



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività caratterizzanti

R²D


ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria energetica e nucleare	ING-IND/08 Macchine a fluido	60	75	-
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			
	ING-IND/33 Sistemi elettrici per l'energia			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		-		
Totale Attività Caratterizzanti				60 - 75

Attività affini

R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-IND/27 - Chimica industriale e tecnologica	12	18	12
	ING-IND/32 - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici			
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale			
	ING-INF/04 - Automatica			
	ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche			
	MAT/09 - Ricerca operativa			

Altre attività




ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	12
Per la prova finale		18	21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	6	9
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

33 - 42


Riepilogo CFU


CFU totali per il conseguimento del titolo**120**

Range CFU totali del corso

105 - 135

Comunicazioni dell'ateneo al CUN



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^{ad}

Note relative alle attività di base

R^{ad}

Note relative alle altre attività

R^{ad}

Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe
o Note attività affini

R^{ad}

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e non in ambiti di base o caratterizzanti : ING-IND/32) Allo scopo di ampliare gli sbocchi occupazionali dei laureati magistrali in ingegneria energetica, è stata introdotta una sesta figura professionale di Progettista e gestore di impianti e sistemi elettrici utilizzatori in presenza di generazione in ambiente Smart Grid. Si è ritenuto pertanto necessario potenziare le conoscenze nell'area elettrica con l'inserimento, tra le attività affini ed integrative, del SSD ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici.

Note relative alle attività caratterizzanti

R^{ad}