

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



Fondazione Istituto Tecnico Superiore
per le Nuove Tecnologie della Vita

Biennio formativo 2020-2022		
TECNICO SUPERIORE PER LE PRODUZIONI COSMETICHE 4.0		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI STECHIOMETRICI	30
	CHIMICA ORGANICA	30
	LINGUA INGLESE	30
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	40
	FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA	40
Totale ore di riallineamento		170
Moduli	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE APPLICATA	36
	CHIMICA ORGANICA APPLICATA	36
	CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI	40
	ANALISI CHIMICA STRUMENTALE	36
	ANATOMIA, FISILOGIA e biochimica DELLA CUTE ED ANNESSI	50
	LABORATORIO DI ANALISI STRUMENTALE DEI PRODOTTO COSMETICI	30
	TECNICA E LABORATORIO DELLE FORMULAZIONI COSMETICHE	56
	CHIMICA DEI COLORANTI	40
	ELEMENTI DI INFORMATICA E STATISTICA	20
	CHIMICA FISICA DEI COLLOIDI E PREPARAZIONE INDUSTRIALE DELLE EMULSIONI	50
	REOLOGIA	30
	LEGISLAZIONE COSMETICA EUROPEA ED INTERNAZIONALE	40
	STRUMENTAZIONE, IMPIANTI E LORO CONTROLLI PER LA PRODUZIONE E IL CONFEZIONAMENTO DI COSMETICI	48
	CREAZIONE REDAZIONE E GESTIONE DEL PRODUCT INFORMATION FILE (DOSSIER)	40
	FORMULAZIONE, METODI DI CONTROLLO E STESURA SCHEDE TECNICHE E LABORATORIO	32
	MARKETING, SOCIAL MEDIA E COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO COSMETICO	20
	IL PACKAGING COSMETICO	38
	SICUREZZA E NORMATIVA AMBIENTALE	16
	REGOLAMENTO REACH E CLP	20
	GMP, IGIENE DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI E CONTROLLO QUALITA' DEL PRODOTTO	20
	COSMESI DECORATIVA	30
	IL SISTEMA COSMETICO ITALIANO ED INTERNAZIONALE	30
	COLORAZIONE CAPELLI	40
	TECNICHE DI LAVORAZIONE POLVERI E SLURRIES	36
	TEST DI SICUREZZA ED EFFICACIA DEI PRODOTTI COSMETICI	22
	SOFT SKILLS: TEAM BUILDING E TECNICHE DI NEGOZIAZIONE	20
	SOSTENIBILITA' E PRODOTTI COSMETICI	25
	INDUSTRIA 4.0	23
	IL PROFUMO E LA SUA COMPOSIZIONE	14
	PROGETTAZIONE STUDI SPERIMENTALI	20
	ELEMENTI DI PIANIFICAZIONE E MANUTENZIONE	32
LINGUA INGLESE APPLICATA	40	
METODI E STRUMENTI PER IMPORT ED EXPORT DEL PRODOTTO COSMETICO	30	
COMUNICAZIONE DEL CLAIM	20	
SOSTANZE EMULSIONANTI E TENSOATTIVE	24	
CHIMICA DELLE SOSTANZA ORGANICHE NATURALI E MATRICI VEGETALI DI INTERESSE COSMETICO	54	
SISTEMA QUALITA' E AMBIENTE	32	
Totale		1190
TIROCINIO (pari al 40,5% del percorso formativo)		810
Totale ore		2.000