



## DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE

### Offerta formativa A.A. 2025/2026

#### Didattica erogata II anno del XL ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Denominazione dell'insegnamento	Nuovo SSD	Proposta Docente	CFU	Numero di ore lezione
<i>Chimica organica avanzata 1</i>	CHEM-05/A	Massimiliano Cordaro	1	6
<i>Chimica analitica avanzata</i>	CHEM-01/A	Rosalia Maria Cigala	1	6
<i>Chimica degli alimenti avanzata</i>	CHEM-07/B	Katia Arena	1	6
<i>Drug design</i>	CHEM-07/A	Nunzio Iraci	1	6
<i>Nuove metodologie sintetiche</i>	CHEM-07/A	Roberta Ettari	1	6
<i>Chimica organica avanzata 2</i>	CHEM-05/A	Massimiliano Cordaro	1	6
<i>Chimica fisica avanzata 2</i>	CHEM-02/A	Giuseppina La Ganga	1	6
<i>Tecniche avanzate di spettrometria di massa</i>	CHEM-01/A	Tania Maria Grazia Salerno	1	6
<i>Tecnologie avanzate per la somministrazione dei farmaci</i>	CHEM-08/A	Federica De Gaetano	1	6
<i>Chimica inorganica avanzata 3</i>	CHEM-03/A	Archimede Rotondo	1	6
			<b>10</b>	<b>60</b>

- **Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali (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	Proposta docente
Frontale	<b>Stesura Progetti di ricerca nazionale e internazionale.</b> <i>Il corso fornirà una introduzione sulle possibilità di finanziamento europeo con particolare attenzione al programma quadro di ricerca e innovazione Horizon Europe 2021- 2027 e alle azioni Marie Skłodowska-Curie per la formazione Post dottorale. Una parte del corso verrà dedicata a definire regole e limiti per preparare un progetto di ricerca nazionale e uno internazionale con le eventuali differenze insieme a consigli di scrittura ed esempi pratici.</i>	12	2	<b>Anna Piperno</b> SSD CHEM-05/A (1 CFU - 6h) <b>Demetrio Milea</b> SSD CHEM-01/A (1 CFU-6h)