



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori

Attività caratterizzanti

R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline matematiche, fisiche e informatiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/03 Fisica della materia			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/05 Analisi matematica	18	40	18
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
Discipline ingegneristiche	ICAR/01 Idraulica			
	ING-IND/06 Fluidodinamica			
	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale			
	ING-IND/18 Fisica dei reattori nucleari			
	ING-IND/31 Elettrotecnica	27	40	27
	ING-INF/01 Elettronica			
	ING-INF/04 Automatica			
ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni				
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:				-
Totale Attività Caratterizzanti				45 - 80

Attività affini

R²D

CFU

ambito disciplinare	settore			minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ICAR/08 - Scienza delle costruzioni			
	ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione			
	ING-IND/19 - Impianti nucleari			
	MAT/08 - Analisi numerica	12	30	12
	MAT/09 - Ricerca operativa			
	SECS-S/01 - Statistica			
	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie			
Totale Attività Affini		12 - 30		

Altre attività R&D

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	16
Per la prova finale		10	15
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	0	1
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		1	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-
Totale Altre Attività		19 - 32	

Riepilogo CFU R&D

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

76 - 142

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^{AD}

Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^{AD}

La Facoltà di Ingegneria dei Sistemi propone due distinti corsi di Laurea Magistrale nella classe LM-44 "Modellistica matematico-fisico per l'ingegneria", e precisamente "Ingegneria Fisica" e "Ingegneria Matematica".

Tali corsi di Laurea Magistrale mantengono denominazione, obiettivi culturali e sbocchi professionali dei rispettivi corsi di laurea omonimi del precedente Ordinamento 509/99 che sono attivi fin dall'anno accademico 2004/05.

Come già per i due corsi di Laurea Magistrale preesistenti, i due corsi di Laurea Magistrale proposti hanno struttura e sbocchi professionali profondamente diversi fra di loro.

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 : ICAR/08)

(Settori della classe inseriti nelle attività affini e anche/già inseriti in ambiti di base o caratterizzanti : MAT/08 , MAT/09)

Nel Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Matematica, progettato per tre indirizzi, i predetti SSD sono considerati di approfondimento applicativo per la formazione dello studente.

Note relative alle attività caratterizzanti

R&D