

## INFORMAZIONI DI CARATTERE GENERALE

<b>Denominazione unità organizzativa</b>	Sezione Esperto Qualificato ISIN
<b>Acronimo/Sigla unità organizzativa</b>	
<b>Nominativo Responsabile</b>	Dott. Massimo Altavilla
<b>Descrizione delle funzioni svolte dall'unità organizzativa</b>	<p>L'esperto qualificato è rappresentato da una persona che possiede le cognizioni e l'addestramento necessari sia per effettuare misurazioni, esami, verifiche o valutazioni di carattere fisico, tecnico o radiotossicologico, sia per assicurare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione, sia per fornire tutte le altre indicazioni e formulare provvedimenti atti a garantire la sorveglianza fisica della protezione dei lavoratori e della popolazione; la stessa sorveglianza fisica è effettuata ove le attività svolte comportino la classificazione degli ambienti di lavoro in una o più zone controllate o sorvegliate, ovvero comportino la classificazione degli addetti come lavoratori esposti.</p>

**NOTA BENE - Posizionando il cursore sulle caselle colorate comparirà l'indicazione sul contenuto da inserire all'interno**

MAPPATURA DI ATTIVITA', FASI E AZIONI																				IDENTIFICAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE DEL RISCHIO CORRUTTIVO						TRATTAMENTO DEL RISCHIO						VALUTAZIONE DEL RISCHIO - RISCHIO NETTO	
UNITA' ORGANIZZATIVA	N. ATTIVITA'	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'	N. FASE	DESCRIZIONE DELLA FASE	DURATA DELLA FASE	N. AZIONE	DESCRIZIONE DELL'AZIONE	ESECUTORE DELL'AZIONE	AZIONE VINCOLATA O DISCREZIONALE	AZIONE REGOLATA O MENO	DESCRIZIONE DEL COMPORTAMENTO A RISCHIO CORRUZIONE (EVENTO A RISCHIO)	CATEGORIA DI EVENTO RISCHIOSO	VALUTAZIONE DEL RISCHIO - RISCHIO LORDO						MISURE GENERALI	MISURE SPECIFICHE	STATO DI ATTUAZIONE MISURA SPECIFICA	FASI E TEMPI DI ATTUAZIONE MISURA SPECIFICA	INDICATORI DI ATTUAZIONE MISURA SPECIFICA	RESPONSABILE DELL'ATTUAZIONE MISURA SPECIFICA	GIUDIZIO SINTETICO (RISCHIO NETTO)	MOTIVAZIONE							
													INDICATORE 1 livello di discrezionalità	INDICATORE 2 livello di interesse esterno	INDICATORE 3 presenza di eventi negativi passati	INDICATORE 4 livello di opacità processo e di condivisione della decisione finale	INDICATORE 5 esternalità negative (es. immagine, reputazione, organizzazione interna)	GIUDIZIO SINTETICO rischio lordo															
1		La valutazione delle dose individuale per i lavoratori di categoria A, derivanti da esposizioni interne, deve essere eseguita in base ad idonei metodi fisici o radiotossicologici (dosimetria per contaminazione interna - WBC).	1_1	A seguito di determinazione radiometrica, nel caso cui si rivelasse presenza di contaminazione radioattiva da Cs-137, è necessario il calcolo e successiva valutazione dell'attuale per avere la dose efficace impegnata per anno/solare.	La durata delle valutazioni è dipendente dalla necessità di effettuare altre determinazioni radiometriche	1_1_1	Determinazione radiometrica presso centro abilitato	Centro abilitato (e certificato)	Vincolata	Linee guida	Errata determinazione radiometrica	3	Bassa	Basso	Molto Basso	Basso	Alto	Basso	Trasparenza	Regolamento interno	da attuare	entro 1 anno	procedura scritta	L'esperto qualificato dell'ISIN	Basso	Analisi dei dati trasmessi							
						1_1_2	Trasmissione dati radiometrici quantitativi ad ISIN	Centro abilitato (e certificato)			Ritardo della trasmissione dati		Bassa	Basso	Basso	Basso	Basso	Basso							Basso	Basso	Basso	Richiesta di trasmissione dei dati nel più breve tempo possibile					
						1_1_3	Valutazione delle dose efficace impegnata rispetto la fase precedente da parte dell'esperto qualificato	Esperto Qualificato dell'ISIN			Errore nella stima della dose efficace impegnata		Medio	Alto	Medio	Basso	Alto	Medio							Medio	Medio	Comperazione con dati bibliografici						
2		Il Datore di Lavoro deve adempiere all'obbligo di legge di cui all'articolo 61 del D.Lgs. n. 230/1995 e successive modifiche, "deve fornire ai lavoratori, ove necessari, i mezzi di sorveglianza dosimetrica e di protezione, in relazione ai rischi cui sono esposti." e deve assicurare la sorveglianza fisica per mezzo di esperti qualificati (art. 77 del D.Lgs. n. 230/1995 e successive modifiche) i quali, nelle loro attribuzioni di legge, devono effettuare la valutazione delle dose individuale per i lavoratori di categoria A, derivanti da esposizioni esterne, mediante uno o più apparecchi di misura individuali nonché in base ai risultati della sorveglianza ambientale (dosimetria personale).	2_1	A seguito dei risultati della dosimetria personale e della dosimetria ambientale, in base anche all'attività lavorativa in cui è coinvolto il personale classificato, viene valutato la dose efficace, sulla base anche dei risultati del predetto WBC, e la dose equivalente alle estremità.	La durata delle valutazioni è semestrale per il personale classificato in categoria A ed annuale per i Cat. B.	2_1_1	Lecture dosimetriche semestrali	Esperto Qualificato dell'ISIN	Vincolata	D.Lgs. N. 230/1995 e successive integrazioni	Alcune lecture dosimetri non disponibili, dosimetri incidentati o non trasmessi al Centro Abilitato.	5	Bassa	basso	alto	basso	alto	Medio	formazione del personale	Informatizzazione attività	da attuare	entro 1 anno	processo di informatizzazione della lettura dei dosimetri	L'esperto qualificato dell'ISIN	Medio	Richiesta di attività svolte in zone classificate							
						2_1_2	Valutazioni semestrali ed annuali sulla base dei precedenti risultati				Non possibilità di valutare la dose efficace e equivalente per mancanza dati di lettura		Medio	altissimo	medio	basso	alto	Medio							Medio	Medio	Analisi dei dati disponibili attraverso la sorveglianza ambientale o altri dosimetri						

NOTA BENE - E' stata inserita (all'inizio della tabella e confondo giallo) una RIGA DI ESEMPIO contenente una indicazione dei contenuti da inserire nelle varie caselle: posizionando il cursore su ciascuna delle caselle in giallo comparirà un COMMENTO DI GUIDA al contenuto da inserire. Qualora le attività da inserire siano di numero superiore alle 8 previste, si possono aggiungere ulteriori righe copiando e incollando l'ultima riga vuota in coda alla tabella

## RAPPRESENTAZIONE FUNZIONI, PROCESSI E ATTIVITA' DEL SERVIZIO

FUNZIONI	MACROPROCESSI	PROCESSI	ATTIVITA'
Sorveglianza fisica della radioprotezione	Controllo della contaminazione interna e dosimetria delle radiazioni	Controllo contaminazione interna (WBC - "Whole Body Counter")	La valutazione della dose individuale per i lavoratori di categoria A, derivanti da esposizioni interne, deve essere eseguita in base ad idonei metodi fisici e/o radiotossicologici (dosimetria per contaminazione interna - WBC).
		Dosimetria delle radiazioni	il Datore di Lavoro deve adempiere all'obbligo di legge di cui all'articolo 61 del D.Lgs. n. 230/1995 e successive modifiche, "deve fornire ai lavoratori, ove necessari, i mezzi di sorveglianza dosimetrica e di protezione, in relazione ai rischi cui sono esposti." e deve assicurare la sorveglianza fisica per mezzo di esperti qualificati (art. 77 del D.Lgs. n. 230/1995 e successive modifiche) i quali, nelle loro attribuzioni di legge, devono effettuare la valutazione della dose individuale per i lavoratori di categoria A, derivanti da esposizioni esterne, mediante uno o più apparecchi di misura individuali nonché in base ai risultati della sorveglianza ambientale (dosimetria personale).