

## **Ottobre a Viterbo: una serie di corsi di certificazione teorico pratico sulla applicazione delle linee guida ILO sulla radiologia delle pneumoconiosi**

La ASL Viterbo in collaborazione con il NIOSH e la SNOP organizza per il prossimo ottobre il corso per la certificazione di B reader, finalizzato all'applicazione delle Linee Guida ILO per le radiografie per le pneumoconiosi (programma allegato). Il corso riveste particolare attualità per la sorveglianza dei lavoratori (ex) esposti ad amianto e a silice.

Esposizione ad amianto

La sorveglianza degli ex esposti ad amianto è all'attenzione generale per il recente Accordo interistituzionale, il documento del Coordinamento delle Regioni, le delibere di Toscana e Friuli Venezia Giulia.

Il documento del Coordinamento delle Regioni al punto "6.4 – Il protocollo sanitario per gli ex esposti ad amianto" propone:

- una flow-chart per gli accertamenti radiologici e prevede l'applicazione delle Linee Guida ILO e la lettura da parte di uno o due B readers;
- la creazione di "gruppi di riferimento multidisciplinari interregionali (Medici del Lavoro e Radiologi) in grado di applicare le linee guida ILO sulla radiologia delle pneumoconiosi a cui inviare, da parte dei diversi Centri di sorveglianza degli ex esposti ad amianto, i radiogrammi dei soggetti visitati, per una corretta applicazione della Classificazione ILO".

La Regione Sardegna punta su questo modello organizzativo per la sorveglianza degli ex esposti ed ha iscritto al corso di certificazione quattro radiologi e due medici del lavoro, con l'obiettivo di creare due poli di riferimento per la lettura delle radiografie.

Esposizione a silice

L'esposizione a Silice Libera Cristallina (SLC) è presente in moltissime attività lavorative: dall'industria mineraria all'industria ceramica, dall'industria del vetro e del cristallo ai cantieri navali, dall'industria della gomma, della plastica e delle vernici alla produzione dei gioielli; dalla lavorazione dei marmi tecnici alla sbiancatura dei jeans.

In edilizia l'esposizione a polvere contenente SLC è meno nota e quindi meno indagata, certamente sottovalutata rispetto ad altri rischi, ma è di sicuro una delle più ampie fonti di esposizione occupazionale a polveri miste, per la natura stessa delle lavorazioni che vi si svolgono, per cui l'esposizione ad essa costituisce una parte rilevante nella pratica di ogni giorno.

Le operazioni di taglio, perforazione, abrasione e della pulizia a secco generano livelli di concentrazione a SLC respirabile più elevati.

La silicosi è ritenuta a torto una malattia del passato ed è attualmente sottostimata. Ne abbiamo parlato anche nel Dossier SNOP e Ambiente & Lavoro sulle Malattie professionali (vedi altra parte del sito).

La ASL Viterbo ha attivato dal 1998 una collaborazione con il NIOSH per l'applicazione delle Linee Guida ILO per la lettura e classificazione delle radiografie del torace per pneumoconiosi. La collaborazione prevede la realizzazione in Italia del tradizionale corso del NIOSH per la certificazione di B reader; il corso è basato sullo studio delle Linee Guida, sull'uso del set di radiogrammi di riferimento e sulla registrazione sistematica dei dati nella scheda di lettura NIOSH. Il superamento dell'esame finale permette di conseguire l'attestato di B Reader (lettore esperto) rilasciato dal NIOSH. Il corso ha alcuni scopi fondamentali: utilizzare la classificazione ILO (lettere e numeri) anziché il commento descrittivo; limitare la variabilità inter- e intra-individuale nella lettura e classificazione delle radiografie; registrare in forma organizzata le informazioni; rendere possibili valutazioni longitudinali su singoli e su gruppi e confronti trasversali tra gruppi di (ex)esposti. La certificazione di B reader ha validità di quattro anni e necessita, al termine di tale

periodo, di una nuova certificazione (ricertificazione). Dal 1998 sono stati realizzati 10 corsi di certificazione e 6 di ricertificazione con la partecipazione complessiva di oltre 100 medici. Attualmente in Italia sono presenti 24 B readers (16 radiologi e 8 medici del lavoro). La ASL Viterbo è "Study site" per la formazione sul Syllabus (rx per esercitazioni con scheda di lettura precompilata).

E' auspicabile che in tutte le Regioni vengano formati gruppi di riferimento (radiologi e medici del lavoro B readers) su cui far convergere le radiografie (e le TC) degli (ex)esposti ad amianto e a silice, con i seguenti vantaggi: abbattere i costi della formazione limitandola a due-tre medici (*ideale: due radiologi e un medico del lavoro*); creare una massa critica di radiografie tale che i B readers siano in esercizio costante (nella nostra esperienza: un giorno a settimana con una seduta di 3-4 ore dedicata alla lettura di rx e TC); creare una base dati con forte valenza epidemiologica.

Augusto Quercia