

Allegato 5 - Tabelle per il riconoscimento di crediti acquisiti nei corsi ex DM 509

Laurea Specialistica in Chimica

Insegnamenti da regolamenti corsi ex DM 509/99	SSD	CFU	Corrispondenza con insegnamenti nei regolamenti LM-54 ex DM 270/04	SSD	CFU
Chimica analitica III + Laboratorio	CHIM/01	6	Metodi strumentali in chimica analitica	CHIM/01	6
Chimica fisica delle superfici + Laboratorio	CHIM/02	6	Reattività ed analisi di superfici oppure Chimica fisica superiore	CHIM/02	6
Chimica computazionale	CHIM/02	6	Modellistica chimica e dinamica molecolare oppure Chimica fisica superiore	CHIM/02	6
Laboratorio di Chimica fisica	CHIM/02	3	Fotochimica	CHIM/02	3 di 6
Chimica fisica dei nanosistemi	CHIM/02	3	Chimica fisica dei nanosistemi	CHIM/02	3 di 6
Chimica inorganica II	CHIM/03	6	Chimica inorganica superiore	CHIM/03	6
Metodi spettroscopici e risonanza magnetica	CHIM/03	6	Metodi spettroscopici di indagine in chimica inorganica	CHIM/03	6
Chimica bioinorganica	CHIM/03	3	Struttura e reattività di metalloproteine e Laboratorio di espressione di metallo proteine oppure Chimica inorganica superiore oppure Opzionale	CHIM/03	3 di 12 3 di 6 3 di 6
Chimica organica superiore I	CHIM/06	6	Chimica organica superiore I oppure Chimica organica superiore II	CHIM/06	6

Chimica organica superiore II	CHIM/06	6	Chimica organica superiore II oppure Chimica organica superiore I	CHIM/06	6
Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06	3	Spettroscopia NMR in chimica organica	CHIM/06	3 di 6
Metodi fisici in chimica organica (tecniche avanzate)	CHIM/06	3	Spettroscopia NMR in chimica organica	CHIM/06	3 di 6
Metodi fisici in chimica organica e Metodi fisici in chimica organica (tecniche avanzate)	CHIM/06	3 + 3	Spettroscopia NMR in chimica organica	CHIM/06	6
Metodi matematici per la chimica	MAT/07	3	Metodi matematici e statistici	MAT/07	3 di 6
Diritto del lavoro	IUS/07	3	Diritto del lavoro	IUS/07	3
<u>Altre attività formative</u>					
<i>A scelta dello studente</i>					
Insegnamenti tipologia d		6	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		6
Insegnamenti tipologia d		3	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		3 di 6
<i>Prova finale e lingua straniera</i>					
Prova finale		30	Prova finale		36
Tirocinio		6	Tirocinio		6
		Totale 120 CFU			Totale 120 CFU

Laurea Specialistica in Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Insegnamenti da regolamenti corsi ex DM 509/99	SSD	CFU	Corrispondenza con insegnamenti nei regolamenti LM-54 ex DM 270/04	SSD	CFU
Chimica analitica ambientale I + Laboratorio	CHIM/01	6	Chimica analitica ambientale I	CHIM/01	6
Chimica analitica ambientale II + Laboratorio	CHIM/01	6	Chimica analitica ambientale II	CHIM/01	6
Chimica dell'ambiente	CHIM/01	6	Chimica dell'ambiente	CHIM/12	6
Metodi chimico fisici per l'ambiente e i beni culturali	CHIM/02	6	Chimica fisica superiore oppure Chimica fisica ambientale	CHIM/02	6
Chimica per i beni culturali	CHIM/02	6	Chimica fisica per i beni culturali	CHIM/02	6
Complementi di Chimica fisica	CHIM/02	3	Chimica fisica ambientale	CHIM/02	3 di 6
Chimica inorganica dell'ambiente e dei beni culturali	CHIM/03	6	Chimica inorganica superiore	CHIM/03	6
Chimica dei processi di biodegradazione	CHIM/03	6	Chimica dei processi di biodegradazione	CHIM/03	6
Chimica industriale II + Laboratorio	CHIM/04	6	Sintesi industriali di composti organici oppure Laboratorio di sintesi industriali di composti organici	CHIM/04	6
Chimica industriale III	CHIM/04	3	Sintesi industriali di composti organici oppure Laboratorio di sintesi industriali di composti organici	CHIM/04	3 di 6

Chimica organica	CHIM/06	6	Chimica organica superiore I oppure Chimica organica superiore II	CHIM/06	6
Diritto del lavoro					
Diritto del lavoro	IUS/07	3	Diritto del lavoro	IUS/07	3
Mineralogia per l'ambiente e i beni culturali					
Mineralogia per l'ambiente e i beni culturali	GEO/09	3	Mineralogia per l'ambiente e i beni culturali	GEO/09	3 di 6
<u>Altre attività formative</u>					
<i>A scelta dello studente</i>					
Insegnamenti tipologia d		6	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		6
Insegnamenti tipologia d		3	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		3 di 6
<i>Prova finale e lingua straniera</i>					
Prova finale		30	Prova finale		36
Tirocinio		6	Tirocinio		6
		Totale 120 CFU			Totale 120 CFU

Laurea Specialistica in Chimica delle Molecole Biologiche

Insegnamenti da regolamenti corsi ex DM 509/99	SSD	CFU	Corrispondenza con insegnamenti nei regolamenti LM-54 ex DM 270/04	SSD	CFU
Bioanalitica + Laboratorio	CHIM/01	6	Metodi strumentali in chimica analitica	CHIM/01	6
Struttura e dinamica molecolare + Laboratorio	CHIM/02	6	Struttura e dinamica molecolare di sistemi biologici	CHIM/02	6
Bioelettrochimica + Laboratorio	CHIM/02	6	Chimica fisica superiore	CHIM/02	6
Chimica fisica dei sistemi complessi	CHIM/02	3	Modellistica chimica e dinamica molecolare oppure Chimica fisica superiore	CHIM/02	3 di 6
Chimica bioinorganica + Laboratorio	CHIM/03	6	Struttura e reattività di metalloproteine e Laboratorio di espressione di metalloproteine	CHIM/03	12
Il metalloma	CHIM/03	6			
Metodi di indagine di molecole biologiche	CHIM/03	6	Strutture di biomolecole e metallobiomolecole	CHIM/03	6
Chimica organica superiore	CHIM/06	6	Chimica organica superiore I oppure Chimica organica superiore II	CHIM/06	6
Proprietà sintesi e biosintesi delle sostanze naturali I	CHIM/06	3	Chimica organica superiore I oppure Chimica organica superiore II oppure Laboratorio di sintesi delle sostanze organiche naturali	CHIM/06	6
Proprietà sintesi e biosintesi delle sostanze naturali II	CHIM/06	3			
Chimica biorganica	CHIM/06	3	Chimica biorganica	CHIM/06	3 di 6

Biochimica II	BIO/10	6	Biochimica avanzata	BIO/10	6
Biologia molecolare					
Biologia molecolare	BIO/11	6	Biologia molecolare	BIO/11	6
Genetica					
Genetica	BIO/18	3	Genetica	BIO/18	3 di 6
Diritto del lavoro					
Diritto del lavoro	IUS/07	3	Diritto del lavoro	IUS/07	3
<u>Altre attività formative</u>					
<i>A scelta dello studente</i>					
Insegnamenti tipologia d		6	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		6
Insegnamenti tipologia d		3	Insegnamenti a scelta dello studente o fondamentali (caratterizzanti/affini)		3 di 6
<i>Prova finale e lingua straniera</i>					
Prova finale		24	Prova finale		36
Tirocinio		6	Tirocinio		6
		Totale 120 CFU			Totale 120 CFU