



U.E.



MIUR

Istituto Tecnico Superiore Tirreno
Alta Specializzazione Post-Diploma
Via Stazione sn - Fuscaldo

REGIONE

I.T.S.



CALABRIA TIRRENO

Allegato “A”

FIGURA PROFESSIONALE -OCCUPABILITÀ-

Il “**Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali**” opera nell’ambito della ricerca, progettazione, sviluppo e produzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, la terapia e la riabilitazione. Garantisce la qualità, la conformità e la sicurezza di sistemi e dispositivi. Interviene nella pianificazione ed organizzazione di processi di produzione, gestisce le specifiche tecniche che devono essere soddisfatte per assicurare il funzionamento del prodotto. Segue l’iter per ottenere la conformità e le certificazioni dei prodotti. Effettua collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio postvendita, collaborando alla promozione e alla commercializzazione dei prodotti.

La formazione dell’allievo è quindi rivolta all’acquisizione delle seguenti competenze nel settore della produzione e manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali:

- Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione
- Svolgere le azioni necessarie per la tutela della proprietà industriale sia presso gli uffici marchi e brevetti sia presso quelli per la registrazione e la commercializzazione
- Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell’innovazione
- Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/ servizio e seguirne l’iter
- Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi
- Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard
- Adeguare le procedure ed i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie
- Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente



via Stazione -87024 Fuscaldo(CS)

Tel. Presidenza 0982608005-Segreteria 0982608004

Sito web: www.itstirreno.it -Email: presidente@itstirreno.it-segreteria@itstirreno.it



U.E.



MIUR

Istituto Tecnico Superiore Tirreno
Alta Specializzazione Post-Diploma
Via Stazione sn - Fuscaldo

REGIONE

I.T.S.



CALABRIA TIRRENO

Occupabilità: modalità, settori/aree di inserimento lavorativo

Il Diploma di Tecnico Superiore costituisce Titolo:

- per l'assunzione nelle Aziende/Imprese o in Enti pubblici di settore;
- per inserirsi nel mondo del lavoro mediante creazione di imprese basate anche su processi di trasferimento tecnologico;
- per l'accesso ai Pubblici Concorsi;
- per l'accesso alla docenza, come ITP, presso le Scuole Secondarie Superiori;
- per il riconoscimento di crediti universitari (CFU) al fine di eventuale prosieguo degli studi.

Il Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali sarà in grado di operare in attività di studio e di soluzione di problemi di natura tecnica, strettamente connessi alle apparecchiature elettromedicali e nello stesso tempo capace di inserirsi in realtà operative, produttive, gestionali differenziate e caratterizzate da rapide evoluzioni, sia dal punto di vista tecnologico sia da quello dell'organizzazione e della sicurezza del lavoro.

Saprà cogliere, in definitiva, la grande sfida di Industria 4.0 e, attraverso il percorso ITS 4.0, parteciperà ad attività di ricerca e innovazione per migliorare la produttività e la presenza sul mercato dell'Azienda in cui opera.



via Stazione -87024 Fuscaldo(CS)

Tel. Presidenza 0982608005-Segreteria 0982608004

Sito web: www.itstirreno.it -Email: presidente@itstirreno.it-segreteria@itstirreno.it