

Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”
Corso di Studio Magistrale in SCIENZE CHIMICHE
D.M. 22/10/2004, n. 270
Anno accademico 2017/2018

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

Gli studenti dovranno seguire gli insegnamenti caratterizzanti il loro piano di studio (48 CFU) e almeno due insegnamenti tra le attività affini (vedi elenco) per non meno di 12 CFU.

Sono insegnamenti caratterizzanti:

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	MODULO	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito	SSD	CFU
CHIMICA ANALITICA SUPERIORE	CHIMICA ANALITICA SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	6
	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	6
CHIMICA FISICA SUPERIORE	CHIMICA FISICA SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche	CHIM/02	6
	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico-	CHIM/02	6

		fisiche		
CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CHIMICA INORGANICA SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche	CHIM/03	6
	BIOINORGANICA	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche inorganiche e chimico- fisiche	CHIM/03	6
CHIMICA MACROMOLECOLARE SUPERIORE	CHIMICA MACROMOLECOLARE SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche industriali	CHIM/04	6
	LABORATORIO DI CHIMICA MACROMOLECOLARE SUPERIORE	CARATTERIZZANTE Discipline chimiche industriali	CHIM/04	6

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

Gli studenti dovranno seguire ulteriori attività affini fino a raggiungere complessivamente 24 CFU (totali, sui due anni di corso) e gli insegnamenti a scelta per 12 CFU.

ATTIVITÀ AFFINI (1° e 2° anno di corso)

Sono considerati tra le attività affini i seguenti insegnamenti:

INSEGNAMENTO O <i>INSEGNAMENTO INTEGRATO / CODICE</i>	ANNO DI ATTIVAZIONE	ATTIVITÀ FORMATIVA	SSD	CFU
BIOCHIMICA APPLICATA	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/10	6
BIOLOGIA MOLECOLARE I	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/11	6
CHEMIOMETRIA	2° anno	AFFINE E	CHIM/01	6

		INTEGRATIVA		
CHIMICA ANALITICA AMBIENTALE	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/01	6
CHIMICA ANALITICA DEI PROCESSI INDUSTRIALI	1° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/01	6
CHIMICA FISICA DEI MATERIALI E CATALISI	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/02	6
ELETTROCHIMICA INORGANICA	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/03	6
FISIOLOGIA GENERALE	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	BIO/09	6
LABORATORIO DI CHIMICA BIOINORGANICA	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/03	6
LABORATORIO DI SPETTROSCOPIE BIOMOLECOLARI	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/12	6
SPETTROSCOPIE OTTICHE	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/02	6
CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	1° e 2° anno	AFFINE E INTEGRATIVA	CHIM/06	6