



Biennio formativo 2019-2021		
TECNICO SUPERIORE PER L'INFORMATICA BIOMEDICALE 4.0		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	MATEMATICA	52
	ELEMENTI DI CHIMICA	30
	ELEMENTI DI BIOLOGIA E FISIOLOGIA	30
	ELEMENTI DI ANATOMIA	30
	LINGUA INGLESE	24
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	96
Totale ore di riallineamento		262
Moduli	Denominazione	Ore
	ANALISI MATEMATICA	44
	FISICA	96
	ELETTROTECNICA E VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA	72
	ELETTRONICA SISTEMI DIGITALI	72
	BASI DI ARCHITETTURE DI CALCOLATORI	36
	SISTEMI OPERATIVI	36
	APPARECCHIATURE BIOMEDICHE, DISPOSITIVI INDOSSABILI	48
	RETI DI TELECOMUNICAZIONI	48
	BASI DI DATI	48
	BIG DATA AND ANALYTICS	48
	INGEGNERIA DEL SOFTWARE	48
	ALGORITMI E STRUTTURE DATI	48
	PROJECT MANAGEMENT E ORGANIZZAZIONE SANITARIA	48
	CONTROLLO, QUALITA'	12
	SICUREZZA DEI PRODOTTI	12
	SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO	12
	SISTEMI INFORMATIVI CLINICI	20
	MODELLI DI CARTELLA CLINICA, INFERMIERISTICA E SOCIO SANITARIA ELETTRONICA	12
	MODELLI DI PROCESSI OSPEDALIERI, EXTRAOSPEDALIERI E DIAGNOSTICO TERAPEUTICI	12
	TECNOLOGIE CAD/CAM, STAMPA 3D, applicazioni in medicina e chirurgia (modellazione anatomica e protesica)	70
	INFORMATICA MEDICA	48
	BIOINFORMATICA	48
	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	32
	MATERIALI PER I DISPOSITIVI BIOMEDICALI	32
	REALTA' AUMENTATA, REALTA' VIRTUALE	70
	CYBER SECURITY	70
STRUMENTI DI ANALISI CHIMICO FISICHE E LORO MANUTENZIONE	48	
Totale		1.190
TIROCINIO (pari al 40.05% del percorso formativo)		810
Totale ore		2.000