



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Matematica I/ Mathematics I	MATH-04/A / MAT/07	A	4 LF+2EN	48	I
1	Fisica I con esercitazioni/ Physics I with Exercises	PHYS-03/A / FIS/01	A	4 LF+2EN	48	I
1	Chimica Generale I/General Chemistry I	CHEM-03/A / CHIM/03	A	5 LF+1EN	42	I
	Chimica Generale II/General Chemistry II	CHEM-03/A / CHIM/03	A	5 LF+1EN	42	I
idoneità	Lingua inglese/ English		F	5LAB	60	I
1	Matematica II/ Mathematics II	MATH-04/A / MAT/07	A	4 LF+2EN	48	II
1	Fisica II con esercitazioni/ Physics II with Exercises	PHYS-03/A / FIS/01	A	4 LF+2EN	48	II
1	Esercitazioni di Chimica Generale/ General Chemistry Exercises	CHEM-03/A / CHIM/03	B	2 LF+3EN+1LAB	60	II
TOT: 6		TOT CFU 1° anno		47		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 2° anno di corso – (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Organica I/ Organic Chemistry I	CHEM-05/A / CHIM/06	A	4 LF+2EN	48	I
	Laboratorio di Chimica Organica I/ Organic Chemistry Laboratory I	CHEM-05/A / CHIM/06	A	2 LF+4LAB	60	I
1	Chimica Analitica/Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	A	4 LF+2EN	48	I
	Laboratorio di Chimica Analitica/ Laboratory of Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	1 LF+5LAB	66	I
1	Chimica Fisica I/ Physical Chemistry I	CHEM-02/A / CHIM/02	A	5 LF+1EN	42	I
1	Chimica Fisica II/ Physical Chemistry II	CHEM-02/A / CHIM/02	B	5 LF+1EN	42	II
	Laboratorio di Chimica Fisica/ Laboratory of Physical Chemistry	CHEM-02/A / CHIM/02	B	1 LF+1EN+4LAB	66	II
1	Chimica Inorganica/ Inorganic Chemistry	CHEM-03/A / CHIM/03	B	6LF	36	II
	Laboratorio di Chimica Inorganica/ Laboratory of Inorganic Chemistry	CHEM-03/A / CHIM/03	B	1 LF+1EN+4LAB	66	II
1	Chimica Industriale/ Industrial Chemistry	CHEM-04/A / CHIM/04	B	5LF+1LAB	42	II
1	<i>Disciplina affine 1</i>		C	6		II
TOT: 7		TOT CFU 2° anno		66		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 3° anno di corso – (A.A. 2027/2028)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Analitica Strumentale/ Instrumental Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	6LF	36	I
	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale/ Laboratory of Instrumental Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	1 LF + 5LAB	66	I
1	Chimica Organica II/ Organic Chemistry II	CHEM-05/A / CHIM/06	B	5 LF + 1EN	42	I
	Laboratorio di Chimica Organica II/ Organic Chemistry Laboratory II	CHEM-05/A / CHIM/06	B	2 LF + 4LAB	60	I
1	Chimica Fisica III/ Physical Chemistry III	CHEM-02/A / CHIM/02	B	6LF	36	I
1	Attività formative a scelta		D	12		I
1	Biochimica/ Biochemistry	BIOS-07/A / BIO/10	B	6LF	36	II
1	<i>Disciplina affine 2</i>		C	6		II
1	<i>Disciplina affine 3</i>		C	6		II
	Tirocinio formativo		F	5	125	II
1	Prova finale: preparazione elaborato/tesi		E	1.9	47.5	II
	Prova finale: esame di laurea		E	0.1	2.5	II
TOT: 7		TOT CFU 3° anno		67		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Discipline Affini 2°/3° anno di corso

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica dell'ambiente/ Environmental Chemistry	CHEM-01/B / CHIM/12	C	4LF + 2LAB	48	II
1	Chimica degli alimenti/ Food Chemistry	CHEM-07/B / CHIM/10	C	5LF + 1LAB	42	II
1	Strategie sintetiche in chimica organica/ Synthetic Strategies In Organic Chemistry	CHEM-05/A / CHIM/06	C	2 LF + 2EN + 2 LAB	60	II
1	Analisi di additivi e contaminanti/ Analysis of additives and contaminants	CHEM-07/B / CHIM/10	C	4LF + 2LAB	48	II
1	Chimica dei beni culturali/ Chemistry of Cultural Heritage	CHEM-01/B / CHIM/12	C	6LF	36	II
1	Chemiometria/ Chemometrics	CHEM-01/A / CHIM/01	C	4 LF + 2EN	48	II
1	Termodinamica Statistica/ Statistical Thermodynamics	CHEM-02/A / CHIM/02	C	6LF	36	II
1	Impianti Industriali Chimici/ Chemical Plants	ICHI-02/A / ING-IND/25	C	4 LF + 2EN	48	II
1	Laboratorio di Chimica Industriale/ Laboratory of Industrial Chemistry	CHEM-04/A / CHIM/04	C	2 LF + 4LAB	60	II

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 1° annualità (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Matematica I/ Mathematics I	MATH-04/A / MAT/07	A	4 LF+2EN	48	I
1	Chimica Generale I/General Chemistry I	CHEM-03/A / CHIM/03	A	5 LF+1EN	42	I
	Chimica Generale II/General Chemistry II	CHEM-03/A / CHIM/03	A	5 LF+1EN	42	I
1	Matematica II/ Mathematics II	MATH-04/A / MAT/07	A	4 LF+2EN	48	II
TOT: 3		TOT CFU 1° anno		24		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 2° annualità (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
idoneità	Lingua inglese / English		F	5LAB	60	I
1	Fisica I con esercitazioni/ Physics I with Exercises	PHYS-03/A / FIS/01	A	4 LF+2EN	48	I
1	Fisica II con esercitazioni/ Physics II with Exercises	PHYS-03/A / FIS/01	A	4 LF+2EN	48	II
1	Esercitazioni di Chimica Generale/ General Chemistry Exercises	CHEM-03/A / CHIM/03	B	2 LF+3EN+1LAB	60	II
TOT: 3		TOT CFU 2° anno		23		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 3^a annualità (A.A. 2027/2028)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Organica I/ Organic Chemistry I	CHEM-05/A / CHIM/06	A	4 LF+2EN	48	I
	Laboratorio di Chimica Organica I/ Organic Chemistry Laboratory I	CHEM-05/A / CHIM/06	A	2 LF+4LAB	60	I
1	Chimica Fisica I/ Physical Chemistry I	CHEM-02/A / CHIM/02	A	5 LF+1EN	42	I
1	Chimica Inorganica/ Inorganic Chemistry	CHEM-03/A / CHIM/03	B	6LF	36	II
	Laboratorio di Chimica Inorganica/ Laboratory of Inorganic Chemistry	CHEM-03/A / CHIM/03	B	1 LF+1EN+4LAB	66	II
1	<i>Disciplina affine 1</i>		C	6		II
TOT: 4		TOT CFU 3° anno		36		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 4^a annualità (A.A. 2028/2029)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Analitica/Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	A	4 LF+2EN	48	I
	Laboratorio di Chimica Analitica/ Laboratory of Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	1 LF+5LAB	66	I
1	Chimica Fisica II/ Physical Chemistry II	CHEM-02/A / CHIM/02	B	5 LF+1EN	42	II
	Laboratorio di Chimica Fisica/ Laboratory of Physical Chemistry	CHEM-02/A / CHIM/02	B	1 LF+1EN+4LAB	66	II
1	Chimica Industriale/ Industrial Chemistry	CHEM-04/A / CHIM/04	B	5LF+1LAB	42	II
TOT: 3		TOT CFU 4° anno		30		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 5^a annualità (A.A. 2029/2030)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Analitica Strumentale/ Instrumental Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	6LF	36	I
	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale/ Laboratory of Instrumental Analytical Chemistry	CHEM-01/A / CHIM/01	B	1 LF + 5LAB	66	I
1	Attività formative a scelta		D	12		I
1	Biochimica / Biochemistry	BIOS-07/A / BIO/10	B	6LF	36	II
1	<i>Disciplina affine 2</i>		C	6		II
TOT: 4		TOT CFU 5° anno		36		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN "Chimica" CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 6^a annualità (A.A. 2030/2031)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica Organica II/ Organic Chemistry II	CHEM-05/A / CHIM/06	B	5 LF + 1EN	42	I
	Laboratorio di Chimica Organica II/ Organic Chemistry Laboratory II	CHEM-05/A / CHIM/06	B	2 LF + 4LAB	60	I
1	Chimica Fisica III/ Physical Chemistry III	CHEM-02/A / CHIM/02	B	6LF	36	I
1	<i>Disciplina affine 3</i>		C	6		II
	Tirocinio formativo		F	5	125	II
1	Prova finale: preparazione elaborato		E	1.9	47.5	II
	Prova finale: esame di laurea		E	0.1	2.5	II
TOT: 3		TOT CFU 6° anno		31		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Discipline Affini

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Chimica dell'ambiente/ Environmental Chemistry	CHEM-01/B / CHIM/12	C	4LF + 2LAB	48	II
1	Chimica degli alimenti/ Food Chemistry	CHEM-07/B / CHIM/10	C	5LF + 1LAB	42	II
1	Strategie sintetiche in chimica organica/ Synthetic Strategies In Organic Chemistry	CHEM-05/A / CHIM/06	C	2 LF + 2EN + 2 LAB	60	II
1	Analisi di additivi e contaminanti/ Analysis of additives and contaminants	CHEM-07/B / CHIM/10	C	4LF + 2LAB	48	II
1	Chimica dei beni culturali/ Chemistry of Cultural Heritage	CHEM-01/B / CHIM/12	C	6LF	36	II
1	Chemiometria/ Chemometrics	CHEM-01/A / CHIM/01	C	4 LF + 2EN	48	II
1	Termodinamica Statistica/ Statistical Thermodynamics	CHEM-02/A / CHIM/02	C	6LF	36	II
1	Impianti Industriali Chimici/ Chemical Plants	ICHI-02/A / ING-IND/25	C	4 LF + 2EN	48	II
1	Laboratorio di Chimica Industriale/ Laboratory of Industrial Chemistry	CHEM-04/A / CHIM/04	C	2 LF + 4LAB	60	II

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “Chimica” CLASSE L-27
PROPEDEUTICITA’ PER LA COORTE 2025/2026**

Propedeuticità

L’esame relativo all’insegnamento di	è propedeutico a
Chimica Generale I/General Chemistry I Chimica Generale II/General Chemistry II	Tutti gli esami di Chimica/ all the chemistry-related exams
Esercitazioni di Chimica Generale/ General Chemistry Exercises	Chimica Inorganica/ Inorganic Chemistry
	Laboratorio di Chimica Inorganica/ Laboratory of Inorganic Chemistry
	Chimica Analitica/Analytical Chemistry
	Laboratorio di Chimica Analitica/ Laboratory of Analytical Chemistry
Chimica Analitica/Analytical Chemistry Laboratorio di Chimica Analitica/ Laboratory of Analytical Chemistry	Chimica Analitica Strumentale/ Instrumental Analytical Chemistry
	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale/ Laboratory of Instrumental Analytical Chemistry
Chimica Analitica/Analytical Chemistry Laboratorio di Chimica Analitica/ Laboratory of Analytical Chemistry	Chimica Analitica Strumentale/ Instrumental Analytical Chemistry
	Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale/ Laboratory of Instrumental Analytical Chemistry
Chimica Organica II/ Organic Chemistry II Laboratorio di Chimica Organica II/ Organic Chemistry Laboratory II	Biochimica/ Biochemistry
Gli esami dei corsi a denominazione comune sono propedeutici nella sequenza numerica e temporale progressiva/ The exams of the common-named courses are preparatory in the numerical and temporal sequence.	