

## Offerta formativa: coorte 2018/2019

l'offerta formativa attivata per la coorte a.a. 2018 - 2019, con l'indicazione dei CFU, dei settori scientifico-disciplinari e della tipologia di attività formativa.

I CFU sono acquisiti con il superamento dell'esame e/o di altre forme di verifica del profitto. Coerentemente con i requisiti di accesso posseduti, gli studenti dovranno seguire il seguente percorso didattico:

### I anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica I	MAT/05	base	disc. mat. e inf.	6	1
Fisica I	FIS/01	base	disc. Fisiche	6	
Inglese		altre attività	(c,d)	4	
Sicurezza nei Laboratori Chimici		altre attività	(d)	1	
Chimica Generale ed Inorganica I	CHIM/03	base	disc. chimiche	8	3 <sup>§</sup>
Matematica II	MAT/05	base	disc. mat. e inf.	6	1
Chimica Generale ed Inorganica II	CHIM/03	caratterizzanti	disc. chimiche	6	3 <sup>§</sup>
Fisica II	FIS/01	base	disc. Fisiche	8	
Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Analitica I Laboratorio Chimica Analitica I	CHIM/01	base	disc. chimiche	6	
	CHIM/01	caratterizzanti	disc. chimiche analit. e amb.	6	4
<b>Totale anno</b>				<b>57</b>	

<sup>§</sup> 1 CFU di laboratorio e 2 CFU di esercitazioni numeriche

### II anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica per la Chimica	MAT/08	affini integrat.		6	3
Chimica Organica I	CHIM/06	base	disc. chimiche org. biochim.	6	
Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Fisica I	CHIM/02	base	disc. chimiche	6	
	CHIM/02	caratterizzante	disc. chim. inorg.	6	3

Laboratorio di Chimica Fisica I			chim.- fis.		
Metodologie Informatiche Per la Chimica		Altre attività (d)	ulteriori conosc. ling. e inform.	3	2
Chimica Organica II + Laboratorio di Chimica Organica * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Organica II	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	3
Chimica Analitica II	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	
Analisi Organica Strumentale	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	1
Chimica Fisica II	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
<b>Totale anno</b>				<b>57</b>	

\* l'asterisco in corrispondenza dei corsi integrati indica un esame unico per entrambi i moduli

### III anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Fondamenti di Chimica Inorg. + Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Fondamenti di Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	4
Chimica delle Macromolecole	CHIM/04	affini e integrat.	disc. di contesto	6	
Biochimica	BIO/10	affini e integrat.	disc. di contesto	8	1
Fondamenti di Spettroscopia	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Corso I a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Corso II a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Relazione prova finale				16	
<b>Totale anno</b>				<b>66</b>	