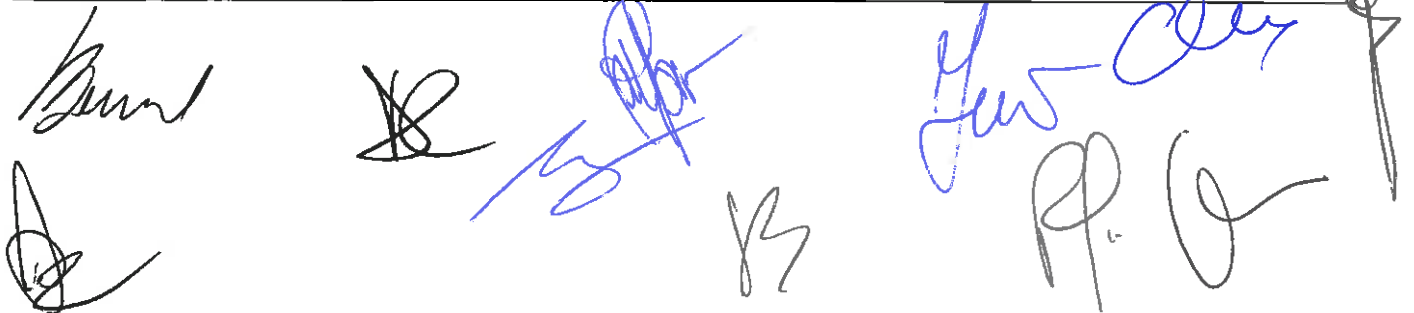


**TSRM specialista in AREA MEDICO NUCLEARE**  
**MASTER in SCIENZA E TECNOLOGIA DEI RADIOFARMACI**

**Riferimenti giuridici**

DM 746/94, Legge 42/99, Legge 251/2000, Legge 43/2006, ~~Legge 187/2000~~

<b>Scopo della Posizione</b>	<p>Il TSRM ed il Medico Specialista in Medicina Nucleare sono i professionisti abilitati all'uso delle tecnologie medico nucleari in ambito sanitario.</p> <p>Il TSRM specialista in (area medico-nucleare) scienza e tecnologia dei radiofarmaci cura: l'organizzazione, il monitoraggio e la valutazione del processo tecnico, in ambito di medicina nucleare</p> <p>la segnalazione, condivisa con il medico specialista in medicina nucleare, degli eventi critici</p> <p>la raccolta delle istanze sulle prime necessità assistenziali dei pazienti negli ambiti di lavoro di propria competenza</p> <p>la collaborazione nell'ambito dell'equipe multiprofessionale.</p> <p>Il TSRM specialista in (area medico nucleare) scienza e tecnologia dei radio farmaci deve essere in possesso di competenze specialistiche che permettano la gestione delle operazioni di radiofarmacia in collaborazione con altre figure professionali e gestisce:</p> <p>le operazioni di radiofarmacia</p> <p>i controlli di qualità sui radiofarmaci</p> <p>l'utilizzo di acceleratori per la produzione di radionuclidi</p> <p>la sintesi dei radiofarmaci</p> <p>Il TSRM specialista in (area medico nucleare) scienza e tecnologia dei radiofarmaci collabora alla gestione dei processi di assicurazione di qualità previsti dalle Norme di Buona Preparazione.</p> <p>Garantisce conoscenze avanzate sulle performance delle apparecchiature di radiofarmacia utili in contesti di valutazione di HTA.</p> <p>Le competenze del TSRM specialista in (area medico nucleare) scienza e tecnologia dei radio farmaci si acquisiscono conseguendo un Master Universitario di primo livello, riservato a laureati in TRMIR, o titolo equipollente, con esperienza almeno triennale nel profilo di appartenenza, svolto da Università nelle quali siano presenti sia Facoltà/scuole di Medicina e Chirurgia e scuole di specializzazione in Medicina Nucleare. ,</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>
------------------------------	---



<p><b>Competenze Tecnicoprofessionali da acquisire</b></p>	<p>Raccogliere le istanze sulle prime necessità assistenziali dei pazienti e del caregiver in collaborazione con le altre figure professionali</p> <p>Gestire la strumentazione di radiofarmacia e le tecniche di misura per la produzione di radionuclidi e per interventi di dosimetria.</p> <p>Gestire in collaborazione con le altre figure dello specifico profilo professionale e secondo le indicazioni del medico specialista in medicina nucleare la programmazione e l'organizzazione del lavoro della radiofarmacia.</p> <p>Gestire le apparecchiature della radiofarmacia per interventi di primo livello secondo quanto definito nei contratti di manutenzione e le indicazioni del responsabile delle apparecchiature e richiedere l'attivazione dell'assistenza tecnica</p> <p>Applicare la EBP secondo le proprie competenze ed in collaborazione con le altre figure professionali coinvolte nella attività</p> <p>Collaborare alle valutazioni con metodologia HTA</p> <p>Coadiuvare l'amministratore di sistema nelle attività di backup e disaster recovery</p> <p>Monitorare il rispetto della privacy nei flussi informativi dematerializzati in collaborazione con le altre figure professionali coinvolte</p> <p>Collaborare alla gestione della sicurezza dei sistemi informatici</p> <p>Collaborare nelle procedure di dosimetria con il laureato in fisica specialista in fisica medica ed il medico specialista in medicina nucleare.</p> <p>Collaborare nell'approvvigionamento dei radiofarmaci e nella gestione del magazzino.</p> <p>Manipolare radionuclidi, preparare radiofarmaci e cellule marcate</p> <p>Collaborare alla produzione di radionuclidi mediante ciclotrone.</p> <p>Gestire in qualità le operazioni di preparazione dei radiofarmaci per diagnostica PET, SPECT e marcature cellulari e per terapia radiometabolica.</p> <p>Eseguire e garantire i controlli di qualità dei radiofarmaci per diagnostica SPECT, PET, marcature cellulari e per terapia.</p> <p>Collaborare e coadiuvare alle procedure di tracciabilità ed assicurazione di qualità dei radiofarmaci.</p> <p>Collaborare e coadiuvare alle operazioni e verifiche atte al mantenimento della classificazione ambientale del laboratorio preparazione radiofarmaci</p> <p>Collaborare con personale fisico, medico e infermieristico nelle procedure di dosimetria e assistenza alla persona nella terapia con radionuclidi.</p> <p>Gestire lo stoccaggio ed eliminazione dei rifiuti radioattivi in collaborazione con il laureato fisico specialista in Fisica Medica</p> <p>Collaborare con il medico specialista in medicina nucleare all'ottimizzazione della dose al paziente.</p> <p>Collaborare con il medico specialista in medicina nucleare allo sviluppo dei programmi di assicurazione di qualità previsti dalle norme di buona preparazione dei radiofarmaci per medicina nucleare.</p> <p>Certificarsi attraverso verifiche periodiche nei processi relativi alle operazioni di radiofarmacia. Assumere, ove di competenza incarichi di responsabilità all'interno dei programmi di assicurazione di qualità imposti dalle normative vigenti.</p> <p>Collaborare alla stesura di linee guida, di manuali operativi e di qualità, monitorare gli errori e le criticità proponendo azioni correttive.</p> <p>Facilitare l'inserimento di nuovi assunti con programmi di tutoraggio.</p> <p>Ideare, proporre e collaborare a realizzare progetti di ricerca che riguardano la propria specifica pratica professionale</p> <p>Partecipare ai programmi di formazione del personale TSRM e di informazione del personale sanitario e non, relativamente agli ambiti di propria competenza</p>
--	---

*Bevilacqua*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*


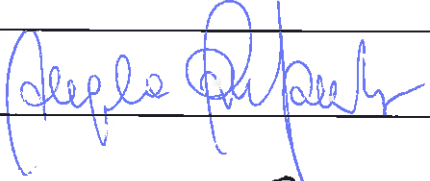
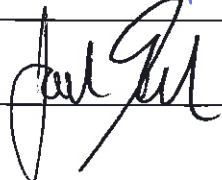





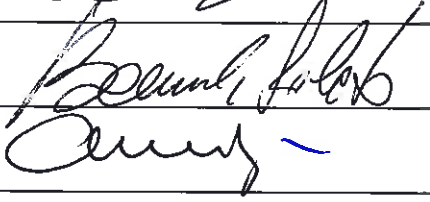

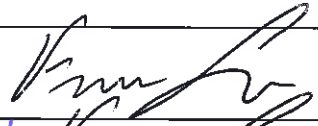
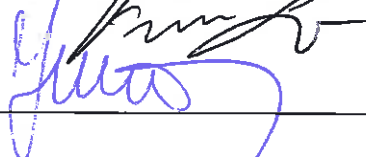
*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

SIRM	R. Grassi	
SIRM	C. Privitera	
SIRM	A. P. Garribba	
SIRM	B. Perin	
FNCTSRM	S. Barbera	
FNCTSRM	M. A. Ciccone	
FNCTSRM	D. Di Feo	
FNCTSRM	C. Magri	
FNCTSRM	G. Brusadin	
FNCTSRM	C. Dionisi	
FNCTSRM	D. Catania	
FNCTSRM	M. Schiavini	
FNCTSRM	R. Bernich	
AIMN	G. Lucignani	
AINR	F. Triulzi	
AIRO	G. Mandoliti <i>FRAVESCO LUCÀ</i>	
SNR	F. Lucà F. Vimercati	
AIFM	L. Begnozzi D. Aragno	