Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	IFTS - Tecniche di manutenzione, riparazione e collaudo degli apparecchi dispositivi diagnostici
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	• 3.1.7.3 - Tecnici di apparati medicali e per la diagnostica medica
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	• 33.13.03 - Riparazione e manutenzione di apparecchi elettromedicali, di materiale medico-chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria • 33.20.08 - Installazione di apparecchi elettromedicali
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Livello EQF	4

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Effettuare i servizi di manutenzione, riparazione e collaudo della strumentazione diagnostica e radiodiagnostica, operando nel rispetto delle norme di sicurezza previste e conformando ad esse l'attività di manutenzione

COMPETENZA N. 1

Effettuare i servizi di manutenzione, riparazione e collaudo della strumentazione diagnostica e radiodiagnostica, operando nel rispetto delle norme di sicurezza previste e conformando ad esse l'attività di manutenzione

ABILITA' MINIME

- Installare e calibrare periodicamente la strumentazione
- Eseguire riparazioni e manutenzione preventiva e correttiva della strumentazione
- Verificare periodicamente la sicurezza elettrica della strumentazione
- Valutare le esigenze di rinnovo e/o potenziamento della strumentazione

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Conoscenza dell'elettromeccanica e dell'elettronica in ambito di strumentazione diagnostica
- Caratteristiche microclimatiche e illuminotecniche necessarie nell'ambiente
- Normativa regionale, nazionale e comunitaria in tema di sicurezza negli ambienti radiodiagnostica
- Sistema di controllo di qualità secondo le norme di radioprotezione