

**Corso di Laurea in CHIMICA INDUSTRIALE - coorte 2020**  
**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a. a. 2020/21**

**OFA:** Eventuali obblighi formativi aggiuntivi devono essere soddisfatti superando il test di recupero OFA in uno dei quattro appelli messi a disposizione dalla Scuola di Scienze. Il test, gestito dal Cisia, verterà su 20 quesiti di matematica di base; l'OFA sarà sanato con un punteggio di almeno 8. Potranno partecipare al test soltanto gli studenti già immatricolati. Informazioni su modalità di preparazione al test (tramite MOOC), date e modalità di iscrizione saranno pubblicate sul sito della Scuola di Scienze, [www.scienze.unipd.it](http://www.scienze.unipd.it). **Attenzione:** Il superamento dell'OFA è propedeutico al sostenimento degli esami sotto indicati. Lo studente che non recuperi l'OFA entro il 30 settembre del 1° anno, potrà iscriversi all'a. a. successivo, ma come ripetente.

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

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.

Lingua di erogazione per tutti gli insegnamenti: ITALIANO

Nr. esami	Codice	Insegnamento	CFU	ORE	Ann o	Perio do	Insegna mento obbligat orio	Frequenz a obblig. ore laborat.	Valutaz.	Tipologia	Ambito	SSD	Attività formative che devono essere superate per sostenere gli esami del secondo anno (vedi art. 8)	Attività formative che concorrono ai 70 cfu necessari per sostenere gli esami del terzo anno (vedi art. 8)
1	SCN1035672	CHIMICA GENERALE E INORGANICA	13	LEZ: 64 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore	I	A1	SI	SI	VOTO	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SI	SI
2	SCN1036023	MATEMATICA	15	LEZ: 64 ore; ESE: 70 ore	I	S1	SI		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
	SCM0012618	SICUREZZA NEI LABORATORI	1	ESE: 12 ore	I	S1	SI	SI	GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SI	SI
3	SCN1035355	CHIMICA ANALITICA 1	10	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore; L: 48 ore	I	S2	SI	SI	VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/01		SI
4	SCN1035873	CHIMICA ORGANICA 1	10	LEZ: 64 ore; ESE: 20 ore	I	S2	SI		VOTO	BASE	Discipline Chimiche	CHIM/06		SI
5	SC02103110	FISICA GENERALE 1	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	SI		VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01		SI
	SCP8085538	LINGUA INGLESE B2 (ABILITA' RICETTIVE)	3	ALT: 75 ore	I	S2	SI		GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN		SI
6	SC06101274	CHIMICA FISICA 1	10	LEZ: 52 ore; ESE: 35 ore	II	S1	SI		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02		SI
7	SC19101372	CHIMICA ORGANICA 2	10	LEZ: 48 ore; L: 48 ore	II	S1	SI	SI	VOTO	BASE, CARATTERIZZANTE	Discipline Chimiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/06		SI
8	SC06103116	FISICA GENERALE 2	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	II	S1	SI		VOTO	BASE	Discipline Matematiche, informatiche e fisiche	FIS/01		SI
9	SCO2045328	CHIMICA FISICA 2	7	LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore	II	S2	SI		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02		SI
10	SC01101326	CHIMICA INORGANICA	10	LEZ: 56 ore; ESE: 10 ore; L: 24 ore	II	S2	SI	SI	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03		SI
11	SCO2045589	IGIENE E ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO	9	LEZ: 72 ore; ADAPG: 8 ore	II	S2	SI		VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	ING-IND/35 (CFU 4.0), MED/44 (CFU 5.0)		SI
12	SCO2045559	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA	6	LEZ: 16 ore; L: 48 ore	II	S2	SI	SI	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02		SI
13	SC09101131	CHIMICA ANALITICA 2	10	LEZ: 48 ore; L: 48 ore	III	S1	SI	SI	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01		
14	SCP3049463	CHIMICA INDUSTRIALE 1	8	LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore; L: 24 ore	III	S1	SI	SI	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche industriali e tecnologiche	CHIM/04		
15	SCP3049475	CHIMICA INDUSTRIALE 2	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche industriali e tecnologiche	CHIM/04		
16	SCP3049456	CHIMICA INORGANICA APPLICATA	6	LEZ: 48 ore	III	S1	SI		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche industriali e tecnologiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03 (CFU 5.0), CHIM/04 (CFU 1.0)		
17	SCP4064572	CHIMICA FISICA INDUSTRIALE	10	LEZ: 40 ore; ESE: 30 ore; L: 24 ore	III	S2	SI	SI	VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA, ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, Attività formative affini o integrative	-- (CFU 1.0), CHIM/02 (CFU 9.0)		
18	SCP3049516	CHIMICA ORGANICA APPLICATA	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	III	S2	SI	SI	VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche industriali e tecnologiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/04 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 5.0)		
	SCP4063854	FORMAZIONE PER LE SCELTE PROFESSIONALI	1	ESE: 10 ore	III	S2	SI		GIUDIZIO	ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--		
	SC07106948	PROVA FINALE	5	PRF: 125 ore	I	A1	SI		GIUDIZIO	LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S		
19		<b>INSEGNAMENTI A LIBERA SCELTA:</b>	12											
	SC08101152	CHIMICA BIOLOGICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	BIO/10		
	SC01101173	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche industriali e tecnologiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/01 (CFU 2.0), CHIM/02 (CFU 1.0), CHIM/03 (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 1.0), CHIM/06 (CFU 1.0)	Insegnamenti incardinati al 1° anno per motivi amministrativi, ma effettivamente fruibili dagli studenti del 3° anno.	
	SCL1000135	CHIMICA E TECNOLOGIA DELLA CATALISI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche industriali e tecnologiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03 (CFU 3.0), CHIM/04 (CFU 3.0)		
	SC03101254	CHIMICA FARMACEUTICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		VOTO	AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	CHIM/08		
	SCP4063899	CHIMICA FORENSE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO		VOTO	CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche industriali e tecnologiche, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche e biochimiche	CHIM/01 (CFU 1.0), CHIM/02 (CFU 1.0), CHIM/03 (CFU 1.0), CHIM/04 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 1.0)		

**Legenda**

**Ore:** LEZ = lezione; ESE = esercitazione; L = laboratorio; ALT = altre attività

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