

Tecnico Superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica - Produzioni industriali chimiche e biotecnologiche
Elenco docenti selezionati al 30/10/2020

(Sede di Colletterto Giacosa)

Semestre	UF	DOCENTE	DURATA	di cui ore FAD
I Semestre trasversale	Accoglienza	Simona Tognozzi	4	0
	Soft skills per l'Industria 4.0	in fase di valutazione	40	20
	Design Thinking (Project work: definizione dell'idea progetto)	Mario Antonaci	40	10
	Tecnologie abilitanti I 4.0	Elena Cigliano	20	8
	Lingua Inglese (Livello B2)	Sorin Chevret Olaru	60	30
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	Francesca Ranieri	20	0
	Sistemi di Gestione Qualità e miglioramento continuo	Alessandra Giuliano Albo	28	14
I Semestre Propedeutica professionalizzante	Chimica generale e inorganica	Roberto Gallina/Martina Capozza	58	16
	Biologia cellulare, molecolare e microbiologia	Martina Capozza	56	8
	Fisica applicata (dinamica dei fluidi, termodinamica, gas, fenomeni elettrici)	Walter Biamino	36	16
	Metodi statistici per l'analisi dei dati	Eleonora Cavallari	32	12
	Elementi di chimica-fisica dei sistemi dispersi e reologia	Enrica Gianotti/Ivana Miletto	42	12
Tot sem I			436	146
II Semestre	Business planning - Business Modeling (PW: sviluppo del progetto)	Domenico Criscuolo	20	8
	Chimica organica e dei polimeri	SCOPERTA	58	16
	Chimica analitica strumentale	Elisa Calà/Andrea Armirotti	58	16
	Elementi base di tecnica delle formulazioni	Elena Giovannelli/Sonja Bellomi	48	12
	Biochimica industriale, enzimi e bioreattori	Stelvio Tonello	48	6
	Gestione della produzione, calcolo dei costi di investimento, di produzione e indici di redditività	in fase di valutazione	48	24
	Data Integrity, GMP Compliance e GLP	Alessandra Grande	48	14
	Project management	in fase di valutazione	32	10
	Separazioni e fermentazioni nell'industria chimica e biotecnologica	Stelvio Tonello	48	6
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. I	Pierandrea Esposito	56	24
Tot sem II			464	136
III Semestre	Sicurezza specifica in ambito industriale	Renzo Diena	20	0
	Economia circolare: principi generali e legislazione nazionale e comunitaria	SCOPERTA	24	12
	Chimica nutraceutica applicata	SCOPERTA	32	10
	Brevetti e tutela della proprietà industriale	Sara Falvo	20	8
	Marketing	Mario Antonaci	16	8
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. II	Pierandrea Esposito/Cristina Zanini	40	20
	Sostenibilità ambientale	Walter Biamino	16	8
	Pari Opportunità e non discriminazione	Barbara Ronco	8	0
	Gestione innovazione e patrimonio tecnologico (PW: sviluppo del progetto)	in fase di valutazione	16	8
Tot sem III			192	74
IV semestre	Stage		676	
	Orientamento al ruolo e ricerca attiva del lavoro (Project work: il monitoraggio e la valutazione degli esiti del progetto)	Carla Florio/Fabio Arfaioi	16	4
	Esame		16	

Colletterto Giacosa, il 30 ottobre 2020

Il Presidente
Dr. Fulvio Uggeri