

**Coorte 2017**  
**LAUREA Triennale in Chimica L-27**

**Percorso “*Scienze Chimiche*”**

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>SSD</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU Totali per tipologia</i>	<i>N. Esami per tipologia</i>
<b>formative di base</b>	1	MAT/05	Matematica I	9	<b>57</b>	<b>6</b>
	1	MAT/05	Matematica II	6		
	1	FIS/03	Fisica I	6		
	2	CHIM/02	Chimica fisica I e Laboratorio di Chimica fisica I	12		
	1	CHIM/03	Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di Chimica generale ed inorganica	12		
	2	CHIM/06	Chimica organica I e Laboratorio di Chimica organica I	12		
<b>formative caratterizzanti</b>	1	CHIM/01	Chimica analitica I e Laboratorio di Chimica analitica I	12	<b>72</b>	<b>7</b>
	2	CHIM/01	Chimica analitica II e Laboratorio di Chimica analitica II	12		
	3	CHIM/02	Chimica fisica II e Laboratorio di Chimica fisica II	12		
	3	CHIM/03	Chimica inorganica I e Laboratorio di Chimica inorganica I	12		
	2	CHIM/04	Chimica industriale	6		
	2	CHIM/06	Chimica organica II e Laboratorio di Chimica organica II	12		
	3	BIO/10	Biochimica	6		
<b>affini o integrative</b>	1	MAT/08	Calcolo numerico e programmazione	6	<b>18</b>	<b>3</b>
	1	FIS/01	Fisica II A	6		
	2	FIS/01	Fisica II B	6		
<b>a scelta dello studente</b>					<b>12</b>	<b>1</b>

<b>per la prova finale e la lingua straniera</b>	1		Inglese	3	<b>12</b>	
	3		Prova finale: scrittura e discussione	3		
	3		Prova finale: lavoro sperimentale	6	<b>6</b>	
<b>ulteriori attività formative</b>	1		Abilità informatiche in chimica	3	<b>3</b>	
<b>Tirocinio</b>	3		Tirocinio	6	<b>6</b>	
<b>TOTALI</b>					<b>180</b>	<b>17</b>

## Percorso “Tecnologie Chimiche”

<i>Tipologia Attività</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>SSD</i>	<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>CFU Totali per tipologia</i>	<i>N. Esami per tipologia</i>	
<b>formative di base</b>	1	MAT/07	Matematica I	9	<b>57</b>	<b>6</b>	
	1	MAT/05	Matematica II	6			
	1	FIS/03	Fisica sperimentale	6			
	2	CHIM/02	Chimica fisica I e Laboratorio di Chimica fisica I	12			
	1	CHIM/03	Chimica generale ed inorganica e Laboratorio di Chimica generale ed inorganica	12			
	2	CHIM/06	Chimica organica I e Laboratorio di Chimica organica I	12			
	1	CHIM/01	Chimica analitica I e Laboratorio di Chimica analitica I	12			<b>60</b>
<b>formative caratterizzanti</b>	2	CHIM/02	Chimica fisica applicata con laboratorio	6			
	2	CHIM/06	Chimica organica II con Laboratorio	6			
	2	CHIM/03	Chimica inorganica con Laboratorio	6			
	2	CHIM/04	Materiali polimerici per l'industria e per l'ambiente	6			
	3	BIO/10	Biochimica	6			
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>					
	3	CHIM/01	Chimica e Tecnologia delle acque	6			
	3	CHIM/01	Nanotossicologia	6			
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>					
	3	CHIM/02	Materiali ceramici e vetro	6			
	3	CHIM/02	Chimica e tecnologia dei materiali	6			

	3	CHIM/02	Materiali nanostrutturati	6		
		<i>6 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti</i>				
	3	CHIM/03	Nanomateriali per applicazioni avanzate	6		
	3	CHIM/03	Chimica degli alimenti e delle fragranze	6		
<b>affini o integrative</b>	1	MAT/08	Calcolo numerico e programmazione	6	<b>24</b>	<b>4</b>
	1	FIS/01	Laboratorio di fisica sperimentale	6		
	2	IUS/07	Diritto e sicurezza sul lavoro	6		
	2	CHIM/01	Chimica analitica ambientale con laboratorio	6		
<b>a scelta dello studente</b>					<b>18</b>	<b>1</b>
<b>per la prova finale e la lingua straniera</b>	1		Inglese	3	<b>12</b>	
	3		Prova finale: scrittura e discussione	3		
	3		Prova finale: lavoro sperimentale	6		
<b>ulteriori attività formative</b>	1		Abilità informatiche in chimica	3	<b>3</b>	
<b>Tirocinio</b>	3		Tirocinio	6	<b>6</b>	
<b>TOTALI</b>					<b>180</b>	<b>20</b>