

CURRICULUM “METODI ANALITICI E COMPUTAZIONALI”

ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI

Ambito disciplinare	Settore Scientifico-Disciplinari	RAD (min-max)		OFF
Discipline Biochimiche		0	6	0
Discipline Chimiche Analitiche e Ambientali	CHEM-01/A Chimica Analitica	6	12	12
Discipline Chimiche Inorganiche e Chimico-Fisiche	CHEM-02/A Chimica Fisica CHEM-03/A Chimica Generale e Inorganica	15	30	21
Discipline Chimico-Industriali	CHEM-04/A Chimica Industriale	0	6	6
Discipline Chimiche-Organiche	CHEM-05/A Chimica Organica	15	30	18

Totale CFU Attività Caratterizzanti (tipo B)	48	84	57
---	-----------	-----------	-----------

ATTIVITÀ AFFINI O INTEGRATIVE

Ambiti disciplinari	Settori Scientifico-Disciplinari	RAD (min-max)		OFF
Attività formative affini o integrative	CHEM-01/A Chimica Analitica	12	24	18
	CHEM-03/A Chimica Generale e Inorganica			
	CHEM-05/A Chimica Organica			
	CHEM-06/A Fondamenti chimici delle tecnologie			

Totale CFU Attività Affini o Integrative (tipo C)	12	24	18
--	-----------	-----------	-----------

ALTRE ATTIVITÀ

Ambito disciplinare	Tipologia	RAD (min-max)		OFF
A scelta dello studente	D	9	9	9
Prova finale	E	25	35	27
Ulteriori conoscenze linguistiche	F	3	3	3
Abilità informatiche e telematiche	F	---	---	---
Tirocini formativi e di orientamento	F	6	6	6
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	F	---	---	---
Minimo di CFU riservati dall'Ateneo art.10-Comma 5/d per stages e tirocini	F	---	---	---

Totale Altre Attività (tipo D, E, F)	43	53	45
---	-----------	-----------	-----------

TOTALE GENERALE	103	161	120
------------------------	------------	------------	------------

ALLEGATO 2 - PIANO DIDATTICO

CURRICULUM "SINTESI E REATTIVITÀ"

I ANNO

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	TIP	SEM
DF0134	CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CHEM-03/A	6	B	1
DF0135	CHIMICA INDUSTRIALE	CHEM-04/A	6	B	1
DF0136	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA ORGANICA	CHEM-05/A	6	B	2
F0052	METODOLOGIE ANALITICHE AVANZATE	CHEM-01/A	6	B	1
DF0070	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHEM-05/A	12	B	2
DF0137	SINTESI INORGANICA CON LABORATORIO	CHEM-03/A	6	B	2
DF152	LINGUA INGLESE B2		3	F	1
	2 INSEGNAMENTO A SCELTA		12	C	
	TOTALE		57		

II ANNO

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	TIP	SEM
DF0138	CHIMICA FISICA AVANZATA	CHEM-02/A	9	B	1
F0110	SINTESI ORGANICA CON LABORATORIO	CHEM-05/A	6	C	1
F0109	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	CHEM-05/A	6	B	1
	INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA		9	D	
F0097	TIROCINIO FORMATIVO		6	F	
F0103	PROVA FINALE		27	E	
	TOTALE		63		

INSEGNAMENTI A SCELTA (TIPOLOGIA C)

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	SEM
DF0146	CHIMICA BIOORGANICA	CHEM-05/A	6	1
DF0107	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLE INTERFASI	CHEM-06/A	6	1
DF0147	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	CHEM-05/A	6	1
DF0114	DIDATTICA CHIMICA	CHEM-03/A	6	2
F1132	GREEN CHEMISTRY	CHEM-06/A	6	2
DF0145	METODI AVANZATI IN CHIMICA COMPUTAZIONALE	CHEM-03/A	6	2
DF0143	SIMULAZIONI AL CALCOLATORE DI MOLECOLE	CHEM-06/A	6	2

CURRICULUM “METODI ANALITICI E COMPUTAZIONALI”

I ANNO

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	TIP	SEM
DF0134	CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CHEM-03/A	6	B	1
DF0135	CHIMICA INDUSTRIALE	CHEM-04/A	6	B	1
F0052	METODOLOGIE ANALITICHE AVANZATE	CHEM-01/A	6	B	1
DF0070	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	CHEM-05/A	12	B	2
DF0123	CHEMIOMETRIA	CHEM-01/A	6	B	2
DF0141	METODI AVANZATI IN CHIMICA COMPUTAZIONALE	CHEM-03/A	6	B	2
DF0152	LINGUA INGLESE B2		3	F	1
	2 INSEGNAMENTO A SCELTA		12	C	
TOTALE			57		

II ANNO

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	TIP	SEM
DF0138	CHIMICA FISICA AVANZATA	CHEM-02/A	9	B	1
DF0144	CHIMICA BIOANALITICA	CHEM-01/A	6	C	1
F0109	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	CHEM-05/A	6	B	1
	INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA		9	D	
F0097	TIROCINIO FORMATIVO		6	F	
F0103	PROVA FINALE		27	E	
TOTALE			63		

INSEGNAMENTI A SCELTA (TIPOLOGIA C)

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	SEM
DF0124	ANALISI DI ALIMENTI	CHEM-01/A	6	2
DF0125	ANALISI DI INQUINANTI	CHEM-01/A	6	2
DF0146	CHIMICA BIOORGANICA	CHEM-05/A	6	1
DF0107	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLE INTERFASI	CHEM-06/A	6	1
DF0147	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	CHEM-05/A	6	1
DF0114	DIDATTICA CHIMICA	CHEM-03/A	6	2
DF0143	SIMULAZIONI AL CALCOLATORE DI MOLECOLE	CHEM-06/A	6	2

ALLEGATO 3 - INSEGNAMENTI RITENUTI COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO AI FINI DELL'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI LIBERI

CODICE	Insegnamento	CFU	Corso di studi	Anno/Semestre
DF0153	PROTEOMICA CHIMICA	3	F4D	2/S1
DB0134	MODELLING E PROGETTAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE	6	B4D	2/S1-S2
DM1000	BIOLOGIA STRUTTURALE E RICERCA FARMACEUTICA	3	F4BR-14-1	S2
DF0139	CHIMICA ORGANICA AMBIENTALE	3	F4D	2/S2
DF0140	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	3	F4D	2/S2