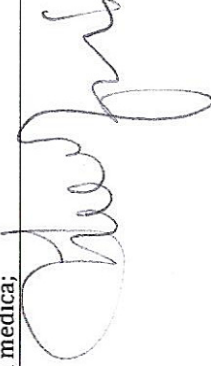


**TSRM specialista in AREA FISICA SANTARIA (FISICA MEDICA)
MASTER in Fisica Sanitaria/Fisica Medica**

Riferimenti Giuridici	DM 746/94, L.42/99, L.251/00, L.43/06, D.Lgs. 187/00, D.Lgs. 230/95 e s.m.i.
Scopo della Posizione	<p>Il TSRM ed il Fisco Specialistica in Fisica Medica sono i professionisti abilitati ad operare nell'Area Fisica Sanitaria</p> <p>Il TSRM specialista in AREA Fisica Sanitaria deve essere in possesso delle competenze per intervenire e gestire procedure e metodiche tecniche di fisica medica applicate alla diagnostica e alla terapia in relazione alla complessità della tecnologia in continua evoluzione.</p> <p>Ai TSRM specialisti in Area Fisica Sanitaria competono:</p> <ul style="list-style-type: none"> -l'esecuzione, l'organizzazione, il monitoraggio del processo tecnico, nell'ambito dell'Area Fisica Sanitaria/Fisica Medica; -la segnalazione, condivisa con il fisico specialista in fisica medica, degli eventi critici; -la propria collaborazione nell'ambito dell'equipe multi professionale <p>Le competenze del TSRM specialista in Area Fisica Sanitaria/Fisica Medica si acquisiscono conseguendo un Master Universitario di primo livello, riservato a laureati in TRMIR, o titolo equipollente, con esperienza documentata almeno triennale nel profilo di appartenenza, svolto da Università nelle quali siano presenti facoltà di Medicina e Chirurgia e Scuole di Specializzazione in Fisica Medica e Servizi di Fisica Medica/Fisica Sanitaria</p> <p>I Master dovranno avere una denominazione uniforme su tutto il territorio nazionale, una programmazione didattica il più possibile uniforme, ed obiettivi didattici coerenti con la funzione ricoperta e le competenze individuate.</p> <p>I Master sono da svolgersi in presenza, la frequenza è obbligatoria, con tirocini presso le strutture del SSN e/o accreditate SSN.</p>
Competenze Tecnico- Professionali da acquisire	<ul style="list-style-type: none"> -Conoscenza approfondita delle tecnologie di area radiologica e della strumentazione utilizzata nei processi di lavoro in ambito di Fisica Medica; -Gestione delle apparecchiature e della strumentazione per interventi di primo livello secondo quanto definito nei contratti di manutenzione e le indicazioni del fisico specialista in fisica medica; -Gestione dei rapporti con il personale dell'assistenza tecnica con capacità di operare in remoto e di sviluppare rapporti collaborativi con i tecnici specialisti per ottimizzare i programmi di manutenzione e le successive verifiche di funzionalità. -Applicazione della EBP secondo le proprie competenze ed in collaborazione con le altre figure professionali coinvolte nella attività. -Collaborazione con il team multidisciplinare al miglioramento del programma di garanzia di qualità. -Provvedere ai controlli di qualità (prove di costanza e di funzionamento periodiche) sulle apparecchiature, secondo protocollo e calendario definito, incluse tecniche di acquisizione ed elaborazione complesse per l'analisi della qualità dell'immagine mediante l'impiego di oggetti test e di strumenti informatici avanzati; -gestire l'archivio delle immagini e la produzione di rapporti di misura; -gestire l'efficienza della strumentazione e degli strumenti informatici in qualità e la conservazione della relativa documentazione); -Effettuare misure di attività e verifiche dosimetriche con strumentazione e rivelatori attivi e passivi, secondo necessità ed indicazioni del fisico specialista in fisica medica;

LUISA BEGNOZZI



	<ul style="list-style-type: none"> - Collaborare con il fisico specialista in fisica medica alle verifiche di funzionalità ed efficienza dei dispositivi, sistemi ed impianti associati alle apparecchiature diagnostiche e terapeutiche; all'elaborazione, revisione e validazione di procedure operative e di protocolli di misura interni; alle valutazioni delle attrezzature ed apparecchiature con metodologia HTA. - Programmare ed organizzare il lavoro in collaborazione con le altre figure dello specifico profilo professionale in relazione a percorsi operativi concordati con il fisico specialista in fisica medica; - Applicare linee guida scientifiche e procedure di misura, anche non routinarie, secondo indicazioni e necessità fisico specialista in fisica medica; - Collaborare con il fisico specialista in fisica medica incaricato a norme di legge della sorveglianza radioprotezionistica degli impianti medico-radiologici anche verificando che l'attuazione dei programmi di sorveglianza sia eseguita conformemente a procedure specificate o norme locali segnalando eventuali anomalie e criticità; - Avere capacità di collaborazione nei gruppi multi professionali e multidisciplinari nelle aree di riferimento; - Operare in osservanza dei principi radioprotezionistici dettati dalla normativa, da linee guida scientifiche e dai processi di accreditamento delle strutture pubbliche e private; - Segnalare, in condivisione con il fisico specialista in fisica medica, l'evento critico; - Coadiuvare l'amministratore di sistema nella formazione continua del personale e nelle attività di backup e disaster recovery - Monitorare il rispetto della privacy nei flussi informativi dematerializzati in collaborazione con le altre figure professionali coinvolte - Collaborare all'implementazione dei risultati di ricerca inerenti il proprio profilo professionale - Produrre manuali, protocolli e procedure, in collaborazione con altre figure professionali; - Ideare, proporre e collaborare a realizzare progetti di ricerca che riguardano la propria specifica pratica professionale - Partecipare ai programmi di formazione del personale TSRM e di informazione del personale sanitario e non, relativamente agli ambiti di propria competenza

LUISA BEGNOLZI

