

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in  
INGEGNERIA ENERGETICA (IN0528, ordinamento 2014)  
DM270 Classe LM-30**

Per gli Studenti immatricolati nell'anno accademico 2019/2020 sono previste le attività formative di seguito elencate.  
Per sostenere gli esami del secondo anno non ci sono né vincoli né prerequisiti.  
La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata  
La didattica è organizzata in semestri, al termine di ogni semestre sono previsti gli accertamenti di profitto.  
Gli appelli d'esame sono almeno 4 , due al termine delle lezioni, uno nella sessione di recupero a settembre, uno in altro periodo

Durante il secondo anno della Laurea Magistrale, e almeno sei mesi prima dell'inizio della sessione di laurea alla quale intende partecipare, ciascuno studente individua le possibili tematiche di tesi disponibili e contatta il docente-relatore. L'attività di tesi può svolgersi presso i laboratori dell'Università, presso aziende , presso enti anche all'estero.  
La Prova Finale consiste nella presentazione e discussione del lavoro di tesi , dinanzi ad una Commissione di almeno 5 docenti d'Ateneo.

**COORTE 2019 AL 09/04/2019**

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att. Obblig.	Freq. Obblig.	Lingua	Valut. az.
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08 (CFU 5.0), ING-IND/09 (CFU 4.0)	IN04102596	COMUNE	ENERGETICA APPLICATA	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08 (CFU 5.0), ING-IND/09 (CFU 4.0)	IN02120307	COMUNE	SISTEMI ENERGETICI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/12 (CFU 6.0), ING-INF/07 (CFU 3.0)	INL1001630	COMUNE	MISURE E STRUMENTAZIONI INDUSTRIALI	9	LEZ: 72 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	INP9087007	COMUNE	LABORATORIO DI TERMODINAMICA APPLICATA	3	L: 24 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/32	IN01123402	COMUNE	APPARATI PER LA CONVERSIONE ELETTRICA DI FONTI RINNOVABILI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/25	INP3050553	COMUNE	BIOFUELS AND SUSTAINABLE INDUSTRIAL PROCESSES - BIOCOMBUSTIBILI E PROCESSI INDUSTRIALI SOSTENIBILI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/09	IN02120409	COMUNE	IMPIANTI COMBINATI E COGENERATIVI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/19	INL1000766	COMUNE	IMPIANTI NUCLEARI A FISSIONE E A FUSIONE	9	LEZ: 72 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/33	IN04107616	COMUNE	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/23	IN02101547	COMUNE	COMBUSTIONE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/10	INP5071660	COMUNE	TRASMISSIONE DEL CALORE E TERMOFLUIDODINAMICA	9	LEZ: 72 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	IN01122525	COMUNE	ENERGIE RINNOVABILI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INM0016310	COMUNE	IMPIANTI TERMOTECNICI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08	INP5071887	COMUNE	WIND AND HYDRAULIC TURBINES - MACCHINE PER L'UTILIZZO DI FONTI RINNOVABILI	9	LEZ: 72 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-P/06	INM0017109	COMUNE	ECONOMIA DELL'ENERGIA	9	LEZ: 72 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP7080037	COMUNE	MODERN CONTROL FOR ENERGY SYSTEMS - CONTROLLI AUTOMATICI PER SISTEMI ENERGETICI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INN1032119	COMUNE	ENERGY AND BUILDINGS - ENERGETICA DEGLI EDIFICI	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INP6075297	COMUNE	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY - TECNICA DEL FREDDO	9	LEZ: 72 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/31	INP5071677	COMUNE	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE	6	LEZ: 48 ore	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INL1003827	COMUNE	PROVA FINALE	18	PRF: 450 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

**Legenda ORE**

S.I. = studio individuale  
LEZ = lezione  
ESE = esercitazione  
L = laboratorio  
ALT = altre attività

**Legenda Periodo**

A1 = annuale  
S1 = primo semestre  
S2 = secondo semestre  
T1 = primo trimestre  
T2 = secondo trimestre  
T3 = terzo trimestre

**Legenda Curriculum**

COMUNE: PERCORSO COMUNE