Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Tecnico superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi
Edizione	2016
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Descrizione	Il Tecnico superiore 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.
Livello EQF	5

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione
- 2 - 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
- 3 - Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione
- 4 - Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/servizio e seguirne l'iter
- 5 - Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi
- 6 - Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard
- 7 - Adeguare le procedure ed i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie
- 8 - Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente
- 9 - Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni

COMPETENZA N. 1	
Collaborare alla pianificazione e gestione delle attività di ricerca, sviluppo e produzione	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**

COMPETENZA N. 2	
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	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**

COMPETENZA N. 3	
Collaborare al trasferimento dei risultati della ricerca e dell'innovazione	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**

COMPETENZA N. 4	
Redigere i documenti tecnici relativi a pianificazione, controllo, sviluppo e produzione per il rilascio del prodotto/servizio e seguirne l'iter	
ABILITA' MINIME	**CONOSCENZE ESSENZIALI**

COMPETENZA N. 5

Controllare il processo produttivo dalla progettazione dei processi alla realizzazione dei prodotti applicando gli standard operativi

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 6

Individuare miglioramenti da apportare alle procedure standard

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 7

Adeguare le procedure ed i processi alle fonti normative e tecniche di settore, cogenti e/o volontarie

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 8

Verificare il rispetto delle norme in materia di sicurezza, salute e ambiente

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI

COMPETENZA N. 9

Intervenire nella gestione dei reflui, dei rifiuti e delle emissioni

ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI