



Biennio formativo 2020-2022		
TECNICO SUPERIORE PER L'INFORMATICA BIOMEDICALE 4.0		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	MATEMATICA	52
	ELEMENTI DI CHIMICA	24
	ELEMENTI DI BIOLOGIA	24
	ANATOMIA E FISIOLOGIA	24
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	96
	Totale ore di riallineamento	220
Moduli	Denominazione	Ore
	LINGUA INGLESE	30
	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	48
	ANALISI MATEMATICA	44
	FISICA	96
	ELETTROTECNICA	72
	ELETTRONICA SISTEMI DIGITALI	72
	ARCHITETTURA DI CALCOLATORI ELETTRONICI E SISTEMI OPERATIVI	96
	RETI DI TELECOMUNICAZIONI	48
	BASI DI DATI	48
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	48
	TECNOLOGIE CAD/CAM, STAMPA 3D, APPLICAZIONI DI MEDICINA E CHIRURGIA	70
	PROJECT MANAGEMENT e ORGANIZZAZIONE SANITARIA	48
	MODELLI DI CARTELLA CLINICA E PROCESSI OSPEDALIERI	24
	INFORMATICA MEDICA	48
	BIOINFORMATICA	48
	APPARECCHIATURE BIOMEDICHE	48
	SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO	16
	MODELLISTICA E SIMULAZIONE	72
	SISTEMI INFORMATIVI CLINICI	20
	SISTEMI PER LA REALTA' AUMENTATA E LA REALTA' VIRTUALE	60
CYBERSECURITY	60	
BIG DATA E ANALYTICS	48	
	Totale	1.164
	TIROCINIO (pari al 40.05% del percorso formativo)	836
	Totale ore	2.000