



DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

Offerta formativa A.A. 2025/2026

Didattica erogata I anno del XLI ciclo del Corso di
Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Denominazione dell'insegnamento	SSD	CFU	Numero di ore lezione
<i>Spettroscopia NMR</i>	CHEM-05/A	1	6
<i>Enzimologia</i>	BIOS-07/A	1	6
<i>Chimica inorganica avanzata 1</i>	CHEM-03/A	1	6
<i>Chimica inorganica avanzata 2</i>	CHEM-03/A	1	6
<i>Metodiche avanzate per l'analisi degli alimenti</i>	CHEM-07/B	1	6
<i>Chemimetria</i>	CHEM-01/A	1	6
<i>Materiali per la conservazione del patrimonio artistico</i>	CHEM-03/B	1	6
<i>Chimica fisica avanzata 1</i>	CHEM-02/A	1	6
<i>I contaminanti alimentari</i>	CHEM-07/B	1	6
<i>Tecniche cromatografiche avanzate</i>	CHEM-01/A	1	6
		10	60

- **Perfezionamento informatico (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)**

Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento
Laboratoriale	<i>L'informatica per la ricerca scientifica:</i> utilizzo di software di calcolo (matlab, excel), elaborazione dati e utilizzo banche dati. <i>Il ruolo degli Archivi istituzionali nella disseminazione della ricerca scientifica.</i>	12	1	I

- **Perfezionamento linguistico (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)**

Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento
Laboratoriale	Language Coaching	24	2	I

Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento
	Speaking and listening technical and scientific English (Language Coaching), scientific writing.			