



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	Nuovo SSD	Proposta Docente	CFU	Numero di ore lezione
<i>Spettroscopia NMR</i>	CHEM-05/A	Anna Notti	1	6
<i>Enzimologia</i>	BIOS-07/A	Davide Barreca	1	6
<i>Chimica inorganica avanzata 1</i>	CHEM-03/A	Carmela Arena	1	6
<i>Chimica inorganica avanzata 2</i>	CHEM-03/A	Francesco Nicolò	1	6
<i>Metodiche avanzate per l'analisi degli alimenti</i>	CHEM-07/B	Domenica Mangraviti	1	6
<i>Chemimetria</i>	CHEM-01/A	Gabriele Lando	1	6
<i>Materiali per la conservazione del patrimonio artistico</i>	CHEM-01/B	Paola Cardiano	1	6
<i>Chimica fisica avanzata 1</i>	CHEM-02/A	Maurilio Galletta	1	6
<i>I contaminanti alimentari</i>	CHEM-07/B	Angela Potorti	1	6
<i>Tecniche cromatografiche avanzate</i>	CHEM-01/A	Emanuela Trovato	1	6
			10	60

- **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	PROPOSTA DOCENTE
Laboratoriale	Language Coaching Speaking and listening technical and scientific English (Language Coaching), scientific writing.	24	2	I	Prof. Michele Valentini , Collaboratore esperto linguistico

- **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	Proposta Docente
Laboratoriale	<i>L'informatica per la ricerca scientifica: utilizzo di software di calcolo (matlab, excel), elaborazione dati e utilizzo banche dati. Il ruolo degli Archivi istituzionali nella disseminazione della ricerca scientifica.</i>	12	1	I	Dott. Matteo Gorgone RTDA SSD MATH-04/A già MAT/07