

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		
<b>TECNICO SUPERIORE PER LE PRODUZIONI COSMETICHE 4.0</b>		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE E FONDAMENTI STECHIOMETRICI	30
	CHIMICA ORGANICA	30
	LINGUA INGLESE	30
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	40
	FONDAMENTI DI FISICA APPLICATA	40
<b>Totale ore di riallineamento</b>		<b>170</b>
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 PRODOTTI 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
	RHEOLOGY	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) UNITI 2 MODULI	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
	SISTEMA QUALITA' / AMBIENTE	32
	REGOLAMENTO REACH E CLP	20
	GMP, IGIENE DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI E CONTROLLO QUALITA' DEL PRODOTTO	20
	COSMESI DECORATIVA	30
	THE ITALIAN AND INTERNATIONAL COSMETIC SYSTEM	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
	INDUSTRY 4.0	23
	IL PROFUMO E LA SUA COMPOSIZIONE	14
	PROGETTAZIONE STUDI SPERIMENTALI	20
ELEMENTI DI PIANIFICAZIONE E MANUTENZIONE	32	
ENGLISH	40	
METHODS AND TOOLS FOR IMPORT AND EXPORT OF THE COSMETIC PRODUCT	30	
CLAIM COMMUNICATION	20	
SOSTANZE EMULSIONANTI E TENSIOATTIVE	24	
CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI E MATRICI VEGETALI DI INTERESSE COSMETICO	54	
<b>Totale</b>		<b>1190</b>
<b>TIROCINIO</b>		<b>810</b>
<b>Totale ore</b>		<b>2.000</b>