

Tecnico Superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica - Produzioni industriali chimiche e biotecnologiche

Elenco docenti selezionati al 23/12/2021

(Sede di Colletterto Giacosa)

Semestre	UF	DOCENTE	DURATA
I Semestre trasversale	Accoglienza	Simona Tognozzi	4
	Soft skills per l'Industria 4.0	Giustiniano La Vecchia/Fabio Arfaioli	40
	Design Thinking (Project work: definizione e sviluppo dell'idea progetto)	Mario Antonaci	40
	Tecnologie abilitanti I 4.0	Elena Cigliano/Matteo Vannucchi	20
	Lingua Inglese (Livello B2)	Sorin Chevret Olaru	60
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	Francesca Ranieri	20
	Sistemi di Gestione Qualità e miglioramento continuo	Alessandra Giuliano Albo	28
I Semestre Propedeutica professionalizzante	Chimica generale e inorganica	Roberto Gallina	56
	Biologia cellulare, molecolare e microbiologia	Martina Capozza	56
	Fisica applicata (dinamica dei fluidi, termodinamica, gas, fenomeni elettrici)	Walter Biamino	36
	Metodi statistici per l'analisi dei dati	Eleonora Cavallari	32
	Elementi di chimica-fisica dei sistemi dispersi e reologia	Enrica Gianotti/Ivana Miletto	48
Tot sem I			440
II Semestre	Chimica organica e dei polimeri	Fabio Travagin	48
	Chimica analitica strumentale	Anna Sara Carlino	56
	Elementi base di tecnica delle formulazioni	Lorella Giovannelli/Sonja Bellomi	48
	Biochimica industriale, enzimi e bioreattori	Stelvio Tonello	48
	Gestione della produzione, calcolo dei costi di investimento, di produzione e indici di redditività	Diego Massucco	48
	Data Integrity, GMP Compliance e GLP	Alessandra Grande/Ivan Tosco	56
	Regolatorio prodotti farmaceutici, cosmeceutici e nutraceutici	In valutazione	24
	Project management	Domenico Criscuolo	32
	Fermentazioni, separazioni e purificazioni nell'industria chimica e biotecnologica	Stelvio Tonello	48
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. I	Pierandrea Esposito	52
Tot sem II			460
III Semestre	Sicurezza specifica in ambito industriale	Renzo Diena	20
	Economia circolare: principi generali e legislazione nazionale e comunitaria	Alessandro Stanchi	24
	Chimica nutraceutica applicata	Sonja Bellomi/ Alice Caramaschi	52
	Brevetti e tutela della proprietà industriale	Sara Falvo	20
	Produzione di radiofarmaci e controlli qualità	SCOPERTA	24
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. II	Pierandrea Esposito	48
	Sostenibilità ambientale	Walter Biamino	16
	Pari Opportunità e non discriminazione	Barbara Ronco	8
Gestione innovazione e patrimonio tecnologico (PW: sviluppo del progetto)	Alberto Baldi	16	
Tot sem III			228
IV semestre	Stage		640
	Orientamento al ruolo e ricerca attiva del lavoro (Project work: il monitoraggio e la valutazione degli esiti del progetto)	Carla Fiorio/Fabio Arfaioli	16
	Esame		16
Tot sem IV			672

1800