

Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi - Produzione, gestione e manutenzione di dispositivi biomedicali (Meccatronico Mediale)

Elenco docenti selezionati al 23/12/2021

(Sede di Torino)

Semestre	UF	DOCENTE	DURATA
I Semestre - Fase trasversale	Accoglienza	Anna Maria Forlenza/Roberta Girardo	4
	Soft skills per l'Industria 4.0	Giustiniano La Vecchia/Fabio Arfaioi	40
	Design Thinking (Project work: definizione e sviluppo dell'idea progetto)	Mario Antonaci	40
	Tecnologie abilitanti I 4.0	Elena Cigliano/Matteo Vannucchi (incarico tramite LINKS Foundation)	20
	Lingua Inglese (Livello B2)	Serena Moschietto	60
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	Marino Vottero Viutrella	20
	Sistema di Gestione della Qualità e miglioramento continuo	Alessandra Giuliano Albo	28
I Semestre - Fase profess. Propedeutica	Elementi di Fisica e Chimica	Carla Carrera/Erika Cerruti	56
	Elementi di Biologia, Fisiologia e Anatomia umana	Sara Gnavi	56
	Metodi statistici per l'analisi dei dati	Eleonora Cavallari	32
	Fondamenti di elettronica ed elettrotecnica per apparecchiature elettromedicali	Giulio Durando	42
	Tassonomia strumentazione biomedicale	Gennaro Pugliano/Ivan Sacino	52
Tot sem I			450
II Semestre	Fondamenti di Informatica e di Telecomunicazioni	Luca Lorenzo Guerrini/Luca Carbone	56
	Fondamenti di IoT	Giulio Durando	32
	Sicurezza informatica dei dati e privacy in ambito sanitario	Ivan Tosco	12
	Regolatorio e Direttive europee dei dispositivi medici	Alessandra Grande	20
	Tecnologia dei materiali biocompatibili (Biomateriali)	Giorgio Scordo	36
	Modellazione, stampa 3D e automazione in ambito biomedicale	Giorgio Scordo/Ernesto Malosti	82
	Gestione della produzione e design to cost	Giorgio Scordo/Diego Massucco	48
	Microcontrollori programmabili e applicazioni in ambito biomedicale	Giulio Durando	72
	Programmazione di applicazioni embedded e IoT (Phyton)	Giulio Durando	82
	Normative e standard di radioprotezione	SCOPERTA	10
Tot sem II			450
III semestre	Fondamenti di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali	SCOPERTA	68
	Organizzazione e gestione dei Servizi Sanitari e di Ingegneria Clinica	SCOPERTA	16
	Gestione sistemi di diagnostica per immagini	SCOPERTA	40
	Project Management	Francesco Parodi	32
	Brevetti e valorizzazione della proprietà intellettuale	SCOPERTA	12
	Marketing	Mario Antonaci	20
	Pari opportunità e non discriminazione	Roberta Girardo	8
	Sostenibilità ambientale	SCOPERTA	16
	Gestione innovazione e patrimonio tecnologico (PW: Sviluppo del progetto)	Alessandro Zerbetto	16
Tot sem III			228
IV semestre	Stage		640
	Orientamento al ruolo e ricerca attiva del lavoro (Project work: il monitoraggio e la valutazione degli esiti del progetto)	Carla Florio/Fabio Arfaioi	16
	Esame		16
Tot sem IV			672

1800