

# CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

## Calendario degli Esami 2022/2023

	A.A. 2022/2023						A.A. 2023/2024			Commissione
	Gen. 2023	Feb. 2023	3-5 e 12-14 Apr. 2023	Giu. 2023	Lug. 2023	Set. 2023	Gen. 2024	Feb. 2024	25-27 Mar e 3-5 Apr 2024	
<b>Atomic and molecular processes (ore 15)</b>	16	1-15	4	12-27	20	14	15	5-28	4/4	Balucani, Faginas Lago (Lombardi, Mancini, Vanuzzo, Pannacci)
<b>Sistemi nanostrutturati</b>	23	6-20	3	15	6-24	15	26	9-23	26/3	Latterini, D'Amato (Gentili, Cambiotti)
<b>Environmental chemistry</b>	17	1-21	12	13-27	25	5	16	6-20	26/3	Romani, Cappelletti (Selvaggi, Petroselli, Paolantoni)
<b>Metodi spettroscopici per le molecole organiche e bioorganiche</b>	17	6-23	3	14	3-25	14	16	7-26	25/3	Piermatti, Santoro (Marrocchi, Vaccaro, Goracci, Desantis)
<b>Esperienze professionali</b>	10	1-15	12	19	10-24	25	9-30	28	4/4	Ortica, Germani, (Balucani, Goracci, Latterini, Lombardi)
<b>Regolamenti REACH CLP e valutazione rischio chimico</b>	25	10-24	3	21	5-24	8	24	9-23	26/3	Marrocchi, Vaccaro (Santoro, Piermatti, Ferlin)
<b>Laboratorio di programmazione e calcolo</b>	13	3-24	3	23	7-14	8	19	2-16	25/3	De Angelis, Faginas Lago, (Lombardi, Crocchianti, Balucani)
<b>Chimica fisica avanzata</b>	9-30	13	4	19	10-24	25	9-30	28	4/4	Alunni Cardinali, Gentili, (Sassi, Paolantoni, Foggi, Spalletti)
<b>Optoelectronic properties of materials</b>	24	7-21	4	16	7-25	18	30	12-26	27/3	Latterini, Foggi (Sassi, Gentili)
<b>Molecular spectroscopy (Spettroscopia molecolare)</b>	20	6-21	12	20	5-20	14	23	7-22	26/3	Sassi, Paolantoni (Foggi, Ortica, Romani)

	Gen. 2023	Feb. 2023	3-5 e 12-14 Apr. 2023	Giu. 2023	Lug. 2023	Set. 2023	Gen. 2024	Feb. 2024	25-27 Mar e 3-5 Apr 2024	Commissione
<b>Computational chemistry</b>	23	8-22	5	15	10-28	15	17	6-22	25/3	Lombardi, Faginas Lago, (Crocchianti, Balucani, Cavalli)
<b>Dynamics of chemical reactions and statistical mechanics</b>	12	2-23	14	9	7-14	15	12-26	9	27/3	Faginas Lago, Lombardi, (Balucani, Skouteris)
<b>Inorganic quantum chemistry</b>	16	6-23	3	15	3-26	14	15	5-28	4/4	Bistoni, De Angelis, (Belanzoni, Mosconi, Nunzi, Belpassi, Meggiolaro)
<b>Molecular spectroscopy (Spettroscopia molecolare)</b>	20	6-21	12	20	5-20	14	23	7-22	26/3	Sassi, Paolantoni (Foggi, Ortica, Romani)
<b>Inorganic molecular compounds: chemistry, catalysis and energy (Composti molecolari inorgan.: chimica, catalisi ed energia)</b>	17	1-17	13	15	4-20	5	15	5-20	3/4	Rocchigiani, Macchioni (Zuccaccia, Costantino)
<b>Materiali inorganici: sintesi, struttura e proprietà</b>	19	9-24	13	20	5-19	7	22	7-21	26/3	Costantino, Donnadio (De Angelis, Vivani)
<b>Metodi per la caratterizzazione di composti inorganici</b>	19	6-20	13	9-23	7	4	19	6-20	4/4	Zuccaccia, Rocchigiani, (Macchioni, Costantino, Menendez Rodriguez)
<b>Theoretical approaches for the study of molecules and inorganic materials</b>	16	6-23	3	12-28	26	14	15	5-28	4/4	De Angelis, Belanzoni (Mosconi, Nunzi, Belpassi, Meggiolaro)
<b>Chimica organica 3 (A.A. 2021-2022)</b>	12	7-28	4	7-29	19	20	11	6-28	26/3	Vaccaro, Piermatti, (Marrocchi, Santoro)
<b>Sintesi organica avanzata</b>	-	-	-	7-29	19	20	11	6-28	26/3	Vaccaro, Ferlin, (Piermatti, Marrocchi, Santoro)
<b>Catalisi in chimica organica</b>	-	-	-	16-30	24	18	15	2-23	4/4	Piermatti, Vaccaro (Marrocchi, Santoro, Ferlin, Valentini)
<b>Chimica organica superiore</b>	19	10-27	5	15	3-20	12	16	7-23	26/3	Santoro, Vaccaro, (Marrocchi, Piermatti, Ferlin)
<b>Interazioni deboli in chimica organica</b>	9	3-20	14	16	3-21	22	26	9-26	27/3	Germani, Del Giacco (Goracci, Piermatti)

	Gen. 2023	Feb. 2023	3-5 e 12-14 Apr. 2023	Giu. 2023	Lug. 2023	Set. 2023	Gen. 2024	Feb. 2024	25-27 Mar e 3-5 Apr 2024	Commissione
<b>Green chemistry</b>	12	6-27	3	7-29	19	20	11	6-28	26/3	Vaccaro, Valentini (Ferlin, Piermatti, Marrocchi, Santoro)
<b>Materials for renewable energy sources</b>	24	9-24	3	27	12-26	14	23	7	25/3	Lanari, Marrocchi (Santoro, Vaccaro)
<b>Optoelectronic properties of materials</b>	24	7-21	4	16	7-25	18	30	12-26	27/3	Latterini, Foggi (Sassi, Gentili)
<b>Theoretical approaches to materials for energy and sustainability</b>	16	6-23	3	12-28	26	14	15	5-28	4/4	De Angelis, Belanzoni (Mosconi, Nunzi, Belpassi, Meggiolaro)
<b>Secondo anno</b>										
<b>Approcci computazionali alle reazioni organiche</b>	23	7-23	13	13-29	18	5	24	12-28	25/3	Santoro, Vaccaro (Marrocchi, Piermatti, Ferlin)
<b>Biogeochimica</b>	17	6-21	12	14-28	12	15	17	13-29	25/3	Cappelletti, Romani (Selvaggi, Petroselli, Moroni)
<b>Caratterizzazione avanzata di materiali inorganici</b>	26	9-24	5	22	12-26	13	24	7-23	4/4	Costantino, Donnadio (Vivani, Nocchetti)
<b>Chemioinformatica</b>	26	9-23	13	15-29	18	8	25	8-28	4/4	Cruciani, Goracci (Germani, Piermatti)
<b>Chimica bioinorganica</b>	16	1-16	3	15	4-24	5	16	6-22	25/3	Belanzoni, Sorbelli (Bistoni, De Angelis, Nunzi)
<b>Chimica dei polimeri</b>	25	10-24	3	21	5-24	12	8	9-23	26/3	Marrocchi, Vaccaro (Santoro, Piermatti, Valentini)
<b>Chimica per l'energia</b>	16-30	13	4	14-28	12	7	12-26	23	26/3	Nunzi, Cinti (Bistoni, Ronca, Belanzoni, Cavalli, Lombardi, Gregori)
<b>Didattica della chimica</b>	20	3-24	3	16	3-18	8	19	2-23	25/3	Paolantoni, Del Giacco, Fagnas Lago (Costantino, Balucani)
<b>Femtochimica</b>	9-30	20	3	12	3-24	4	22	5-19	25/3	Carlotti, Elisei (Clementi, Spalletti)
<b>Fotochimica</b>	19	9-27	4	5-26	17	4	22	7-28	26/3	Spalletti, Gentili (Foggi, Ortica, Latterini)
<b>Methods and materials for nanophotonics</b>	23	6-20	3	15	6-24	15	26	9-23	26/3	Latterini, D'Amato (Foggi)

	Gen. 2023	Feb. 2023	3-5 e 12-14 Apr. 2023	Giu. 2023	Lug. 2023	Set. 2023	Gen. 2024	Feb. 2024	25-27 Mar e 3-5 Apr 2024	Commissione
Metodologie avanzate per le scienze ambientali e dei beni culturali	18	2-22	13	14-28	26	6	17	7-21	27/3	Cappelletti, Romani (Selvaggi, Petroselli, Paolantoni)
Metodi sperimentali per lo studio dei meccanismi delle reazioni organiche (A.A. 2021-2022)	19	7-23	13	-	-	-	-	-	-	Del Giacco, Germani (Piermatti, Goracci)
Meccanismi di reazione in chimica organica	19	7-23	13	5-23	18	20	23	7-23	27/3	Del Giacco, Germani (Piermatti, Goracci)
Modellistica delle molecole organiche	25	8-22	12	16-30	19	7	26	9-29	5/4	Goracci, Cruciani (Germani, Piermatti)
Non linear optics	10-31	14	13	15-29	20	7	18	8-22	26/3	Foggi, Gentili (Paolantoni, Sassi)
Theoretical methods for molecular dynamics	18	9-23	5	15	12-28	7	18	7-23	5/4	Lombardi, Cavalli, (Crocchianti, Faginas Lago)
<b>Verbalizzazione Tirocini e Stages</b>	-	9	12	23 Maggio	5	8	-	8	15/4	Piermatti, Paolantoni (Crocchianti, Del Giacco, Costantino, Marrocchi, Balucani)

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