

TECNICO SUPERIORE PER LA DIGITALIZZAZIONE E L'APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE ABILITANTI NELLE BIOTECNOLOGIE E NEL BIOMEDICALE – TECNICI PER GLI APPARATI MEDICALI E PER LA DIAGNOSTICA MEDICA -

Formazione I Anno - indicare le Unità Formative (UF) previste		
UF	Denominazione	Durata
1	Inglese tecnico – modulo uno	40
2	Matematica e statistica applicata	40
3	Elementi di fisica	40
4	Elementi di chimica e biologia	50
5	Elementi di igiene in ambito biomedicale	50
6	Elementi di elettronica	60
7	Elementi di misura	60
8	Elementi di mecatronica	60
9	Elementi di informatica	70
10	Legislazione in ambito biomedicale	30
11	Sicurezza e salute negli ambienti di lavoro	30
12	Sistemi integrati e gestione della qualità	40
13	Certificazioni regolamentate e volontarie di prodotto	40
14	Sostenibilità ambientale delle produzioni biomedicale	40
Tot		650
Formazione II Anno - indicare le Unità Formative (UF) previste		
UF	Denominazione	Durata
15	Inglese tecnico – modulo due	40
16	Tecnologie, materiali ed impianti per il settore biomedicale	60
17	Telemedicina, teleassistenza e diagnostica da remoto	40
18	Acquisizione e gestione di dati in ambito biomedicale	60
19	Sistemi robotici nel settore biomedicale	60
20	Sistemi mecatronici biomedicali	60
21	Inglese tecnico – modulo tre	30
22	Test diagnostici di sistemi biomedicali	50
23	Sensori e soluzioni digitali per il settore biomedicale	70
24	Metodologie ed esempi di prototipazione rapida	50
Tot		520
	TOTALE ORE LEZIONI E LABORATORIO	1.170
	TIROCINIO/STAGE	630
	TOTALE COMPLESSIVO ORE	1.800