

**Allegato 3 PIANO DEGLI STUDI per il corso di laurea magistrale in  
INGEGNERIA ENERGETICA (IN0528, ordinamento 2014)  
DM270 Classe LM-30**

**Gli Studenti immatricolati nell'anno accademico 2019/2020 avranno il Piano degli Studi approvato automaticamente se seguirà il seguente schema**

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

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	Anno	Periodo	Att. Obbl. ig.	Freq. Obbl. lig.	Lingua	Valut. az.
<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER LA COORTE</b>												
ALTRO	Ulteriori conoscenze linguistiche	--	INP4068317	COMUNE	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' PRODUTTIVE)	3	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	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	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	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/33	IN04107616	COMUNE	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/23	IN02101547	COMUNE	COMBUSTIONE	6	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	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	IN01122525	COMUNE	ENERGIE RINNOVABILI	9	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	SECS-P/06	INM0017109	COMUNE	ECONOMIA DELL'ENERGIA	9	II	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
<b>INSEGNAMENTI OFFERTI PER LA SCELTA VINCOLATA E PER LA SCELTA AUTONOMA: 30 CREDITI TOTALI DI CUI ALMENO 15 CARATTERIZZANTI</b>												
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/32	IN01123402	COMUNE	APPARATI PER LA CONVERSIONE ELETTRICA DI FONTI RINNOVABILI	6	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	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/09	IN02120409	COMUNE	IMPIANTI COMBINATI E COGENERATIVI	6	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	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INM0016310	COMUNE	IMPIANTI TERMOTECNICI	9	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	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INP6075297	COMUNE	REFRIGERATION AND HEAT PUMP TECHNOLOGY - TECNICA DEL FREDDO	9	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/10	INN1032119	COMUNE	ENERGY AND BUILDINGS - ENERGETICA DEGLI EDIFICI	6	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	INP9087007	COMUNE	LABORATORIO DI TERMODINAMICA APPLICATA	3	I	S1	NO	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-INF/04	INP7080037	COMUNE	MODERN CONTROL FOR ENERGY SYSTEMS - CONTROLLI AUTOMATICI PER SISTEMI ENERGETICI	6	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/31	INP5071677	COMUNE	PHOTOVOLTAIC SCIENCE AND TECHNOLOGY - TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE	6	II	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
<b>PROVA FINALE</b>												
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	INL1003827	COMUNE	PROVA FINALE	18	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