

U.O. FISICA SANITARIA HFS HFS2	OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO ISTRUZIONE OPERATIVA AZIENDALE	IOAZHFS_2002		
	Norme di Radioprotezione: Impiego dei dosimetri personali	Rev. 4	Data 13/06/2019	Pag 1 di 2

## 1. FINALITÀ E CAMPO DI APPLICAZIONE

Le “Norme Interne di Radioprotezione” sono costituite da una serie di documenti contenenti istruzioni di protezione e sicurezza dei lavoratori e dedicate alle diverse pratiche soggette al rischio da radiazioni ionizzanti/non ionizzanti (rif. IOAZHFS\_2001-Norme di Radioprotezione-Norme generali), reperibili sulla Intranet aziendale (IsolabWeb).

**Questo documento in particolare è rivolto a tutti lavoratori** (siano essi lavoratori dipendenti, autonomi, per conto terzi, apprendisti o studenti) **esposti al rischio di radiazioni ionizzanti** e per i quali è previsto l’impiego di uno o più mezzi di sorveglianza dosimetrica individuale (dosimetri personali); esso costituisce una integrazione delle altre Norme generali e specifiche.

## 2. SIGLE

- IRCCS – IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
- HFS: U.O. Fisica Sanitaria
- Laboratorio Dosimetria Personale - U.O. Fisica Sanitaria:
  - Padiglione Istituto Santa Caterina (Scuola Convitto) – terzo piano
  - Tel. 010 555 8060/8062 - Email: Ufficio.Radioprotezione@hsanmartino.it

## 3. MODIFICHE ALLA REVISIONE PRECEDENTE

Capitolo/Pagine modificate	Descrizione tipo/natura della modifica
Tutto	Denominazioni; primo capitolo; riferimenti ai documenti aziendali aggiornati; revisione generale contenuti

## 4. RESPONSABILITÀ

Tutti i lavoratori devono osservare le disposizioni contenute in questo documento e negli altri documenti di riferimento indicati, a seconda delle mansioni alle quali sono addetti.

I dirigenti ed i preposti interessati hanno l’obbligo di esigerne il rispetto.

## 5. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- IOAZHFS\_2001: Norme di Radioprotezione - Norme generali
- IOAZHFS\_1001: Attivazione sorveglianza radioprotezione per lavoratore esposto
- MODAZHFS\_1001: Attivazione sorveglianza radioprotezione per lavoratore esposto
- MODAZHFS\_1004: Cessazione sorveglianza radioprotezione per lavoratore esposto
- MODAZHFS\_1002: Comunicazione di smarrimento dosimetro personale

Redatto U.O.	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
-----------------	-------------------------	-----------------------------

## 6. USO DEI DOSIMETRI PERSONALI

- Prima dell'inizio dell'attività a rischio di radiazioni ionizzanti, occorre effettuare la procedura di attivazione della sorveglianza della radioprotezione per il nuovo lavoratore esposto (Rif. IOAZHFS\_1001), al termine della quale il lavoratore deve ritirare i dosimetri personali assegnati presso il Laboratorio Dosimetria Personale (U.O. Fisica Sanitaria – Ist. S.Caterina 3P).
- Alla cessazione dell'attività a rischio di radiazioni ionizzanti, occorre effettuare la procedura di cessazione della sorveglianza della radioprotezione per il nuovo lavoratore esposto (Rif. MODAZHFS\_1004) e il lavoratore deve riconsegnare al Laboratorio Dosimetria Personale i dosimetri ancora in suo possesso.
- Modalità di distribuzione dei dosimetri al personale esposto: entro il 10 di ogni mese devono essere ritirati i dosimetri assegnati per il mese in corso e contestualmente devono essere riconsegnati i dosimetri del mese precedente, presso il Laboratorio Dosimetria Personale.
- Qualora, per motivi eccezionali, non possa essere rispettata la periodicità di sostituzione indicata, il dosimetro deve essere utilizzato dall'assegnatario per due mesi consecutivi, al fine di individuare in modo certo il periodo di utilizzo cui riferire l'analisi dosimetrica. Alla fine del secondo mese di utilizzo deve essere ripristinata la normale periodicità di sostituzione del dosimetro.
- L'eventuale smarrimento o deterioramento del dosimetro personale deve essere segnalato immediatamente alla U.O. Fisica Sanitaria che provvederà alla sua sostituzione (MODAZHFS\_1004).
- Durante lunghe assenze dal servizio (ferie, malattie od altro) il dosimetro personale deve essere conservato in luogo ove non sussista la possibilità d'esposizione e il rischio di smarrimento. In alternativa può essere consegnato al Laboratorio Dosimetria Personale.
- Il dosimetro personale non può essere utilizzato al di fuori degli ambienti di lavoro dell'Ospedale Policlinico San Martino, se non per attività svolte per conto dello stesso, previa comunicazione scritta all'U.O. Fisica Sanitaria (Ufficio.Radioprotezione@hsanmartino.it); i dosimetri non possono essere ceduti o prestati ad altre persone.
- Posizionare il dosimetro individuale per il corpo intero all'altezza della parte superiore dell'emitorace sinistro; in caso di uso di grembiuli piombiferi il dosimetro deve essere posto al di sotto dell'indumento protettivo. L'eventuale secondo dosimetro assegnato per la valutazione della dose efficace in caso di irraggiamento corporeo altamente disomogeneo (procedure di radiologia interventistica) deve essere posizionato al di sopra del grembiule piombifero, sempre all'altezza della parte superiore dell'emitorace sinistro. Il dosimetro a bracciale va portato al polso dell'arto più esposto. Il dosimetro ad anello va portato al dito medio della mano più esposta, con il cristallo rivolto verso l'interno; in caso di secondo anello questo va posizionato sull'altra mano.
- Non lasciare il proprio dosimetro personale incustodito, non manometterlo e non avvicinarlo a fonti di calore.