

SCHEDA N° 31

CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA

SEQUENZA AZIONI	
	Per i luoghi di lavoro in cui vengono impiegate sostanze radioattive, sono state redatte le Istruzioni Operative Aziendali specifiche (“Norme interne di protezione e sicurezza” o “Norme di radioprotezione”), disponibili in intranet (Isolabweb): attenersi alle disposizioni in esse contenute
	Tutti gli spargimenti accidentali di sostanze radioattive o fughe di gas/vapori radioattivi (contaminazione radioattiva) devono essere riferiti al responsabile del reparto, indipendentemente dal fatto che abbiano causato contaminazione a persone e/o cose e all’ambiente
	In caso di contaminazione rilevante da sostanza radioattiva, il dipendente che la riscontra deve avvisare immediatamente il Direttore della U.O. e l’Esperto Qualificato, per le verifiche ed i provvedimenti del caso
	Nel caso in cui in un locale si verifichi un incidente con contaminazione radioattiva, che provochi la contaminazione di una certa parte del locale stesso, nonché di oggetti e/o eventuale contaminazione delle persone presenti, il personale del reparto dovrà procedere secondo quanto indicato nel documento “IOAZHFS_2018-Norme di Radioprotezione: Contaminazione radioattiva”, cioè in linea generale come di seguito indicato:
CONTAMINAZIONE PERSONALE	
1	In caso di contaminazione di persone, accertata a seguito di incidente o dopo controllo di routine, provvedere con la massima sollecitudine ad una prima decontaminazione individuale, a cura della stessa persona contaminata, con l’aiuto dei compagni di reparto e possibilmente sotto la supervisione dell’Esperto Qualificato
2	Effettuare gli opportuni controlli radiometrici prima e dopo le operazioni di decontaminazione
3	Se la sostanza radioattiva entra in contatto con la pelle, lavare subito abbondantemente la parte colpita con acqua fresca, o meglio tiepida, con getto abbondante; mai lavare con acqua troppo calda. Usare sapone neutro, o detersivi neutri in polvere non contenenti abrasivi; utilizzare eventualmente una spazzola morbida, possibilmente con setole in plastica flessibile. La doccia va effettuata possibilmente dopo il controllo fisico-sanitario; non devono sottoporsi a doccia le persone che presentano ferite, ustioni o abrasioni della pelle.
4	In caso di contaminazione degli indumenti da lavoro sostituirli con altri puliti; ricontrollarsi dopo la sostituzione degli indumenti; riporre gli indumenti contaminati in un sacco, contrassegnato con l’indicazione del contenuto e della data, da riporre in un contenitore entro il deposito rifiuti radioattivi
5	In caso di grave contaminazione personale (su indicazione dell’Esperto Qualificato) avvisare immediatamente il Medico Autorizzato
6	Ricordarsi che una contaminazione accidentale può assimilarsi a un infortunio sul lavoro e quindi come tale deve essere segnalata, secondo le normali procedure aziendali, sia per eventuali controlli sanitari e tossicologici, sia per motivi assicurativi
CONTAMINAZIONE AMBIENTALE	
1	In caso di contaminazione ambientale (oggetti, luoghi di lavoro, ambiente esterno), accertata a seguito di incidente o dopo controllo di routine, provvedere con la massima sollecitudine a delimitare o confinare la contaminazione ambientale

2	Impedire/controllare l'accesso all'area
3	Evitare di compiere operazioni improprie che possano estendere la zona contaminata
4	Limitare l'irradiazione e la contaminazione personale provvedendo nei limiti del possibile ad allontanarsi dalla zona radioattiva
5	Ove possibile e la cosa non costituisca pericolo, provvedere alla decontaminazione ambientale (sotto la supervisione dell'Esperto Qualificato)
6	L'Esperto Qualificato valuterà se attivare la procedura di Emergenza Radiologica, tramite il Coordinatore dell'Emergenza, indicando eventualmente l'evacuazione immediata del reparto/padiglione
In caso di emergenza o di criticità non risolta:	
Avvisare immediatamente l'Ispettorato Aziendale al 7999 o 010-555-7999	