Codice INAIL 7120

Descrizione lavorazione

Miniere di minerali metalliferi (compreso l'eventuale trattamento per il ricavo dei metalli; per il solo ricavo v. sottogruppi 6110 e 6120) e non metalliferi.Miniere e cave di combustibili solidi, di grafite, di rocce asfaltiche e bituminose.Miniere di salgemma, di sali potassici, di rocce fosfatiche e zolfo (escluse quelle coltivate con metodi speciali, per le quali v. sottogruppo 7130).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 8 corrispondenze

CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Berillio (materia prima)
- Emissione di motori diesel (contaminante)
- Olii di scisto (materia prima)
- Radiazioni x e gamma (contaminante)
- Radon ed i suoi prodotti di decadimento (materia prima)
- Silice cristallina (contaminante)

CLASSE IARC: 2A – PROBABILI CANCEROGENI PER L'UOMO

- Acrilammide (contaminante)
- Solfuro di piombo (materia prima)

Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **19** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cervello, sistema nervoso	Radiazioni x e gamma	
Colon	Radiazioni x e gamma	
Esofago	Radiazioni x e gamma	
Fegato e dotti biliari intraepatici		Radiazioni x e gamma
Leucemia	Radiazioni x e gamma	
Linfoma di non-Hodgkin		Radiazioni x e gamma
Mammella	Radiazioni x e gamma	
Mieloma multiplo		Radiazioni x e gamma
Ossa	Radiazioni x e gamma	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Ovaio		Radiazioni x e gamma
Pancreas		Radiazioni x e gamma
Pelle	Olii di scisto Radiazioni x e gamma	
Polmone	Berillio Emissione di motori diesel Radiazioni x e gamma Radon ed i suoi prodotti di decadimento Silice cristallina	
Prostata		Radiazioni x e gamma
Rene, pelvi renali e uretere	Radiazioni x e gamma	
Retto		Radiazioni x e gamma
Stomaco	Radiazioni x e gamma	Solfuro di piombo
Tiroide	Radiazioni x e gamma	
Vescica	Radiazioni x e gamma	Emissione di motori diesel

Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

MATline
la banca dati sui rischi cancerogeni in ambienti di lavoro

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE