

# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

## Calendario degli Esami 2024/2025

	A.A. 2024/2025						A.A. 2025/2026			Commissione
	Gen. 2025	Feb. 2025	Apr. 2025 14-15-16-23-24	Giù. 2025	Lug. 2025	Set. 2025	Gen. 2026	Feb. 2026	Mar./Apr. 2026 30-31-1 8-9-10	
<b>Primo anno</b>										
<b>Atomic and molecular processes (ore 15)</b>	20	7-21	14	20	10-24	10	19	9-23	9/03	Balucani, Faginas Lago (Lombardi, Mancini, Vanuzzo, Pannacci)
<b>Sistemi nanostrutturati</b>	24	7-21	15	13	4-25	17	23	6-20	1/04	Latterini, D'Amato (Gentili, Clementi)
<b>Environmental chemistry</b>	14	4-18	15	17	1-15	2	13-27	10	31/04	Romani, Cappelletti (Selvaggi, Petroselli, Paolantoni)
<b>Innovazione digitale in chimica per ricerca e impresa</b>	28	12-26	15	11-25	9	3	21	4-18	31/04	Cruciani, Desantis (Goracci, Del Giacco, Piermatti)
Metodi spettroscopici per le molecole organiche e bioorganiche (a.a. 2023/2024)	14	4-24	14	-	-	-	-	-	-	Piermatti, Santoro (Marrocchi, Vaccaro, Goracci, Desantis)
<b>Esperienze professionali (ore 15)</b>	20	4-19	14	16	1-16	15	19	3-18	8/04	Ortica, Balucani (Goracci, Latterini, Lombardi)
<b>Regolamenti REACH CLP e valutazione rischio chimico</b>	24	10-24	14	20	4-24	10	26	10-24	30/03	Marrocchi, Vaccaro (Santoro, Piermatti, Ferlin)
<b>Laboratorio di programmazione e calcolo</b>	20	3-24	14	9-26	31	15	7-28	11	30/03	De Angelis, Faginas Lago, (Lombardi, Crocchianti, Balucani)
<b>CURRICULUM CHIMICA FISICA</b>										
<b>Chimica fisica avanzata</b>	13	3-24	24	16	7-21	22	19	9-27	30/03	Gentili, Alunni Cardinali (Sassi, Paolantoni, Foggi, Spalletti)
<b>Optoelectronic properties of materials</b>	28	11-15	15	18	9-23	18	28	11-25	10/04	Latterini, Foggi (Sassi, Gentili)
<b>Molecular spectroscopy</b>	21	5-20	15	17	2-17	8	20	4-19	9/04	Sassi, Paolantoni (Foggi, Ortica, Alunni Cardinali)

	Gen. 2025	Feb. 2025	Apr. 2025 14-15-16-23-24	Giu. 2025	Lug. 2025	Set. 2025	Gen. 2026	Feb. 2026	Mar./Apr. 2026 30-31-1 8-9-10	Commissione
<b>CURRICULUM THEORETICAL CHEMISTRY AND COMPUTATIONAL MODELLING</b>										
Computational chemistry	21	7-22	14	16	4-30	2	15	1-16	30/03	Lombardi, Faginas Lago, (Crocchianti, Balucani, Cavalli)
Dynamics of chemical reactions and statistical mechanics	20	3-24	14	9-26	31	15	7-28	11	30/03	Faginas Lago, Lombardi, (Balucani)
Inorganic quantum chemistry	13	6-21	14	13-30	15	8	15-30	16	30/03	Bistoni, De Angelis, (Belanzoni, Mosconi, Belpassi, Ronca)
Molecular spectroscopy	21	5-20	15	17	2-17	8	20	4-19	9/04	Sassi, Paolantoni (Foggi, Ortica, Alunni Cardinali)
<b>CURRICULUM CHIMICA INORGANICA PER L'ENERGIA E LA CATALISI</b>										
Inorganic molecular compounds: chemistry, catalysis and energy	13	3-21	16	23	7-21	15	19	2-16	9/04	Rocchigiani, Macchioni (Zuccaccia, Costantino)
Materiali inorganici: sintesi, struttura e proprietà	22	6-21	16	13-27	16	11	12	5-25	8/04	Costantino, Donnadio (De Angelis, Vivani)
Metodi per la caratterizzazione di composti inorganici	14-28	11	15	10-24	11	4	12-26	9	31/03	Zuccaccia, Rocchigiani, (Macchioni, Costantino, Menendez Rodriguez)
Theoretical approaches for the study of molecules and inorganic materials	16	4-18	15	20	10-24	10	19	9-23	1/04	De Angelis, Ronca (Bistoni, Belanzoni, Mosconi, Nunzi, Belpassi, Meggiolaro)
<b>CURRICULUM CHIMICA ORGANICA</b>										
Sintesi organica avanzata	9	5-25	15	4-18	16	3	14	4-18	1/04	Vaccaro, Ferlin, (Piermatti, Marrocchi, Santoro)
Catalisi in chimica organica	15	3-28	15	12	2-21	12	14	3-23	8/04	Piermatti, Vaccaro (Marrocchi, Santoro, Ferlin, Valentini)
Chimica organica superiore	15	3-19	14	17	3-21	4	14	3-19	1/04	Santoro, Vaccaro, (Marrocchi, Piermatti, Ferlin, Valentini)
Interazioni deboli in chimica organica	28	11-25	15	18	2-16	9	22	5-19	30/03	Goracci, Cruciani (Del Giacco Piermatti, Desantis)

	Gen. 2025	Feb. 2025	Apr. 2025 14-15-16-23-24	Giu. 2025	Lug. 2025	Set. 2025	Gen. 2026	Feb. 2026	Mar./Apr. 2026 30-31-1 8-9-10	Commissione
<b>CURRICULUM INTERNAZIONALE ENERGY AND SUSTAINABILITY</b>										
<b>Biomass Valorisation</b>	-	-	-	20	4-24	10	26	10-24	30/03	Marrocchi, Valentini (Vaccaro, Ferlin, Piermatti, Santoro)
Green chemistry (A.A. 2023/2024)	9	5-25	23	-	-	-	-	-	-	Vaccaro, Valentini (Ferlin, Piermatti, Marrocchi, Santoro)
<b>Materials for renewable energy sources</b>	22	7-24	23	18	2-23	16	12	2-23	31/03	Lanari, Marrocchi (Santoro, Vaccaro)
<b>Optoelectronic properties of materials</b>	28	11-15	15	18	9-23	18	28	11-25	10/04	Latterini, Foggi (Sassi, Gentili)
<b>Theoretical approaches to materials for energy and sustainability</b>	16	4-18	15	20	10-24	10	19	9-23	1/04	De Angelis, Ronca (Bistoni, Belanzoni, Mosconi, Nunzi, Belpassi, Meggiolaro)
<b>Secondo anno</b>										
<b>Advanced materials properties</b>	23	12-26	15	18	11-25	10	22	11-25	10/04	Ronca, Rocchigiani (Macchioni, De Angelis)
<b>Approcci computazionali alle reazioni organiche</b>	15	3-19	14	17	3-21	4	14	3-19	1/04	Santoro, Vaccaro (Marrocchi, Piermatti, Ferlin, Valentini)
<b>Biogeochimica</b>	13	3-17	14	16-30	14	1	12-26	9	30/03	Cappelletti, Romani (Selvaggi, Petroselli)
<b>Caratterizzazione avanzata di materiali inorganici</b>	24	10-24	15	20	3-23	16	18	6-20	10/04	Costantino, Donnadio (Vivani, Nocchetti)
<b>Chimica bioinorganica</b>	15	3-18	16	11	3-18	4	14-28	17	30/03	Belanzoni, Bistoni (De Angelis, Nunzi)
<b>Chimica dei polimeri</b>	24	10-24	14	20	4-24	10	26	10-24	30/03	Marrocchi, Vaccaro (Santoro, Piermatti, Valentini, Ferlin)
<b>Chimica per l'energia</b>	22	6-24	16	11-26	9	4	23	6-20	30/03	Nunzi, Cinti (Bistoni, Ronca, Belanzoni, Cavalli, Lombardi, Gregori)
<b>Didattica della chimica</b>	15	3-19	14	16	1-16	8	12	2-17	30/03	Paolantoni, Del Giacco, Faginas Lago (Costantino, Balucani)
<b>Femtochimica</b>	20	3-24	14	16-30	21	5	19	2-23	1/04	Carlotti, Elisei (Clementi, Spalletti)
<b>Fotochimica</b>	22	7-27	15	5-26	18	5	20	5-24	31/03	Spalletti, Gentili (Foggi, Ortica, Latterini)

	Gen. 2025	Feb. 2025	Apr. 2025 14-15-16-23-24	Giu. 2025	Lug. 2025	Set. 2025	Gen. 2026	Feb. 2026	Mar./Apr. 2026 30-31-1 8-9-10	Commissione
<b>Intelligenza artificiale in chimica</b> (Chemioinformatica a. a. 2023/2024)	30	13-27	14	12-26	10	4	22	5-17	30/03	Cruciani, Goracci (Piermatti, Desantis, Del Giacco)
<b>Meccanismi di reazione in chimica organica</b>	21	10-26	16	18	15	15	21	10-26	1/04	Del Giacco, Goracci (Piermatti, Desantis)
<b>Methods and materials for nanophotonics</b>	24	7-21	15	13	4-25	17	23	6-20	1/04	Latterini, D'Amato (Carlotti, Foggi)
<b>Metodologie avanzate per le scienze ambientali e dei beni culturali</b>	15	5-19	16	18	2,16	3	14-28	11	1/04	Cappelletti, Romani (Selvaggi, Petroselli, Paolantoni)
<b>Modeling of organic molecules</b>	31	14-28	16	11-25	11	3	22	5-17	30/03	Goracci, Cruciani (Piermatti, Desantis, Del Giacco)
<b>Non linear optics</b>	21	4-18	15	25	8-29	16	13	3-24	8/04	Foggi, Gentili (Paolantoni, Sassi)
<b>Novel technologies for catalysis</b>	9	5-25	15	4-18	16	3	14	4-18	1/04	Ferlin, Vaccaro (Campana, Valentini)
<b>Theoretical methods for molecular dynamics</b>	17	4-20	14	12-27	31	5	13-28	15	31/03	Lombardi, Faginas Lago, (Crocchianti, Cavalli)
<b>Verbalizzazione Tirocini e Stages</b>	-	13	14	-	14	8	-	11	13/04	Piermatti, Paolantoni (Crocchianti, Del Giacco, Costantino, Marrocchi, Balucani)

Le date per gli esami degli insegnamenti disattivati potranno essere concordati con il docente referente