



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		<b>PRIMO ANNO</b>
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		
12	Elettronica, laboratorio e misure	80		
13	Tecnologie Biomediche 1	60		
14	Inglese - modulo tecnico 1	50		
<b>Totale</b>		<b>730</b>		
15	Inglese - modulo tecnico 2	50		<b>SECONDO ANNO</b>
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		
26	Inglese - modulo tecnico 3	50		
<b>Totale</b>		<b>630</b>		
<b>Totale ore lezioni</b>		<b>1.360</b>		
<b>TIROCINIO</b>		<b>600</b>		
<b>TOTALE</b>		<b>1.960</b>		

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.