

Denominazione del Corso Ingegneria delle Tecnologie per la Sostenibilità Energetica e Ambientale
Classe di Laurea L-9

Curriculum (se previsto)

Anno Primo aa 23-24

Numero progressivo esame	Nome insegnamento / Modulo di C.I.	Codice Insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Docente titolare
1	Analisi matematica e Geometria	20121	MAT/05	9	1	Marco Pedroni
2	Informatica	23031	ING INF/05	6	1	Mario Arrigoni Neri
3	Chimica	174002	CHIM/07	9	2	Isabella Natali Sora
4	C.I. FISICA GENERALE (MODULO DI FISICA GENERALE I)	20105-1	FIS/01	6	1	Federico Leo Redi
4	C.I. FISICA GENERALE (MODULO DI FISICA GENERALE II)	20105-2	FIS/01	6	2	Nuovo RTDb
5	Scienza e tecnologia dei materiali	174003	ING IND/22	9	1	Sergio Lorenzi
6	Economia dei sistemi energetici	174004	SECS-P/06	6	2	Davide Scotti
6	Life Cycle Assessment Tools	174005	ICAR/11	6	1	Elisabetta Palumbo
7	Ecologia e statistica ambientale	174006	BIO/07 (3 cfu) + SECS-S/02 (3 cfu)	6	2	Giuseppe Rosace + Alessandro Fassò
7	Principi di tutela dell'ambiente e della salute	174007	MED/43 (2 cfu) + IUS/08 (4 cfu)	6	1	Francesco Saverio Romolo e Andrea Patané
				totale cfu	57	

Anno Secondo

Numero progressivo esame	Nome insegnamento / Modulo di C.I.	Codice Insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Docente titolare
8	Analisi matematica II	23033	MAT/05	9	1	da definire
9	Meccanica dei solidi e dei fluidi	174008	ICAR/08, ING IN	12		da definire
10	Fisica dei cambiamenti climatici	174009	FIS/06	6		da definire
11	Tecnologie e misure elettriche per l'energia	174010	ING IND/32	9		da definire
12	Tecnologie e dispositivi elettronici	174011	ING INDF/01	9		da definire
13	Automatica	22061-2	ING INF/04	6		da definire
14	Termofisica dei processi energetici	174012	ING IND/10	9		da definire
				totale cfu	60	

Anno Terzo

Numero progressivo esame	Nome insegnamento / Modulo di C.I.	Codice Insegnamento	SSD	CFU	Semestre	Docente titolare
--------------------------	------------------------------------	---------------------	-----	-----	----------	------------------

15	Macchine e reti elettriche	174013	ING IND/32 (5 cfu) + ING IND/33 (3 cfu)	8	da definire
16	Produzione e utilizzo industriale dell'energia	174014	ING IND/08	8	da definire
17	Gestione e manutenzione degli Impianti industriali	174015	ING IND/17	6	da definire
17	Sistemi di controllo e di gestione per la sostenibilità		ING IND/35	6	da definire
18	Processi e tecnologie chimiche per l'energia e l'ambiente	174016	ING IND/25	9	da definire
19	Sistemi energetici e impatto ambientale	174017	ING IND/09	8	da definire
	abilità informatiche	174001		3	
	prova finale	174000		3	
			totale cfu	51	

elenco insegnamenti a scelta 12 cfu:

Ecologia e statistica ambientale	174006
Life Cycle Tools Assessment	174005
Principi e tutela dell'ambiente e della salute	174007
Economia dei sistemi energetici	174004
Disegno tecnico industriale	22009
Progetto di Macchine	39055
Meccanica teorica applicata	22018
Sistemi di gestione per la qualità	95014
Informatica (basi di dati)	23054
Tecnica e pianificazione urbanistica	20064