	9
ING-IND/33	18113 - Generazione distribuita da fonti rinnovabili	6
	Materie a scelta	12
	Tirocini e/o altre attività formative	3
	Prova finale	3
	Totale CFU III anno	63

TOT CFU 180

Curriculum Energetica

SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU
	Analisi matematica C.I.	12
MAT/05	-Analisi Matematica I	(6)
MAT/05	-Analisi Matematica II	(6)
	Fondamenti di chimica per le tecnologie (C.I.)	12
CHIM/07	- Chimica per l'Ingegneria	(9)
ING-IND/22	-Tecnologia dei materiali	(3)
MAT/03	03675 - Geometria	6
FIS/03	15540 - Fisica I	9
ING-IND/15	02605 - Disegno assistito da calcolatore	9
MAT/08	Calcolo numerico	9
L-LIN 12	04677 - Lingua Inglese	3
	Totale CFU I anno	60

FIS/01	07870 - Fisica II	6
ING-IND/10	03318 - Fisica tecnica	12
ICAR/08	06313 - Scienza delle costruzioni	9
ING-IND/11	16460 - Fondamenti di Energie rinnovabili	9
ING-IND/31	05767 - Principi di ingegneria elettrica	12
	18191 - Energetica e Macchine (C.I.)	12
ING-IND/10	- Energetica	(6)
ING-IND/08	- Macchine	(6)
	Totale CFU II anno	60

ING-IND/33	15044 - Componenti per i sistemi elettroenergetici	6
	Soluzioni energetiche sostenibili per gli edifici (C.I.)	15
ING-IND/11	- Energetica degli edifici e certificazioni	(6)
ING-IND/11	- Controllo Ambientale e tecnologie per edifici ad energia zero	(9)
ING-IND/10	Applicazioni industriali delle rinnovabili	6
ING-IND/10	03722 - Pianificazione e Gestione dell'energia	9
ING-IND/12	18112 - Strumentazione e misure termotecniche	6
	Materie a scelta	12
	Tirocini e/o altre attività formative	3
	Prova finale	3
	Totale CFU III anno	60

TOT CFU 180

Curriculum Tecnologie e Produzione

SSD insegn.	NOME INSEGNAMENTO	CFU
	Analisi matematica C.I.	12
MAT/05	-Analisi Matematica I	(6)
MAT/05	-Analisi Matematica II	(6)
	Fondamenti di chimica per le tecnologie (C.I.)	12
CHIM/07	- Chimica per l'Ingegneria	(9)
ING-IND/22	-Tecnologia dei materiali	(3)
MAT/03	03675 - Geometria	6
FIS/03	15540 - Fisica I	9
ING-IND/15	02605 - Disegno assistito da calcolatore	9
MAT/08	Calcolo numerico	9
L-LIN 12	04677 - Lingua Inglese	3
	Totale CFU I anno	60

FIS/01	07870 - Fisica II	6
ING-IND/10	03318 - Fisica tecnica	9
ICAR/08	06313 - Scienza delle costruzioni	9
ING-IND/11	16460 - Fondamenti di Energie rinnovabili	9
ING-IND/31	05767 - Principi di ingegneria elettrica	12
	18191 - Energetica e Macchine (C.I.)	12
ING-IND/10	- Energetica	(6)
ING-IND/08	- Macchine	(6)
	Totale CFU II anno	57

ING-IND/33	15044 - Componenti per i sistemi elettroenergetici	6
ING-IND/19	05771 - Principi di ingegneria nucleare	9
ING-IND/19	07544 - Termoidraulica	9
ING-IND/27	18109 - Processi di trasformazione delle fonti fossili	6
ING-IND/19	06427 - Sicurezza ed analisi di rischio	9
ING-IND/19	18110 - Termomeccanica	6
	Materie a scelta	12
	Tirocini e/o altre attività formative	3
	Prova finale	3
	Totale CFU III anno	63

TOT CFU 180