



Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Discipline matematiche	MAT/01 Logica matematica			
	MAT/02 Algebra			
	MAT/03 Geometria			
	MAT/04 Matematiche complementari			
	MAT/05 Analisi matematica	6	12	6
	MAT/06 Probabilità e statistica matematica			
	MAT/07 Fisica matematica			
	MAT/08 Analisi numerica			
	MAT/09 Ricerca operativa			
Discipline fisiche	FIS/01 Fisica sperimentale			
	FIS/02 Fisica teorica modelli e metodi matematici			
	FIS/03 Fisica della materia			
	FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare	6	12	6
	FIS/05 Astronomia e astrofisica			
	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre			
	FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)			
	FIS/08 Didattica e storia della fisica			
Discipline informatiche	INF/01 Informatica	6	6	3
	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni			
Discipline chimiche	CHIM/02 Chimica fisica	6	12	6
	CHIM/03 Chimica generale ed inorganica			
Discipline geologiche	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia			
	GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica			
	GEO/03 Geologia strutturale			
	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia			
	GEO/05 Geologia applicata	18	30	12
	GEO/06 Mineralogia			
	GEO/07 Petrologia e petrografia			
	GEO/08 Geochimica e vulcanologia			
	GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali			
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 36:				-
Totale Attività di Base				42 - 72

Attività caratterizzanti

Se sono stati inseriti settori NON appartenenti alla classe accanto ai CFU min e max fra parentesi quadra sono indicati i CFU riservati ai soli settori appartenenti alla classe

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ambito geologico-paleontologico	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia GEO/02 Geologia stratigrafica e sedimentologica GEO/03 Geologia strutturale	18	36	15
Ambito geomorfologico-geologico applicativo	GEO/04 Geografia fisica e geomorfologia GEO/05 Geologia applicata	12	24	12
Ambito mineralogico-petrografico-geochimico	GEO/06 Mineralogia GEO/07 Petrologia e petrografia GEO/08 Geochimica e vulcanologia GEO/09 Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali	18	48	18
Ambito geofisico	FIS/06 Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre GEO/10 Geofisica della terra solida GEO/11 Geofisica applicata	6	12	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 51:		-		
Totale Attività Caratterizzanti		54 - 120		

Attività affini

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		18 36
A11	GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica	18 36
	GEO/03 - Geologia strutturale	
	GEO/05 - Geologia applicata	
	GEO/07 - Petrologia e petrografia	
	GEO/08 - Geochimica e vulcanologia	
GEO/09 - Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico-petrografiche per l'ambiente e i beni culturali		
INF/01 - Informatica		

A12	MAT/05 - Analisi matematica MAT/07 - Fisica matematica	0	12
A13	FIS/01 - Fisica sperimentale FIS/05 - Astronomia e astrofisica FIS/06 - Fisica per il sistema terra e per il mezzo circumterrestre FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	0	12
A14	CHIM/01 - Chimica analitica CHIM/02 - Chimica fisica CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	0	12
A15	AGR/14 - Pedologia IUS/10 - Diritto amministrativo	0	12

Totale Attività Affini

18 - 36

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	18
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	6
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
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	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	3	6
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		-	-

Riepilogo CFU

CFU totali per il conseguimento del titolo	180
---------------------------------------------------	------------

Range CFU totali del corso	135 - 261
----------------------------	-----------

Comunicazioni dell'ateneo al CUN

Note relative alle attività di base

Note relative alle altre attività

Le verifiche delle conoscenze relative alla lingua straniera (rif.to art. 10, comma 5, lettera c, DM 270/04) potranno avvenire attraverso prove di idoneità sostenute presso il centro linguistico di Ateneo o di fronte a una commissione di docenti nominata dal Consiglio di Corso di Laurea..

Nell'ambito delle "Ulteriori attività formative: altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" (rif.to art. 10, comma 5, lettera d, DM 270/04) sono previste Attività formative di terreno ("Campo") finalizzate in particolare ad un approfondimento delle capacità di rilevamento geologico e redazione di cartografia geologica, che rappresentano un importante settore di attività scientifica e professionale del laureato in Scienze Geologiche.

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

Stanti gli obiettivi formativi del Corso di Laurea e la loro esaustività, in relazione a questi, da parte dei settori scientifico-disciplinari presenti nella Tabella Ministeriale nelle Attività di Base e Caratterizzanti, si ritiene che la formazione da impartire allo studente nell'ambito delle Attività Affini o integrative possa riferirsi, almeno in parte, a discipline di settori scientifico-disciplinari presenti nelle Attività di Base e/o Caratterizzanti della Tabella Ministeriale (GEO/02, GEO/03, GEO/05, GEO/07, GEO/08, GEO/09, MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/07, MAT/08, INF/01, FIS/01-07 e CHIM/02-03). L'inserimento degli insegnamenti dei settori GEO/02, GEO/03, GEO/05, GEO/07, GEO/08, e GEO/09 consente di approfondire le conoscenze di base della geologia di

terreno (GEO/02-GEO/03) e aspetti applicativi sia in campo più strettamente geologico (GEO/05) che in campo minero-petrografico (GEO/07-GEO/09) e geochimico (GEO/08), che solo parzialmente possono essere stati acquisiti mediante gli insegnamenti caratterizzanti. Per quanto attiene ai settori MAT, INF, FIS e CHIM indicati in tabella, l'inserimento di ulteriori insegnamenti può rispondere all'esigenza di adeguare l'offerta formativa alla costante evoluzione delle applicazioni delle discipline fisiche, matematiche, chimiche e informatiche nell'ambito delle Scienze della Terra.

Note relative alle attività caratterizzanti