



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	20		PRIMO ANNO
2	Creazione di impresa, Organizzazione ed internalizzazione del lavoro	30		
3	Comunicazione ed aspetti relazionali	20		
4	Elementi di Elettrotecnica	50		
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	40		
8	Inglese - modulo di base	40		
9	Elementi di Meccanica e Meccatronica	50		
10	Informatica medica 1	50		
11	Management della manutenzione	50		
12	Elettronica, laboratorio e misure	70		
13	Tecnologie Biomediche 1	50		
14	Inglese - modulo tecnico 1	50		
Totale		600		
15	Inglese - modulo tecnico 2	40		SECONDO ANNO
16	Laboratorio di Robotica Medica	60		
17	Informatica medica 2	50		
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		
26	Inglese - modulo tecnico 3	40		
Totale		600		
Totale ore lezioni		1.200		
TIROCINIO		600		
TOTALE		1.800		

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.