



Academy

Istituto Tecnologico Superiore Tirreno

Alta Specializzazione Post-Diploma



Allegato “A”

FIGURA PROFESSIONALE –OCCUPABILITA’-

“Tecnico Superiore per la per la produzione, manutenzione di apparecchi, dispositivi diagnostici e biomedicali, Sanità Digitale”

Il “Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi” 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 e 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.”

Il “Tecnico Superiore per la Produzione, Manutenzione di Apparecchi, Dispositivi Diagnostici e Biomedicali- Sanità Digitale” può rappresentare, per il settore regionale di riferimento, una figura in grado di apportare un contributo rilevante allo sviluppo di attività di produzione di apparecchiature sanitarie ed un sicuro riferimento per le aziende che operano nella Sanità Digitale. Essendo il settore in forte crescita ed in continua trasformazione, soprattutto nel campo delle applicazioni informatiche, il percorso formativo avrà un sicuro sviluppo in termini di attrattività e di interesse da parte delle aziende e degli Enti che operano in campo sanitario

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

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 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.