



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività di base R²D

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	INF/01 Informatica	10	16	10
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
Discipline biologiche	MAT/05 Analisi matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	BIO/09 Fisiologia			
	BIO/13 Biologia applicata			
Discipline Chimiche	BIO/15 Biologia farmaceutica	14	24	12
	BIO/16 Anatomia umana			
Discipline Chimiche	CHIM/01 Chimica analitica			
	CHIM/02 Chimica fisica			
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica	32	40	22
	CHIM/06 Chimica organica			
Discipline Mediche	MED/04 Patologia generale			
	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	10	20	10

Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 66:

-

Totale Attività di Base

66 - 100

▶ **Attività caratterizzanti**
R^aD

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline Farmaceutico-alimentari	BIO/15 Biologia farmaceutica			
	CHIM/08 Chimica farmaceutica			
	CHIM/10 Chimica degli alimenti	68	80	-
Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali	CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo			
	SECS-P/07 Economia aziendale	24	36	-
Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10 Biochimica			
	BIO/11 Biologia molecolare			
	BIO/14 Farmacologia	36	48	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 117:				-

Totale Attività Caratterizzanti

128 - 164

▶ **Attività affini**
R^aD

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	

Totale Attività Affini

22 - 26

**Altre attività
R^aD**

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	8
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	20	22
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	5
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	-
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	-	-
	Abilità informatiche e telematiche	1	3
	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	-	-	-
Tirocinio pratico-valutativo TPV	30	30	30

Totale Altre Attività

62 - 68



Riepilogo CFU

R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo	300
Range CFU totali del corso	278 - 358



Comunicazioni dell'ateneo al CUN

R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

R^aD

Presso l'Università degli Studi di Messina, nell'ambito della classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale, sono attivi due corsi di laurea magistrale a ciclo unico: Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) e Farmacia.

Il corso di laurea in CTF, istituito negli anni '80, è nato per soddisfare la crescente domanda di professionisti nel settore farmaceutico, con un focus particolare sull'ambito industriale. Questo percorso formativo fornisce solide competenze in chimica, biologia e tecnologia, preparando laureati capaci di operare in modo efficace nei diversi settori dell'industria farmaceutica, un ambito in costante espansione e all'avanguardia tecnologica, che offre ampie opportunità di carriera sia a livello nazionale sia internazionale.

Il corso di laurea in Farmacia, invece, è incentrato sulla formazione di operatori sanitari altamente qualificati, figure di riferimento essenziali nelle attività medico-assistenziali e nei Servizi Sanitari. La preparazione offerta mira a sviluppare conoscenze e competenze indispensabili per svolgere un ruolo chiave nella tutela della salute pubblica.



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD



Note relative alle altre attività
R&D