



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività caratterizzanti

R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria meccanica	ING-IND/08 Macchine a fluido			
	ING-IND/09 Sistemi per l'energia e l'ambiente			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche			
	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine	63	75	-
	ING-IND/14 Progettazione meccanica e costruzione di macchine			
	ING-IND/15 Disegno e metodi dell'ingegneria industriale			
	ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	ING-IND/17 Impianti industriali meccanici			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		-		
Totale Attività Caratterizzanti				63 - 75

Attività affini

R&D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale			
	ING-IND/13 - Meccanica applicata alle macchine			
	ING-IND/34 - Bioingegneria industriale			
	ING-IND/35 - Ingegneria economico-gestionale	12	15	12

ING-INF/01 - Elettronica
ING-INF/04 - Automatica
ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche
MAT/09 - Ricerca operativa

Totale Attività Affini

12 - 15

Altre attività
R&D

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	15
Per la prova finale		18	21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	6	9
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 - 45

Riepilogo CFU
R&D

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

108 - 135

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^{AD}

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 anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : ING-IND/13)

Al fine di completare e perfezionare una solida cultura nelle materie applicative fondamentali orientata da una conoscenza a largo spettro e considerati i vincoli ministeriali sul numero delle prove è stato inevitabile una riduzione dello spazio riservato alle materie cosiddette di "contesto". L'utilizzo come attività affini o integrative del SSD caratterizzante ING-IND/13 è risultato pertanto irrinunciabile in quanto risponde alla necessità di garantire allo studente il completamento delle tematiche proprie dei controlli, delle misure e dell'automazione. Infatti, il corso di laurea in tale ambito prevede un insegnamento di base tipico dell'Automatica, un insegnamento più applicativo tipico della Meccanica Applicata alle Macchine e nelle ulteriori attività formative, è stato inserito un insegnamento del settore scientifico disciplinare delle Misure Elettriche ed Elettroniche quale Sistemi di acquisizione dati.

Note relative alle attività caratterizzanti

R^{AD}