

## Laurea magistrale: *Metodologie Chimiche Avanzate Legge 509* – 2° Anno Indirizzi curriculari

METODOLOGIE ANALITICHE				SINTESI E REATTIVITA' ORGANICA			
Corsi	CFU	SSD	DOCENTI	Corsi	CFU	SSD	DOCENTI
Chimica Elettroanalitica S8589	<b>1</b>	<b>01</b>	Abollino	Meccanismi di Reazioni Organiche II S8263	<b>5</b>	<b>06</b>	Canepa
Analisi Chimica Applicata S8929	<b>7</b>	<b>01</b>	Baggiani, Ginepro	Caratterizz. di Composti Organici S8246	<b>5</b>	<b>06</b>	Dughera, Deagostino
Modelli di Speciazione S8588	<b>4</b>	<b>01</b>	Daniele, Prenesti	Sostanze Organiche Naturali S8269	<b>2</b>	<b>06</b>	Barbero
Controllo Analitico dei Prodotti S8591	<b>6</b>	<b>01</b>	Daniele, Vione, Zelano	Metodi Avanzati di Sintesi Organica II S8264	<b>6</b>	<b>06</b>	Venturello, Cadamuro
Chemiometria Analitica S8590	<b>2</b>	<b>01</b>	Aruga	Stereochimica Organica S8270	<b>2</b>	<b>06</b>	Cravotto
TOTALI CFU corsi II Anno	<b>20</b>			TOTALI CFU corsi II Anno	<b>20</b>		
REATTIVITA' E CATALISI				MODELLISTICA E PROGETTAZIONE MOLECOLARE			
Corsi	CFU	SSD	DOCENTI	Corsi	CFU	SSD	DOCENTI
Catalisi Omogenea S8249	<b>4</b>	<b>03</b>	Gobetto	Simulazione Molecolare S8267	<b>6</b>	<b>02</b>	Dovesi, Ferrari , Ugliengo
Catalisi Enzimatica S8247	<b>4</b>	<b>03</b>	Ghibaudi	Interazione e Riconoscimento Molecolare S8259	<b>2</b>	<b>02</b>	Scarano
Laboratorio di Sintesi e Caratterizz. Avanzata S8260	<b>4</b>	<b>03</b>	Diana, Paganini	Forze ed Interazioni nei Solidi S8257	<b>2</b>	<b>02</b>	Casassa
Catalisi Eterogenea S8248	<b>4</b>	<b>02</b>	Bordiga	Solidi Difettivi e Superfici S8268	<b>6</b>	<b>02</b>	Chiorino, Ferrari, Boccuzzi
Fotochimica S8258	<b>2</b>	<b>02</b>	Martra	Strutture Cristalline S8271	<b>2</b>	<b>03</b>	Gervasio
Elettrosintesi ed Elettrocatalisi S8256	<b>2</b>	<b>03</b>	Nervi	Chimica Supramolecolare S8252	<b>2</b>	<b>03</b>	Marabello
TOTALI CFU corsi II Anno	<b>20</b>			TOTALI CFU corsi II Anno	<b>20</b>		
Laboratorio prelaurea	<b>18</b>	Il laboratorio può essere svolto con un docente di uno qualsiasi dei curriculum di MCA					
Tesi di Laurea S8490	<b>22</b>	La tesi può essere svolta in uno qualsiasi dei curriculum di MCA				<b>TOTALE CFU 60</b>	

All'interno dei **20** CFU del curriculum scelto, lo studente può richiedere di scambiare fino a **5** CFU tra curriculum differenti della MCA.