

## CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

### Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea

Coorte 2017/2018

#### Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA)

##### *Art. 2 del Regolamento Didattico*

Gli obblighi formativi aggiuntivi eventualmente attribuiti sulla base dell'esito del test di ammissione devono essere soddisfatti entro il 30 settembre del primo anno di iscrizione al Corso di laurea con una delle seguenti modalità:

- frequentando il corso di recupero on-line, organizzato dalla Scuola di Scienze a settembre 2017, e superando la relativa prova finale. Orario e modalità di svolgimento del corso e della prova on-line verranno rese note attraverso il sito della Scuola <http://www.scienze.unipd.it>;
- superando l'esame curriculare di "Matematica" (I anno, 1° semestre).

Il soddisfacimento degli obblighi formativi aggiuntivi mediante test di recupero viene verbalizzato, ma non comporta l'attribuzione di crediti formativi ulteriori rispetto a quelli curricolari e l'attività relativa non fa parte del piano di studio.

Lo studente che al 30 settembre del primo anno di iscrizione al corso risulti non aver assolto gli obblighi formativi aggiuntivi viene iscritto come ripetente al primo anno di corso sino al completo assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati. Il mancato assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi assegnati non consente il sostenimento delle verifiche di profitto degli insegnamenti del secondo e del terzo anno.

#### Propedeuticità

Per poter seguire le attività di laboratorio, lo studente dovrà, nel corso del primo semestre del primo anno, frequentare le lezioni di "Sicurezza nei laboratori", e acquisire l'idoneità prevista superando l'esame.

#### Obblighi di frequenza

##### *Art. 7 del Regolamento Didattico*

La frequenza delle lezioni di aula è fortemente consigliata.

E' obbligatoria la frequenza di tutte le eventuali ore di laboratorio, 100%; le ore non effettuate dovranno essere recuperate con le modalità e nei tempi fissati dal CCLA.

#### Vincoli per il sostenimento degli esami degli anni successivi al primo

##### *Art. 8 del Regolamento Didattico*

Per poter sostenere gli esami del secondo anno lo studente dovrà:

- aver superato tutti gli accertamenti di profitto relativi agli esami del 1° semestre del I anno, vale a dire "Matematica" e "Chimica generale e inorganica", e aver acquisito le idoneità di "Lingua inglese" e di "Sicurezza nei laboratori".

Per poter sostenere gli esami del terzo anno lo studente dovrà:

- aver acquisito tutti i cfu relativi al I anno e almeno 30 cfu tra gli esami del II anno di corso.

Di seguito vengono presentate, per anno di corso, le attività formative proposte.

*Avvertenza - La ripartizione delle ore e dei cfu fra aula, esercitazioni e laboratorio, e il semestre di erogazione degli insegnamenti potrebbe variare, in funzione degli assetti del singolo anno accademico. Inoltre gli insegnamenti non obbligatori potrebbero non essere attivati, in mancanza di docenti disponibili, o nel caso il numero di studenti interessati fosse troppo esiguo.*

**Laurea  
CHIMICA**

**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a. a. 2017/18**

Lingua di erogazione per tutti gli insegnamenti: ITALIANO

Esame propedeutico obbligatorio per la frequenza dei laboratori: **SICUREZZA NEI LABORATORI**

Nr. esami	Codice	Insegnamento	Insegnamento obbligatorio	Frequenza obbligatoria ore laborat.	Anno	Periodo	CFU	ORE	Valutazione	Tipologia	Ambito	SSD	Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)	Attività formative che concorrono ai 30 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
1	SCN1035355	CHIMICA ANALITICA 1	SI	SI	I	S2	10	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore	VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/01		SI	
2	SCN1035672	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	SI	SI	I	A1	13	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore	VOTO	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SI	SI	
3	SCN1035873	CHIMICA ORGANICA 1	SI		I	S2	10	LEZ: 72 ore; ESE: 10 ore	VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06		SI	
4	SC02103110	FISICA GENERALE 1	SI		I	S2	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01		SI	
5	SCN1036023	MATEMATICA	SI		I	S1	15	LEZ: 64 ore; ESE: 70 ore	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	MAT/01 (CFU 3.0), MAT/02 (CFU 4.0), MAT/03 (CFU 4.0), MAT/05 (CFU 4.0)	SI	SI	
	SC14105165	LINGUA INGLESE	SI		I	S2	3	ALT: 75 ore	GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	SI	SI	
	SCM0012618	SICUREZZA NEI LABORATORI	SI	SI	I	S1	1	LEZ: 8 ore	GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SI	SI	
6	SC08101152	CHIMICA BIOLOGICA	SI		II	S2	6	LEZ: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	BIO/10			SI
7	SC06101274	CHIMICA FISICA 1	SI		II	S1	10	LEZ: 56 ore; ESE: 30 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02			SI
8	SC02045334	CHIMICA FISICA 2	SI		II	S2	11	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02			SI
9	SC09101329	CHIMICA INORGANICA 1	SI	SI	II	S2	10	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore; L: 24 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03			SI
10	SCP3052625	CHIMICA ORGANICA 2	SI	SI	II	S1	11	LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore	VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06			SI
11	SC06103116	FISICA GENERALE 2	SI		II	S1	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01			SI
12	SCP4063816	INDUSTRIA CHIMICA	SI		II	S1	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	VOTO	ALTRO, CARATTERIZZANTE	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Discipline chimiche industriali e tecnologiche	-- (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 5.0)			SI
13	SC09101131	CHIMICA ANALITICA 2	SI	SI	III	S1	10	LEZ: 48 ore; L: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01			
14	SCP3052750	CHIMICA FISICA 3	SI	SI	III	A1	12	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore; L: 72 ore	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/02			
15	SC08101332	CHIMICA INORGANICA 2	SI	SI	III	A1	10	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/03			
16	SCP3052819	CHIMICA ORGANICA 3	SI	SI	III	S2	12	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06			
	SCP4063854	FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	SI		III	S2	1	ESE: 10 ore	GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--			
	SC07106948	PROVA FINALE	SI		III	A1	5	PRF: 125 ore	GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S			
17		<b>INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA:</b>					12								
	SC02120583	CHIMICA COMPUTAZIONALE	NO		I	S2	6	LEZ: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 2.0)	Insegnamenti incardinati al 1° anno per motivi amministrativi, ma effettivamente fruibili dagli studenti del 3° anno.		
	SCP5071358	CHIMICA DEI COLLOIDI	NO		I	S2	6	LEZ: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03			
	SCP5071360	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	NO		I	S2	6	LEZ: 48 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06			
	SCP5071359	METODI DI CALCOLO PER LA CHIMICA	NO		I	S2	6	LEZ: 24 ore; ESE: 30 ore	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02			
	SC09106130	MINERALOGIA	NO		I	S2	6	LEZ: 32 ore; ESE: 24 ore	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	GEO/06			

**Legenda**

**ORE:** LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; PRF = prova finale

**Periodo:** A1 = annuale; S1 = primo semestre; S2 = secondo semestre

insegnamenti attivati nell'a. a. 2017/18

insegnamenti attivati nell'a. a. 2018/19

insegnamenti attivati nell'a. a. 2019/20