

Denominazione progetto			
BIOCHEMICAL SPECIALIST			
	Durata	Durata complessiva dell'intervento in ore	1800
Anno I	Percorso ITS	Attività	n. ore
		Teoria/ Pratica / Laboratorio / Stage	900
		Totale	900
Anno II	Percorso ITS	Attività	n. ore
		Tirocinio/ Stage	900
		Totale	900
Formazione 1^ annualità (indicare le UF previste)			
UF	Denominazione		Durata (h)
UF1	POWER SKILLS		75
	Ambito del sé (BE KIND - STAY CURIOUS - ABOUT ME)		25
	Ambito delle relazioni interne allo staff ed esterne (LOVES DIVERSITY and INCLUSION)		25
	Ambito dell'oggetto e delle procedure di lavoro (SOLVE PROBLEMS - THINK WITH YOUR MIND)		25
UF2	DISCIPLINE SCIENTIFICHE		335
CHIM/03	Chimica generale ed inorganica		48
BIO/11	Biologia Molecolare e Cellulare		48
CHIM/06	Chimica organica		72H / 48F – 24 P
CAR		(8 CFU)	
BIO/10	Biochimica		52H /40 F -12 P
CAR		(6CFU)	
L-LIN/12	Inglese		36
CHIM/01	Chimica analitica		40
	Bioinformatica		39
UF3	PROCESSI AZIENDALI		200
	Business Process Management (BPM)		40
	Life Cycle Management (LCM)		40
	Organizzazione aziendale, economia dell'innovazione, nuovi modelli di business e Strumenti per la creazione d'impresa		30
	Digital Business Management e Strumenti di Intelligenza Artificiale		30
	Strategia e Gestione della Sostenibilità aziendale		20
	Marketing automation & Communication Strategy		20
	Financial & banking education		20
UF4	TECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA		290
	CAD/ CAM per la prototipazione e produzione di prodotti a base Biotecnologica		30
	Impianti dell'industria biotecnologica		60
	Tecnologie BlockChain per l'industria Biotecnologica e Controllo di Qualità		30
	Caratteristiche HSE dei processi e prodotti a base Biotecnologica		30
	Processi di trasformazione delle molecole bioattive e dei polimeri di interesse Biotecnologico in ottica zero-waste		70

	Tecnologie dei materiali di prima e seconda generazione	70
Formazione 2^ annualità <i>(indicare le UF previste)</i>		
UF	Denominazione	Durata (h)
UF5	STAGE	900