

Allegato 1

Dettaglio delle Unità Formative del percorso formativo: Tecnico superiore per la gestione dei processi qualitativi e industriali in ambito cosmeceutico, nutraceutico e alimentare (BQS) - Biennio 2024-2026 (1^a annualità)

COMPETENZE GENERALI DI BASE		ORE
MODULO 1	GESTIONE DIDATTICA	4
MODULO 2	PARI OPPORTUNITA'	2
MODULO 3	AMBITO LINGUISTICO, COMUNICATIVO, RELAZIONALE	
UF 1	INGLESE TECNICO	50
UF 2	COMUNICAZIONE MARKETING E COMMERCIALIZZAZIONE PRODOTTO BIOTECH	30
MODULO 4	AMBITO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	
UF 1	MATEMATICA E STATISTICA GENERALE	40
UF 3	INFORMATICA	16
MODULO 5	AMBITO GIURIDICO ED ECONOMICO	
UF 1	ECONOMIA DI BASE E CREAZIONE D'IMPRESA PER L'INDUSTRIA 4.0	15
UF 2	PRINCIPI GIURIDICI E RESPONSABILITA' PROFESSIONALE	10
UF 3	VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE E PROCESSO DI INNOVAZIONE APERTA	10
MODULO 6	AMBITO ORGANIZZATIVO E GESTIONALE	
UF 1	PROJECT MANAGEMENT, ORGANIZZAZIONE PER L'INDUSTRIA 4.0 E DESIGN THINKING	30
UF 2	NOZIONI DI FONTI DI FINANZIAMENTO E REDAZIONE DI BUSINESS PLANE	12
COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI DELL'AREA CHIMICA E NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA		ORE
MODULO 7	SICUREZZA E PROCEDURE DI SOCCORSO	
UF 1	SICUREZZA E PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUI LUOGHI DI LAVORO – RISCHIO ALTO	18
UF 2	PRIMO SOCCORSO	12
UF 3	BLSD - BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION	5
COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CONNESSE ALLE SPECIFICITÀ DELLA FIGURA PROFESSIONALE		ORE
MODULO 8	CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOLOGIA	
UF 1	CHIMICA ORGANICA E DEI POLIMERI	60
UF 2	BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA	50
UF 3	FONDAMENTI DI TOSSICOLOGIA	48
UF 4	BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE GENETICHE APPLICATE	60
UF 5	MICROBIOLOGIA CON LABORATORIO	60
UF 6	PRINCIPI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE E IMMUNODIAGNOSTICA	40
UF 7	BIOLOGIA E TECNOLOGIE CELLULARI	60
MODULO 9	CHIMICA DEI PRODOTTI COSMECEUTICI, NUTRACEUTICI E ALIMENTARI	

UF 1	CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI E COSMECEUTICI	30
UF 2	CHIMICA DEI NUTRACEUTICI	30
UF 3	CHIMICA DEGLI ALIMENTI	50
MODULO 10	SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, SOCIALE ED ECONOMICA	
UF 1	CRITERI EGS (ENVIROMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE) ED ECONOMIA CIRCOLARE	30
UF 2	HEALTH SAFETY AND ENVIROMENT	16
UF 3	LOGISTICA E GESTIONE DEI RIFIUTI, TRA PRASSI E NORMATIVE AMBIENTALI	10