

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

Elenco docenti selezionati al 21/10/2021 (colloqui del 19-20/10/2021)

(Sede di Torino)

| Semestre | UF | DOCENTE | DURATA |
|---|---|---------------------------------------|------------|
| I Semestre - Fase trasversale | Accoglienza | Anna Maria Forlenza | 4 |
| | Soft skills per l'Industria 4.0 | Giustiniano La Vecchia/Fabio Arfaioli | 40 |
| | Design Thinking (Project work: definizione e sviluppo dell'idea progetto) | Mario Antonaci | 40 |
| | Tecnologie abilitanti I 4.0 | Elena Cigliano/Matteo Vannucchi | 20 |
| | Lingua Inglese (Livello B2) | Serena Moschietto | 60 |
| | Sicurezza sui luoghi di lavoro | In valutazione | 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 | SCOPERTA | 52 |
| Tot sem I | | | 450 |
| II Semestre | Fondamenti di Informatica e di Telecomunicazioni | SCOPERTA | 56 |
| | Fondamenti di IoT | SCOPERTA | 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 | SCOPERTA | 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 | In valutazione | 12 |
| | Marketing | Mario Antonaci | 20 |
| | Pari opportunità e non discriminazione | In valutazione | 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 Arfaioli | 16 |
| | Esame | | 16 |
| Tot sem IV | | | 672 |

1800