

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13)

Elenco insegnamenti approvati come corsi a scelta (tipologia D) per l'a.a. 2021-2022 Allegato 2 al Verbale del CpD di CTF del 18/10/2021

Corso di Studi	Denominazione dell'insegnamento *	Docente	SSD	CFU
CdLM in Chemistry D342	Advanced analytical chemistry	Prof. Steven Arthur Loiseau	CHIM/01	6
	Advanced biological chemistry	Prof.ssa Daniela Braconi	BIO/10	6
	Advanced inorganic chemistry I	Prof.ssa Fabrizia Fabrizi De Biani	CHIM/03	6
	Advanced organic chemistry I	Prof. Massimo Olivucci	CHIM/06	6
	Advanced physical chemistry I	Prof.ssa Maria Camilla Baratto	CHIM/02	6
	Advanced inorganic chemistry II	Prof. ssa Cecilia Pozzi	CHIM/03	6
	Advanced organic chemistry II	Prof. Gianluca Giorgi	CHIM/06	6
	Advanced physical chemistry II	Prof. Alessandro Donati	CHIM/02	6
	Industrial biotechnology	Prof.ssa Rebecca Pogni	CHIM/02	6
	Protein crystallography	Prof. Stefano Mangani	CHIM/03	6
	Smart materials and nanocarriers		CHIM/03	6
	Elements of computational organic spectroscopy	Prof.ssa Adalgisa Sinicropi	CHIM/06	6
	Nutraceutical and food chemistry	Prof. Claudio Rossi	CHIM/02	6
CdLM in Chemistry-Chimica D005	Surface chemistry and nanomaterials	Prof. Andrea Massimo Atrei	CHIM/02	6
	Green chemistry and catalysis**	Prof. Jack Chen	CHIM/06	6
	NMR applications for food chemistry	Prof.ssa Daniela Valensin	CHIM/03	6
	Informatics for chemistry and biology		BIO/10	6
CDLM In Sustainable Industrial Pharmaceutical Biotechnology D303	Big data issues in computational chemistry	Prof. Adalgisa Sinicropi	CHIM/06	6
	Bioconjugate and green chemistry **	Prof. Elena Petricci	CHIM/06	6
	International regulatory affairs		CHIM/09	6
	Management control and sustainable development	Prof. Angelo Riccaboni	SECS707	6
	Vaccines in the 21st century	Prof. Rino Rappuoli	BIO/11	6
CdLM in Biologia D078	Biologia molecolare della risposta immunitaria	Prof.ssa Cosima Baldari	BIO/11	6
	Biologia molecolare della trasformazione cellulare	Prof.ssa Cosima Baldari	BIO/11	6
	Biologia molecolare dello sviluppo	Prof. Giuliano Callaini	BIO/06	6
	Farmacogenetica, farmacogenomica e farmacologia oncologica	Prof.ssa Sandra Donnini	BIO/14	6
CdL in Scienze Biologiche SE001	Ecologia	Prof.ssa Letizia Marsili	BIO/07	6
	Genetica	Prof. Francesco Nardi	BIO/18	9
	Igiene generale, prevenzione e sicurezza	Prof. Mario Alberto Battaglia	MED/42	6
CdLM in Biologia Sanitaria SG002	Ecotossicologia	Prof. Fabrizio Monaci	BIO/07	6
CdLM in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale SG006	Ecotossicologia	Prof.ssa Ilaria Corsi	BIO/07	6
Farmacia FF003	Prodotti Cosmetici	Prof.ssa Marisanna Centini	CHIM/09	6
CdL in Scienze Ambientali Naturali SE005	Ecologia	Prof. Claudio Leonzio	BIO/07	6
	Botanica Farmaceutica	Prof.ssa Elisabetta Miraldi	BIO/15	6

* Questi insegnamenti servono a coprire i 10 crediti di tipologia (TAF D) “ *A scelta studente*” presenti nel piano degli studi del CDLM in CTF. Per questo fine non possono essere utilizzati corsi di tipologia (TAF E) “ *Ulteriori attività formative utili per l’inserimento non mondo del lavoro*” erogati dall’Università di Siena.

**Questi corsi possono essere scelti solo in alternativa tra loro, in quanto parte dei contenuti sono mutuati.