

**MANIFESTO DEGLI STUDI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA
A.A. 2016-17**

Curriculum Energetica dell'Edificio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
1	1	CONTROLLI AUTOMATICI *	6	ING-INF/04	AI	
		CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI	9	ING-IND/11	C	
		<i>Opzione tra gli insegnamenti:</i> OTTIMIZZAZIONE*	6	MAT/09	A	
		SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA		ING-IND/27		
		IMPIANTI SOLARI - SUDDIVISO IN SOTTOMODULI:				
		COMPLEMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE	6	ING-IND/10	C	
	2	2	SISTEMI SOLARI	6	ING-IND/10	C
			SMART GRIDS E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	6	ING-IND/33	C
			SISTEMI ENERGETICI AVANZATI	9	ING-IND/09	C
			MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA	9	ING-IND/08	C
2	1	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI *	6	ING-INF/07	AI	
		FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE ENERGETICA	9	ING-IND/09	C	
			6	ING-IND/10	C	
		INSEGNAMENTI A SCELTA	9		S	
	2	2	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	9	ING-IND/11	C
			ACUSTICA E ILLUMINOTECNICA	6	ING-IND/11	C
			PROVA FINALE	18		PF
		TOTALE	120			

(*) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria Meccanica

Curriculum Sistemi Elettrici ed Energetici Industriali

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
1	1	SISTEMI DI AUTOMAZIONE - SUDDIVISO IN SOTTOMODULI:				
		CONTROLLI AUTOMATICI *	6	ING-INF/04	AI	
		SISTEMI OLEODINAMICI PER L'AUTOMAZIONE	3	ING-INF/04	AI	
		LABORATORIO DI MACCHINE	6	ING-IND/08	C	
		<i>Opzione tra gli insegnamenti:</i> • OTTIMIZZAZIONE* • SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA	6	MAT/09	A	
				ING-IND/27		
		COMPLEMENTI DI TRASMISSIONE DEL CALORE	6	ING-IND/10	C	
	2	2	SISTEMI ELETTRICI AVANZATI - SUDDIVISO IN SOTTOMODULI:			
			SMART GRIDS E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA	6	ING-IND/33	C
			SISTEMI DI CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA ELETTRICA	3	ING-IND/32	AI
SISTEMI ENERGETICI AVANZATI			9	ING-IND/09	C	
MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA			9	ING-IND/08	C	
2	1	FLUIDODINAMICA DELLE MACCHINE	9	ING-IND/09	C	
		SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA**	9	ING-IND/33	C	
		ENERGETICA	6	ING-IND/10	C	
		INSEGNAMENTI A SCELTA	9		S	
	2	2	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE	9	ING-IND/11	C
			SERVIZI ENERGETICI AZIENDALI	6	ING-IND/08	C
		PROVA FINALE	18		PF	
		TOTALE	120			

(*) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria Meccanica
(**) Insegnamento condiviso con la LM in Ingegneria Dell'Automazione

LEGENDA TAF

C= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ingegneria Energetica)

AI= Attività affini o Integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova Finale)

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative – Abilità informatiche e telematiche)