

Sustainable chemistry and technologies for circular economy

LM-71 - Scienze e tecnologie della chimica industriale

Attività caratterizzanti

SUA-CdS attuale 2025

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline chimiche	CHIM/01 Chimica analitica CHIM/02 Chimica fisica CHIM/03 Chimica generale ed inorganica CHIM/06 Chimica organica	16	24	-
Discipline chimiche industriali	CHIM/04 Chimica industriale	12	18	12
Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	CHIM/11 Chimica e biotecnologia delle fermentazioni CHIM/12 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali ICAR/03 Ingegneria sanitaria - ambientale ING-IND/21 Metallurgia ING-IND/22 Scienza e tecnologia dei materiali ING-IND/23 Chimica fisica applicata ING-IND/25 Impianti chimici ING-IND/26 Teoria dello sviluppo dei processi chimici ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale SECS-P/01 Economia politica SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	22	30	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 48: -				
Totale Attività Caratterizzanti		50 - 72		

SUA-CdS aggiornata 2026 evidenziare in rosso le modifiche rispetto alla versione precedente

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline chimiche	CHIM/01 CHIMICA ANALITICA CHIM/02 CHIMICA FISICA CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	16	37	
Discipline chimiche industriali	CHIM/04 CHIMICA INDUSTRIALE	12	18	12
Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA CHIM/11 CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE ING-IND/21 METALLURGIA ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ING-IND/23 CHIMICA FISICA APPLICATA ING.IND/25 IMPIANTI CHIMICI ING-IND/26 TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE SECS-P/13 SCIENZE MERCEOLOGICHE	5	30	
Numero minimo di CFU riservati alle attività caratterizzanti da DM:				48

Attività affini	
-----------------	--

SUA-CdS attuale 2025

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	30	42	12
<hr/>			
Totale Attività Affini	30 - 42		

SUA-CdS aggiornata 2026 *evidenziare in rosso le modifiche rispetto alla versione precedente*

ambito disciplinare	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
	min	max	
Attività formative affini o integrative	12	42	12
Numero minimo di CFU riservati alle attività affini e integrative da DM:			12

Altre attività

SUA-CdS attuale 2025

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	12
Per la prova finale		15	20
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	0	3
	Tirocini formativi e di orientamento	0	3
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
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		24 - 44	

SUA-CdS aggiornata 2026 *evidenziare in rosso le modifiche rispetto alla versione precedente*

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		8	12
Per la prova finale		15	30
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	0	3
	Abilità informatiche e telematiche	0	3
	Tirocini formativi e di orientamento	0	15
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
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			