

Corso di Laurea in CHIMICA

Coorte 2026/2027

Polo didattico di Alessandria

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA GENERALE E INORGANICA S0320	Chimica generale e inorganica S0321	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
	Esercitazioni di stechiometria S1359	AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-03/A	6
	Laboratorio di chimica generale e inorganica S0323	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
CHIMICA ORGANICA I S0326	Chimica organica I S0327	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica I S0328	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
FISICA I S0325		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-01/A	6
FISICA II S0331		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-02/A	6
MATEMATICA I S0355		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-01/B	6
MATEMATICA II MF0788		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-05/A	6
Sicurezza nei laboratori MF0171		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1
Conoscenze iniziali MF0435				-
EPT - English placement test MF0564				-
TOTALE CFU I ANNO				55

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA I MF0037	Chimica analitica I e chemiometria MF0038	BASE Discipline di base chimica	CHEM-01/A	9
	Laboratorio di chimica analitica I MF0039	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-01/A	6
CHIMICA FISICA I S0333	Chimica fisica I S0334	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6
	Laboratorio di chimica fisica I S0335	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6
CHIMICA ORGANICA II S0336	Chimica organica II S0337	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica II S0338	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
COMPLEMENTI DI CHIMICA II S1594		AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-02/A	6
PRINCIPI DI BIOCHIMICA MF0440		AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-07/A	9
Inglese S0324				6
TOTALE CFU II ANNO				60

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE S0346	Chimica analitica strumentale S0347	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
	Laboratorio di chimica analitica strumentale S0987	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
CHIMICA FISICA II S0343	Chimica fisica II S0344	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
	Laboratorio di chimica fisica II S0345	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
CHIMICA INDUSTRIALE S0921		CARATTERIZZANTE Industriale e tecnologico	CHEM-04/A	6
CHIMICA INORGANICA S0349	Chimica inorganica S0350	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6
	Laboratorio di chimica inorganica S0351	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6
Insegnamenti a scelta				12

MF0434				
Prova finale S0069				3
Ulteriori attività formative – Stage S0064				8
TOTALE CFU III ANNO				65

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA GENERALE E INORGANICA S0320	Chimica generale e inorganica S0321	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
	Esercitazioni di stechiometria S1359	AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-03/A	6
	Laboratorio di chimica generale e inorganica S0323	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
CHIMICA ORGANICA I S0326	Chimica organica I S0327	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica I S0328	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
FISICA I S0325		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-01/A	6
MATEMATICA I S0355		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-01/B	6
MATEMATICA II MF0788		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-05/A	6
Sicurezza nei laboratori MF0171		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1
Conoscenze iniziali MF0435				-
EPT - English placement test MF0564				-
TOTALE CFU I ANNO				49

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA I MF0037	Chimica analitica I e chemiometria MF0038	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-01/A	9
	Laboratorio di chimica analitica I MF0039	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-01/A	6
CHIMICA FISICA I S0333	Chimica fisica I S0334	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6

	Laboratorio di chimica fisica I S0335	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6
COMPLEMENTI DI CHIMICA II S1594		AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-02/A	6
FISICA II S0331		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-02/A	6
Inglese S0324				6
TOTALE CFU II ANNO				45

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE S0346	Chimica analitica strumentale S0347	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
	Laboratorio di chimica analitica strumentale S0987	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
CHIMICA ORGANICA II S0336	Chimica organica II S0337	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica II S0338	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
PRINCIPI DI BIOCHIMICA MF0440		AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-07/A	9
Insegnamenti a scelta MF0434				6
TOTALE CFU III ANNO				39

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA FISICA II S0343	Chimica fisica II S0344	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
	Laboratorio di chimica fisica II S0345	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
CHIMICA INDUSTRIALE S0921		CARATTERIZZANTE Industriale e tecnologico	CHEM-04/A	6
CHIMICA INORGANICA S0349	Chimica inorganica S0350	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6
	Laboratorio di chimica inorganica S0351	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6
Insegnamenti a scelta				6

Prova finale S0069				3
Ulteriori attività formative – Stage S0064				8
TOTALE CFU IV ANNO				47

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA GENERALE E INORGANICA S0320	Chimica generale e inorganica S0321	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
	Esercitazioni di stechiometria S1359	AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-03/A	6
	Laboratorio di chimica generale e inorganica S0323	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-03/A	6
FISICA I S0325		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-01/A	6
MATEMATICA I S0355		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-01/B	6
Sicurezza nei laboratori MF0171		Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		1
Conoscenze iniziali MF0435				-
EPT - English placement test MF0564				-
TOTALE CFU I ANNO				31

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ORGANICA I S0326	Chimica organica I S0327	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica I S0328	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-05/A	6
FISICA II S0331		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	PHYS-02/A	6
MATEMATICA II MF0788		BASE Discipline di base di matematica, fisica e informatica	MATH-05/A	6
Inglese S0324				6
TOTALE CFU II ANNO				30

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA I MF0037	Chimica analitica I e chemiometria MF0038	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-01/A	9
	Laboratorio di chimica analitica I MF0039	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-01/A	6
CHIMICA FISICA I S0333	Chimica fisica I S0334	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6
	Laboratorio di chimica fisica I S0335	BASE Discipline di base di chimica	CHEM-02/A	6
COMPLEMENTI DI CHIMICA II S1594		AFFINE E INTEGRATIVA	CHEM-02/A	6
TOTALE CFU III ANNO				33

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE S0346	Chimica analitica strumentale S0347	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
	Laboratorio di chimica analitica strumentale S0987	CARATTERIZZANTE Analitico, ambientale e dei beni culturali	CHEM-01/A	6
CHIMICA ORGANICA II S0336	Chimica organica II S0337	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
	Laboratorio di chimica organica II S0338	CARATTERIZZANTE Organico e biochimico	CHEM-05/A	6
PRINCIPI DI BIOCHIMICA MF0440		AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-07/A	9
TOTALE CFU IV ANNO				33

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA FISICA II S0343	Chimica fisica II S0344	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
	Laboratorio di chimica fisica II S0345	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-02/A	6
CHIMICA INDUSTRIALE S0921		CARATTERIZZANTE Industriale e tecnologico	CHEM-04/A	6
CHIMICA INORGANICA S0349	Chimica inorganica S0350	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6

	Laboratorio di chimica inorganica S0351	CARATTERIZZANTE Inorganico-chimico fisico	CHEM-03/A	6
TOTALE CFU V ANNO				30

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
Insegnamenti a scelta MF0434				12
Prova finale S0069				3
Ulteriori attività formative – Stage S0064				8
TOTALE CFU VI ANNO				23