

## **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA INDUSTRIALE**

### **Allegato 2 al Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale Coorte 2014/2015**

#### Obblighi di frequenza

*Art. 7 del Regolamento Didattico*

La frequenza è obbligatoria, nei termini indicati all'art. 7 del regolamento.  
Per gli studenti contestualmente impegnati in attività lavorative o impossibilitati a frequentare regolarmente per validi motivi, potranno essere concordate modalità e quantità di frequenza diverse, d'intesa con i docenti responsabili dell'Insegnamento e approvate dalla Commissione Didattica del CCLA.

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

*Art. 8 del Regolamento Didattico*

Non ci sono vincoli per l'iscrizione al secondo anno.

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

**Laurea Magistrale**  
**CHIMICA INDUSTRIALE**  
**Percorso per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2014/2015**

LINGUA DI EROGAZIONE: tutti gli insegnamenti sono erogati in lingua italiana tranne quelli indicati con:

\* in lingua inglese

n° esame	obbligo di frequenza	Insegnamento	Esame / Idoneità	anno	periodo	CFU totali	ore totali	ore aula	CFU aula	ore eserc.	CFU eserc.	ore lab.	CFU lab.	tipologia	Ambito disciplinare	SSD
1	Si	Chimica industriale macromolecolare	esame	I	1 semestre	9	84	48	6			36	3	caratterizzante	Discipline chimiche ambientali, biotecnologiche, industriali, tecniche ed economiche	CHIM/04
2	Si	Spettroscopie applicate	esame	I	1 semestre	6	56	32	4			24	2	caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/02
3	Si	Processi e impianti industriali chimici 1	esame	I	1 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	ING-IND/25
4	Si	Chimica organica applicata 2	esame	I	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/06
5	Si	Chimica organica industriale	esame	I	2 semestre	9	84	48	6			36	3	caratterizzante	Discipline chimiche ambientali, biotecnologiche, industriali, tecniche ed economiche	CHIM/04
6	Si	Chimica fisica industriale 2	esame	I	2 semestre	6	54	36	4,5			18	1,5	caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/02
7	Si	Processi e impianti industriali chimici 2	esame	I	2 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	ING-IND/25
8	<b>Un insegnamento fra:</b>						0									
	Si	Chimica inorganica dei materiali	esame	I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/03
	Si	Sintesi e reattività inorganica	esame	I	2 semestre		60	24	3			36	3	caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/03
9	<b>Un insegnamento fra:</b>						0									
	Si	Chimica analitica dei processi industriali	esame	I	2 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/01
	Si	Chimica analitica e ambiente	esame	I	2 semestre		48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/01
10		Insegnamenti a scelta	esame	II	1 semestre	12								a scelta	Attività a scelta	
	Si	Il brevetto in chimica	idoneità	II	1 semestre	1	12			12	1			D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Tirocinio formativo	idoneità	II	1 semestre	7								D	Attività di cui alla lett. d) *	
		Prova finale		II		40								C	Prova finale e lett. c) *	

		<b>Insegnamenti da poter utilizzare come attività a scelta</b>														
	Si	Chimica farmaceutica	esame	I	2 semestre	6	48	48	6					affine	Tipologia affine	CHIM/08
	Si	Biopolimeri *	esame	II	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche ambientali,	CHIM/04
	Si	Caratterizzazione di polimeri	esame	II	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche ambientali, biotecnologiche, industriali, tecniche ed economiche	CHIM/04
	Si	Chimica e tecnologia del vetro e dei materiali ceramici	esame	II	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche (3 CFU) e Discipline chimiche ambientali, biotecnologiche, industriali, tecniche ed economiche (3 CFU)	CHIM/03/04
	Si	Metodi fisici in chimica organica *	esame	II	1 semestre	6	48	48	6					caratterizzante	Discipline chimiche	CHIM/06

\* del comma 5 dell'art. 10 DM 270/2004

<b>LEGENDA</b>	
	corsi attivati nell'a.a. 2014/2015
	corsi attivati nell'a.a. 2015/2016

<b>TIPOLOGIA</b>	
C	Prova finale e conoscenza della lingua
D	Altre attività