

Tecnico Superiore per il sistema qualità di prodotti e processi a base biotecnologica - Produzioni industriali chimiche e biotecnologiche (D83439 – 1 – 35211)

Biennio 2022-24
(Sede di Colletterto Giacosa)

Elenco docenti selezionati al 22/11/2022 (colloqui del 21,24, 25, 26 ottobre e 17, 21 novembre 2022)

Semestre	UF	DOCENTE	DURATA
I Semestre trasversale	Accoglienza	Simona Tognozzi	8
	Soft skills per l'Industria 4.0	Giustiniano La Vecchia (22 ore)/Fabio Arfaioli (18)	40
	Design Thinking (Project work: definizione e sviluppo dell'idea progetto)	Fabio Arfaioli	40
	Tecnologie abilitanti I 4.0	E.Cigliano/M. Vannucchi (LINKS FOUNDATION)	20
	Lingua Inglese (Livello B2)	Emer Mary Martin	60
	Business Planning - Business Modeling (PW: sviluppo del progetto)	Domenico Criscuolo	20
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	Francesca Ranieri/Renzo Diena	20
	Sistemi di Gestione Qualità e miglioramento continuo	Alessandra Giuliano Albo	28
I Semestre Propedeutica professionalizzante	Chimica generale e inorganica	Roberto Gallina	52
	Biologia cellulare, molecolare e microbiologia	Martina Capozza	52
	Fisica applicata (dinamica dei fluidi, termodinamica, gas, fenomeni elettrici)	Walter Biamino	32
	Metodi statistici per l'analisi dei dati	Eleonora Cavallari/Alessandro Stanchi	32
	Elementi di chimica-fisica dei sistemi dispersi e reologia	Anna Sara Carlino	44
Tot sem I			448
II Semestre	Project management	Domenico Criscuolo	32
	Economia circolare: principi generali e legislazione nazionale e comunitaria	Alessandro Stanchi	24
	Chimica organica e dei polimeri	Fabio Travagin	48
	Chimica analitica strumentale	Anna Sara Carlino	56
	Elementi base di tecnica delle formulazioni	Elena 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	PARZIALMENTE SCOPERTA	48
	Data Integrity, GMP Compliance e GLP	Alessandra Grande	48
	Fermentazioni, separazioni e purificazioni nell'industria chimica e biotecnologica	Stelvio Tonello	48
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. I	In valutazione	52
Tot sem II			452
III Semestre	Manutenzione e sicurezza degli impianti industriali (troubleshooting)	SCOPERTA	28
	Regolatorio prodotti farmaceutici, cosmeceutici e nutraceutici	Donato Colangelo (24 ore)/Cristina Zanini (8 ore)	32
	Chimica nutraceutica applicata	Sonja Bellomi/Alice Caramaschi	52
	Brevetti e tutela della proprietà industriale	Maria Giovanna Boux	20
	Produzione di radiofarmaci e controlli qualità	Donato Colangelo (12 ore) + intervento esperti AAA-Novartis S.p.A. (12 ore)	24
	Processi produttivi nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod. II	In valutazione	48
	Pari Opportunità e non discriminazione	Barbara Ronco	8
	Gestione innovazione e patrimonio tecnologico (PW: sviluppo del progetto)	Valentina Anrò	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 Florio/Fabio Arfaioli	16
	Esame		16
Tot sem IV			672

1800

Il Presidente
Dr. Maurizio Franco Mariani