

**Allegato 2 per il corso di laurea magistrale in
CHIMICA (SC1169, ordinamento 2018)
DM270 Classe LM-54**

COORTE 2019

Tipologia	Ambito	SSD	Codice	Curriculum	Insegnamento	CFU	ORE	Anno	Periodo	Att.Oblig.	Freq.Obblig.	Lingua	Valutaz.
CURRICULUM CHIMICA (001PD)													
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCN1036077	COMUNE	CHIMICA FISICA 4	10	LEZ: 64 ore; ESE: 10 ore; L: 12 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SCN1036078	COMUNE	CHIMICA INORGANICA 3	10	LEZ: 56 ore; L: 36 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCN1036085	COMUNE	CHIMICA ORGANICA 4	10	LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore; L: 36 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087639	COMUNE	CHEMISTRY OF ORGANIC MATERIALS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SC02122910	COMUNE	CHIMICA ANALITICA E AMBIENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC03101151	COMUNE	CHIMICA BIOINORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC01122912	COMUNE	CHIMICA DEI MATERIALI INORGANICI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCL1000211	COMUNE	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC01119302	COMUNE	CHIMICA INORGANICA AVANZATA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01122922	COMUNE	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC02119875	COMUNE	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SC01122926	COMUNE	CONTROLLO E QUALITA' IN CHIMICA ANALITICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01123243	COMUNE	CRISTALLOGRAFIA E BIO-CRISTALLOGRAFIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SC01102528	COMUNE	ELETTROCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087644	COMUNE	MAGNETIC SPECTROSCOPES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC02105713	COMUNE	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCL1000354	COMUNE	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087642	COMUNE	OPTICAL PROPERTIES OF MOLECULAR SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087640	COMUNE	PHYSICAL CHEMISTRY OF THE SOLID STATE AND OF MATERIALS	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01123007	COMUNE	SINTESI E REATTIVITA' ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087641	COMUNE	THEORETICAL CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SCL1001381	COMUNE	CHIMICA ANALITICA DEGLI INQUINANTI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC04101159	COMUNE	CHIMICA BIORGANICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC02045423	COMUNE	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLA CATALISI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCN1036202	COMUNE	MAGNETOCHEMICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087658	COMUNE	PHYSICAL CHEMISTRY OF FLUIDS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087647	COMUNE	PHYSICAL METHODS IN ORGANIC CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SCP9087645	COMUNE	PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087646	COMUNE	PROTEIN STRUCTURE AND DYNAMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche, Discipline chimiche organiche	CHIM/01 (CFU 1.0), CHIM/02 (CFU 2.0), CHIM/03 (CFU 2.0), CHIM/06 (CFU 1.0)	SCP8083770	001PD	DIDATTICA DELLA CHIMICA	6	LEZ: 32 ore; ESE: 20 ore	I	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP7079097	001PD	BREVETTAZIONE, REGOLAMENTI E SVILUPPO DI PRODOTTI	3	ESE: 30 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	--	SCP9087619	001PD	ENGLISH LANGUAGE B2 (PRODUCTIVE SKILLS)	3	ALT: 75 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP7077739	001PD	TIROCINIO FORMATIVO	5	T: 125 ore	II	S1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SC46106948	001PD	PROVA FINALE	40	PRF: 999 ore	I	A1	SI	NO	ITALIANO	GIUDIZIO FINALE

CURRICULUM CHEMISTRY (002PD)

AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCN1036077	COMUNE	CHIMICA FISICA 4	10	LEZ: 64 ore; ESE: 10 ore; L: 12 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SCN1036078	COMUNE	CHIMICA INORGANICA 3	10	LEZ: 56 ore; L: 36 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
AFFINE/INTEGRATIVA, CARATTERIZZANTE	Attività formative affini o integrative, Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCN1036085	COMUNE	CHIMICA ORGANICA 4	10	LEZ: 48 ore; ESE: 10 ore; L: 36 ore	I	S1	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087639	COMUNE	CHEMISTRY OF ORGANIC MATERIALS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SC02122910	COMUNE	CHIMICA ANALITICA E AMBIENTE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	SI	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC03101151	COMUNE	CHIMICA BIOINORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC01122912	COMUNE	CHIMICA DEI MATERIALI INORGANICI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCL1000211	COMUNE	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC01119302	COMUNE	CHIMICA INORGANICA AVANZATA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01122922	COMUNE	CHIMICA ORGANICA SUPERIORE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC02119875	COMUNE	CHIMICA SUPRAMOLECOLARE	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SC01122926	COMUNE	CONTROLLO E QUALITA' IN CHIMICA ANALITICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01123243	COMUNE	CRISTALLOGRAFIA E BIO-CRISTALLOGRAFIA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SC01102528	COMUNE	ELETTROCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087644	COMUNE	MAGNETIC SPECTROSCOPIES	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC02105713	COMUNE	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCL1000354	COMUNE	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087642	COMUNE	OPTICAL PROPERTIES OF MOLECULAR SYSTEMS	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087640	COMUNE	PHYSICAL CHEMISTRY OF THE SOLID STATE AND OF MATERIALS	6	LEZ: 40 ore; ESE: 10 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC01123007	COMUNE	SINTESI E REATTIVITA' ORGANICA	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087641	COMUNE	THEORETICAL CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	I	S2	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche analitiche e ambientali	CHIM/01	SCL1001381	COMUNE	CHIMICA ANALITICA DEGLI INQUINANTI	6	LEZ: 40 ore; L: 12 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SC04101159	COMUNE	CHIMICA BIORGANICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SC02045423	COMUNE	CHIMICA DELLE SUPERFICI E DELLA CATALISI	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCN1036202	COMUNE	MAGNETOCHIMICA	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	ITALIANO	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/02	SCP9087658	COMUNE	PHYSICAL CHEMISTRY OF FLUIDS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087647	COMUNE	PHYSICAL METHODS IN ORGANIC CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche inorganiche e chimico-fisiche	CHIM/03	SCP9087645	COMUNE	PRINCIPLES AND APPLICATIONS OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
CARATTERIZZANTE	Discipline chimiche organiche	CHIM/06	SCP9087646	COMUNE	PROTEIN STRUCTURE AND DYNAMICS	6	LEZ: 48 ore	II	S1	NO	NO	INGLESE	VOTO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP8083961	002PD	FRONTIERS IN CHEMICAL RESEARCH	8	T: 200 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
ALTRO	Tirocini formativi e di orientamento	--	SCP8083962	002PD	INTERNSHIP	10	T: 250 ore	II	S1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE
LINGUA/PROVA FINALE	Per la prova finale	PROFIN_S	SCP9087643	002PD	FINAL EXAM	30	PRF: 999 ore	I	A1	SI	NO	INGLESE	GIUDIZIO FINALE

Legenda ORE

LEZ = lezione
 ESE = esercitazione
 L = laboratorio
 ALT = altre attività

Legenda Periodo

A1 = annuale
 S1 = primo semestre
 S2 = secondo semestre

Legenda Curriculum

COMUNE: PERCORSO COMUNE
 001PD: CHIMICA
 002PD: CHEMISTRY