



U.E



MIUR

Fondazione
Istituto Tecnico Superiore Tirreno
Fuscaldo

REGIONE



CALABRIA

I.T.S.



FUSCALDO

Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali

ID	Discipline	In Aula	Scansione	
1	Diritto del lavoro e Sicurezza negli ambienti lavorativi	40	410 ore	PRIMO ANNO
2	Creazione di impresa, Organizzazione ed internalizzazione del lavoro	50		
3	Comunicazione ed aspetti relazionali	20		
4	Elementi di Elettrotecnica	60		
5	Elementi di Anatomia, Biologia e Fisiologia	40		
6	Elementi di Matematica e Statistica	40		
7	Elementi di Fisica e Chimica per le tecnologie biomedicali	50		
8	Inglese - modulo di base	50		
9	Elementi di Meccanica e Meccatronica	60		
10	Informatica medica 1	70		
11	Management della manutenzione	60	320 ore	
12	Elettronica, laboratorio e misure	80		
13	Tecnologie Biomediche 1	60		
14	Inglese - modulo tecnico 1	50		
Totale		730		
15	Inglese - modulo tecnico 2	50	430 ore	SECONDO ANNO
16	Laboratorio di Robotica Medica	60		
17	Informatica medica 2	60		
18	Produzione e realizzazione di Strumentazione Biomedica 1	60		
19	Ricerca di guasti e riparazione di strumentazione biomedica 1	50		
20	Materiali per apparecchi e dispositivi biomedicali	40		
21	Norme per la produzione, manutenzione ed utilizzo delle tecnologie biomedicali	50		
22	Tecnologie Biomediche 2	60		
23	Produzione e realizzazione di Strumentazione Biomedica 2	60		
24	Ricerca di guasti e riparazione di strumentazione biomedica 2	50		
25	Innovazione Tecnologica, qualità e proprietà industriale	40	200 ore	
26	Inglese - modulo tecnico 3	50		
Totale		630		
Totale ore lezioni		1.360		
STAGE		600		
TOTALE		1.960		

Piano di Studio proposto dal CTS ed approvato dagli Organi Istituzionali.

Il CTS si riserva di verificare in itinere l'efficacia scientifica e didattica del suddetto Piano di Studio ed eventualmente proporre le conseguenti variazioni.