

ALLEGATO 2 - PIANO DIDATTICO

PRIMO ANNO

CODICE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTI	S.S.D.	CFU			TIPOLOGIA				SEM
			T	E	L	A	B	C	E	
F0036	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHEM-03/A	9			9				1
DF0108	FISICA GENERALE I CON LABORATORIO	PHYS-04/A	6	2	1	9				2
DF0109	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE I	MATH-03/A	8	1		9				1
DF0110	ISTITUZIONI DI MATEMATICHE II	MATH-02/B	3	3		6				2
F0056	ESERCITAZIONI DI PREPARAZIONI CHIMICHE	CHEM-03/A	6	1	2		9			1
DF0119	CHIMICA ANALITICA I CON LABORATORIO	CHEM-01/A	6	1	2	9				2
F0633	LINGUA INGLESE B1	ANGL-01/C	3						3	1
TOTALE						42	9		3	

SECONDO ANNO

CODICE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTI	S.S.D.	CFU			TIPOLOGIA				SEM
			T	E	L	A	B	C	D	
F0298	CHIMICA ANALITICA II CON LABORATORIO	CHEM-01/A	8		2		10			1
F0303	CHIMICA FISICA I CON LABORATORIO	CHEM-02/A	7		2	9				2
F0288	CHIMICA ORGANICA I CON LABORATORIO	CHEM-05/A	8	2	3	9	4			2
F0094	METODI DI INDAGINE STRUTTURALE	CHEM-05/A	6				6			2
DF0193	FISICA GENERALE II	PHYS-03/A	7	2		9				1
F0078	SCIENZA DEI MATERIALI	IMAT-01/A	6				6			1
DF0132	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI	CHEM-04/A	6					6		2
	INSEGNAMENTI A SCELTA								6	
TOTALE						27	26	6	6	

TERZO ANNO

CODICE	DENOMINAZIONE INSEGNAMENTI	S.S.D.	CFU			TIPOLOGIA						SEM	
			T	E	L	A	B	C	D	E	F		
F0093	BIOCHIMICA	BIOS-07/A	6				6						2
DF0112	METODI DELLA CHIMICA COMPUTAZIONALE	CHEM-03/A	4	2			6						1
F0293	CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO	CHEM-05/A	8		2		10						1
F0308	CHIMICA FISICA II CON LABORATORIO	CHEM-02/A	7		2		9						1
DF0113	FONDAMENTI DI CHIMICA INORGANICA	CHEM-03/A	6					6					2
F0100	CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHEM-01/A	6					6					1
	INSEGNAMENTI A SCELTA								6				
F0097	TIROCINIO FORMATIVO											6	2
F0103	PROVA FINALE	PROFIN_S									6		2
TOTALE							31	12	6	6	6	6	

Legenda per i CFU: T = lezione teorica (1 CFU: **8** ore di lezione teorica e **17** ore di studio individuale)
 E = esercitazione in aula (1 CFU: **12** ore di esercitazione in aula e **13** ore di studio individuale)
 L = esercitazione in laboratorio (1 CFU: **12** ore di laboratorio e **13** ore di studio individuale)

ALLEGATO 3 - PROPEDEUTICITA'

Se non si è superato l'esame di:	Non si può sostenere l'esame di:
Fisica Generale I con Laboratorio	Fisica Generale II
Chimica Generale ed Inorganica	Chimica Fisica I con laboratorio Chimica Organica I con laboratorio
Chimica Analitica I con laboratorio	Chimica Analitica II con laboratorio
Chimica Organica I con laboratorio	Chimica Organica II con laboratorio
Chimica Organica II con laboratorio	Biochimica
Se non si è frequentato il corso di:	Non si può frequentare il corso di:
Esercitazioni di Preparazioni Chimiche (EPC)	Laboratorio di Chimica Fisica I Laboratorio di Chimica Organica I

ALLEGATO 4 - INSEGNAMENTI EROGATI DALL'ATENEO RITENUTI COERENTI CON IL PERCORSO FORMATIVO AI FINI DELL'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI LIBERI

Come da art. 8, si ribadisce che la lista degli insegnamenti indicati in tabella non è esaustiva ed è possibile scegliere tra tutti gli insegnamenti attivati nell'ateneo, consentendo anche l'acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti, purché coerenti con il progetto formativo definito dal piano di studi. La coerenza deve essere valutata dal Consiglio di Area Didattica con riferimento all'adeguatezza delle motivazioni eventualmente fornite dallo studente.

CODICE	Insegnamento	CFU	Corso di studi	Anno/Semestre
OLTRE QUESTI IN TABELLA È POSSIBILE VALUTARE ALTRI INSEGNAMENTI ATTIVATI NELL'ATENEO A SCELTA DELLO STUDENTE COERENTI CON PROGETTO FORMATIVO DEFINITO DAL PIANO DI STUDIO (previa approvazione del CAD)				
DQ0013	STORIA DELLA SCIENZA	6	C3F	2/S2
I0441	GEOLOGIA APPLICATA	6	I4C	1/S1
F0108	MICROBIOLOGIA GENERALE	6	F3B	2/S2
I0619	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	9	I3A	3/S2
DT0938	INTRODUZIONE AI FONDAMENTI DELLA PROGRAMMAZIONE	6	F3M	1/S1
M0197	DIRITTO DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI	9	M4A	1/S1
I0607	TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA	9	I3A	2/S2
I0745	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	I3D	1/S1
I2R045	IMPIANTI BIOCHIMICI INDUSTRIALI ED AMBIENTALI	9	I4R	2/S2
DF0114	DIDATTICA DELLA CHIMICA	6	F4D	1/S2
	BIOLOGIA (MUTUA PER 6 CFU DA [B0382] - BIOLOGIA CELLULARE)	6	B3BR	1/S1
A SCELTA CONSIGLIATI DAL III ANNO				
F1132	GREEN CHEMISTRY	6	F4D	2/S2
DF0124	ANALISI DI ALIMENTI	6	F4D	2/S2
DF0125	ANALISI DI INQUINANTI	6	F4D	2/S2
DF0147	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	6	F4D	2/S1
DF0107	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLE INTERFASI	6	F4D	2/S1