



**CORSO DI LAUREA IN
CHIMICA
CLASSE L27
PIANO DEGLI STUDI**

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16

Il Corso di laurea in Chimica non è articolato in curricula.

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

Curriculum comune			
I anno (57 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Matematica I con esercitazioni	MAT/05	A	10
Inglese	NN	E	3
Chimica generale	CHIM/03	A	8
Chimica degli elementi con esercitazioni e lab.	CHIM/03	B	8
Chimica analitica I con laboratorio	CHIM/01	B	8
Chimica organica I con laboratorio	CHIM/06	A	10
Fisica I con esercitazioni	FIS/01	A	10
II anno (63 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica analitica II con laboratorio	CHIM/01	B	8
Chimica fisica I con laboratorio	CHIM/02	A	12
Matematica II	MAT/05	C	9
Fisica II	FIS/01	C	9
Chimica organica II con laboratorio	CHIM/06	B	8
Chimica fisica II	CHIM/02	B	6
Altre attività *		F	3
Insegnamenti a scelta gruppo 1		D	8
III anno (60 CFU)			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Chimica delle macromolecole I	CHIM/04	B	6
Chimica fisica III con laboratorio	CHIM/02	B	10
Chimica inorganica con laboratorio	CHIM/03	B	11
Chimica biologica	BIO/10	B	6
Chimica organica III con laboratorio	CHIM/06	B	8
Prova finale		E	15
Insegnamenti a scelta gruppo 2		D	4

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

INSEGNAMENTI SCELTA GRUPPO 1			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Introduzione alla spettroscopia organica	CHIM/06	D	4
Biopolimeri	CHIM/04	D	4
Introduzione alla sintesi organica	CHIM/06	D	4
Tecniche della diffrazione	CHIM/03	D	4



Elettrochimica	CHIM/02	D	4
Applicazioni Chimiche della simmetria molecolare	CHIM/02	D	4
Composti organici bioattivi	CHIM/06	D	4

INSEGNAMENTI SCELTA GRUPPO 2			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Introduzione alla spettroscopia organica	CHIM/06	D	4
Biopolimeri	CHIM/04	D	4
Introduzione alla sintesi organica	CHIM/06	D	4
Tecniche della diffrazione	CHIM/03	D	4
Elettrochimica	CHIM/02	D	4
Applicazioni Chimiche della simmetria molecolare	CHIM/02	D	4
Composti organici bioattivi	CHIM/06	D	4
Chimica industriale	CHIM/04	D	4

PROPEDEUTICITA'

Sono previste le seguenti propedeuticità:

Chimica generale propedeutico a tutti gli altri insegnamenti di chimica (SSD da CHIM/01 a CHIM/12).

ULTERIORI INFORMAZIONI

* Le attività di tipo F comprendono tirocini, stage, ulteriori conoscenze informatiche e linguistiche certificate.

L'elenco delle attività a libera scelta proposte potrà subire delle variazioni nell'anno di effettiva erogazione degli insegnamenti; ogni variazione sarà debitamente segnalata nel Manifesto degli Studi dell'anno accademico di riferimento.