

Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi - Produzione e manutenzione di dispositivi medicali e applicazioni per la telemedicina

Elenco docenti selezionati al 27/11/2020 (colloqui del 24/11/2020)

(Sede di Torino)

Semestre	UF	DOCENTE	DURATA	di cui ore FAD
I Semestre - Fase trasversale	Accoglienza	Monica Mirabella	4	0
	Soft skills per l'Industria 4.0	Giustiniano La Vecchia	40	20
	Design Thinking (Project work: definizione dell'idea progetto)	Mario Antonaci	40	10
	Tecnologie abilitanti I 4.0	Elena Cigliano	20	8
	Lingua Inglese (Livello B2)	Serena Moschietto	60	30
	Sicurezza sui luoghi di lavoro	Marino Vottero Viutrella	20	0
	Sistema di Gestione della Qualità e miglioramento continuo	Alessandra Giuliano Albo	28	14
I Semestre - Fase profess. Propedeutica	Elementi di Fisica e Chimica	Enza Di Gregorio/Giuseppe Ferrauto	64	16
	Elementi di Biologia, Fisiologia e Anatomia umana	Enza Di Gregorio (solo ore di teoria)/UF Laboratorio SCOPERTA	64	16
	Metodi statistici per l'analisi dei dati	Eleonora Cavallari	32	12
	Fondamenti di elettronica ed elettrotecnica	Giulio Durando	36	8
	Strumenti, tecniche e linguaggi di programmazione (Java/C++)	Luca Lorenzo Guerrini	40	8
Tot sem I			448	142
II Semestre	Business Planning e Business Modeling (PW: Sviluppo del progetto)	Paolo Sponza	20	8
	Ingegneria del software	Simona Colombo	28	8
	Sicurezza informatica dei dati e privacy in ambito sanitario	Ivan Tosco	12	6
	Regolatorio e Direttive europee dei dispositivi medici	Alessandra Grande	20	8
	Elementi di meccanica applicata ai sistemi anatomici	Renzo Diena	36	12
	Tecnologia dei materiali biocompatibili (Biomateriali)	Giorgio Scordo/Valentina Di Natale	36	8
	Modellazione, stampa 3D e automazione in ambito biomedicale	Giorgio Scordo	56	16
	Gestione della produzione e design to cost	Giorgio Scordo	48	20
	Programmazione e gestione basi di dati per applicazioni di telemedicina	Luca Lorenzo Guerrini	76	24
	Microcontrollori programmabili e applicazioni in ambito biomedicale	Giulio Durando	56	8
	Programmazione di applicazioni embedded e IoT	Giulio Durando	64	12
	Tot sem II			452
III semestre	Tassonomia e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali	SCOPERTA	56	16
	Organizzazione e gestione dei Servizi Sanitari e di Ingegneria Clinica	SCOPERTA	28	14
	Gestione sistemi di diagnostica per immagini	SCOPERTA	40	16
	Project Management	Francesco Parodi	32	10
	Brevetti e valorizzazione della proprietà intellettuale	Sara Falvo	12	4
	Marketing	Mario Antonaci	20	8
	Pari opportunità e non discriminazione	Maria A. Carlomagno	8	0
	Sostenibilità ambientale	Walter Biamino	16	8
	Gestione innovazione e patrimonio tecnologico (PW: Sviluppo del progetto)	Alessandro Zerbetto	16	8
Tot sem III			228	84
IV semestre	Stage		640	0
	Orientamento al ruolo e ricerca attiva del lavoro (Project work: il monitoraggio e la valutazione degli esiti del progetto)	Carla Fiorio/Fabio Arfaoli	16	4
	Esame		16	0
Tot sem IV			672	4