

Documento intersocietario

**Master TSRM  
Apparecchiature Ibride**

2007

**TSRM specialista in AREA MEDICO NUCLEARE  
MASTER in GESTIONE E CONTROLLI DI QUALITA' DI  
APPARECCHIATURE IBRIDE IN MEDICINA NUCLEARE**

Riferimenti giuridici

DM 746/94, Legge 42/99, Legge 251/2000, Legge 43/2006, **LEGG. 187/2000**

<b>Scopo della Posizione</b>	<p>Il TSRM ed il Medico Specialista in Medicina Nucleare e/o Radiodiagnosica sono i professionisti abilitati all'uso delle tecnologie medico nucleari in ambito sanitario.</p> <p>Il TSRM specialista in (area medico nucleare) - gestione e controlli di qualità di apparecchiature ibride in medicina nucleare, cura: la raccolta delle istanze sulle prime necessità assistenziali dei pazienti negli ambiti di lavoro di propria competenza l'organizzazione, il monitoraggio e la valutazione del processo tecnico, in ambito di medicina nucleare, la segnalazione, condivisa con il medico specialista in medicina nucleare, degli eventi critici la collaborazione nell'ambito dell'equipe multiprofessionale.</p> <p>Il TSRM specialista in (area medico nucleare) gestione e controlli di qualità in apparecchiature ibride deve essere in possesso di competenze specialistiche che permettano la gestione delle apparecchiature ibride in Medicina Nucleare ed i relativi controlli di qualità e le tecniche di acquisizione ed elaborazione delle immagini multimodali incluso il loro utilizzo per radioterapia.</p> <p>Garantisce conoscenze avanzate sulle performance delle apparecchiature utili in contesti di valutazione di HTA.</p> <p>Le competenze del TSRM specialista in (area medico nucleare)- gestione e controlli di qualità di apparecchiature ibride in medicina nucleare, 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 facoltà/scuole di Medicina e Chirurgia e scuole di specializzazione di 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>
------------------------------	---



A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered below the table. The signatures vary in style, including some that are highly stylized or scribbled.

<p><b>Competenze Tecnico- Professionali 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 ibrida di Medicina Nucleare.</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.</p> <p>Provvedere ai controlli di qualità di costanza delle apparecchiature affidate e collaborare a quelli di accettazione e di stato con il laureato fisico specialista in fisica medica e con altre eventuali figure professionali preposte.</p> <p>Assicurare le caratteristiche di esercizio e le procedure di controllo delle apparecchiature ibride in Medicina Nucleare incluse le apparecchiature TC ed RM</p> <p>Eseguire procedure avanzate PET e SPECT con macchine ibride per studi funzionali, su indicazione del medico specialista in medicina nucleare.</p> <p>Elaborare le immagini acquisite, anche con metodiche ibride (PET-CT, PET-MRI, PET-CT, SPECT-CT per RT Planning), con protocolli condivisi con il medici specialisti in medicina nucleare ed in radiodiagnostica e con il laureato fisico specialista in fisica medica su loro indicazione.</p> <p>Collaborare con il laureato fisico specialista in fisica medica ed il medico specialista in medicina nucleare nella valutazione dei fattori che determinano la dose al paziente e la qualità dell'immagine in Medicina Nucleare.</p> <p>Garantire le applicazioni di informatica in Medicina Nucleare, elaborazione di segnali ed immagini.</p> <p>Collaborare alle valutazioni con metodologia HTA.</p> <p>Collaborare e coadiuvare nella registrazione delle procedure di imaging</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 e di trasmissione dell'imaging</p> <p>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>Collaborare con personale fisico, medico e infermieristico nelle procedure di imaging, dosimetria e assistenza alla persona nella terapia con radionuclidi.</p> <p>Collaborare con il medico specialista in medicina nucleare alla stesura di linee guida e protocolli tecnici.</p> <p>Facilitare l'inserimento di nuovi assunti con programmi di tutoraggio.</p> <p>Gestire interventi di primo livello sulle apparecchiature, 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>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>
--	---

*Baroni*

*[Signature]*

*[Signature]*

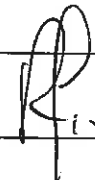
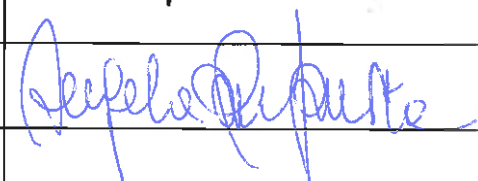
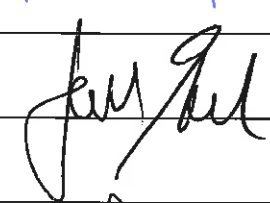
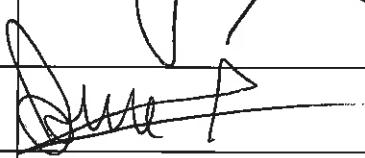
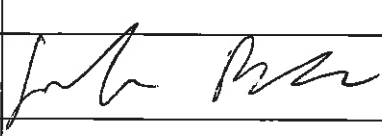
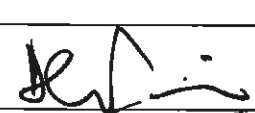

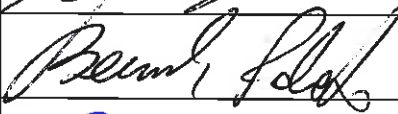
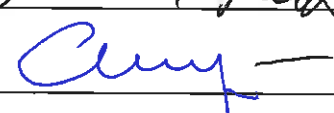
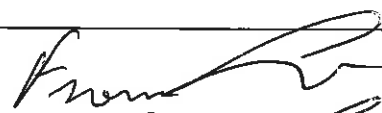
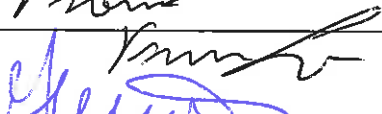
*[Signature]*

*[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 F. Lucà	
SNR	F. Lucà F. Vimercati	
AIFM	L. Begnozzi D. Aragno	