

PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2014-2018

MACRO OBIETTIVO 7

Codici indicatori: 7.2.1 7.1.1

Programma: “Sorveglianza epidemiologica di ex esposti ed esposti ad amianto”

Si intende sviluppare un progetto complessivo di sorveglianza epidemiologica degli ex esposti ed esposti ad amianto in Veneto, in grado di fornire supporto a quello di sorveglianza sanitaria in svolgimento.

1: Identificazione sistematica dei nuovi casi di tumore polmonare

Attraverso diverse strutture - SPISAL delle AULSS, INPS (memorizzazione dei dipendenti), INAIL (domande e riconoscimenti per benefici previdenziali), Patronati – e al recupero di Libri Matricola si è già proceduto alla memorizzazione dei dati nominativi di dipendenti di aziende del Veneto ad elevato rischio di tumori amianto-correlati. Sono stati identificati nominativamente 40.000 soggetti, 34.000 dei quali residenti in Veneto al 2013, e, di questi, 23.000 viventi e iscritti all'anagrafe sanitaria degli assistiti.

Verrà svolto un nuovo incrocio tra dati nominativi e dati sanitari, successivo a quello effettuato con successo sui dati del 2007 e del 2012 nell'ambito di un progetto sostenuto dal Ministero della Salute, costituiti da: Schede di Dimissione Ospedaliera per i ricoveri avvenuti nella Regione; Schede di Morte che pervengono al Sistema Epidemiologico Regionale; incidenza di tumori secondo il Registro Tumori del Veneto, che copre già ora il 50% della popolazione, in modo da identificare con tempestività i nuovi casi di tumore del polmone (i casi di mesotelioma sono già oggetto di rilevazione sistematica), curando la trasmissione dell'informazione allo SPISAL di residenza, e attivando quindi gli approfondimenti opportuni e colmare il gap tra riconoscimenti e tumori di origine professionale.

2. Invio di un questionario postale agli ex-esposti viventi per raccogliere informazioni sulla storia di lavoro e l'abitudine al fumo, ed identificare i soggetti a più elevato rischio di tumore polmonare.

Le raccomandazioni internazionali (*Helsinki Criteria, 2014*) indicano che “un programma generale di follow-up sui lavoratori esposti ad amianto dovrebbe essere stratificato in funzione dell'intensità, latenza e durata dell'esposizione” dando “forte priorità ai gruppi ad alto rischio”, utilizzabili per azioni di *counselling* e di contrasto, per quanto possibile, al rischio accumulato.

Per concretizzare quanto suggerito occorrono adeguate informazioni sulla storia lavorativa e sull'abitudine al fumo degli ex esposti, delle quali non si dispone compiutamente.

Le informazioni di interesse saranno richieste ai 23.000 soggetti già identificati come ex esposti, viventi e residenti in Veneto, inviando ciascuno a rispondere a dettagliate domande sulla storia di lavoro e sull'abitudine al fumo rispondendo ad un questionario postale.

3. Memorizzazione dei dati sui soggetti già sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte degli SPISAL

I dati raccolti in occasione delle visite mediche ai 7.000 soggetti ex esposti svolte dai singoli SPISAL nell'ambito del programma di sorveglianza sanitaria non sono stati oggetto di centralizzazione, perdendo la possibilità di una riflessione comune: è opportuno che confluiscono in un *data set* procedendo a un'attività di memorizzazione e omogeneizzazione delle informazioni, funzionale alle potenzialità di fruizione che rappresentano.

4. Memorizzazione dei dati nominativi e dei periodi di lavoro dei soggetti che hanno svolto in Veneto attività di rimozione di amianto

Si procederà alla predisposizione di un *data set* regionale degli addetti, stimati essere almeno 5.000, che in Veneto sono stati coinvolti in attività autorizzate di rimozione di amianto, concretizzando quanto indicato dal Piano Nazionale Amianto. I dati di partenza sono quelli relativi alle relazioni annuali ex art. 9 L. 257/1992, delle quali è presente copia a livello regionale.

L'attività di una razionale memorizzazione è la premessa per successivi follow-up da svolgere utilizzando le fonti sanitarie, come già indicato per gli ex-esposti.

Obiettivi specifici	
1.	Sviluppare un programma organico e complessivo di sorveglianza sanitaria sugli ex esposti ed esposti ad amianto in Veneto
2.	Identificazione dei soggetti a più elevato rischio di tumori respiratorio tra gli ex esposti ad amianto residenti in Veneto per orientare le possibili azioni di contrasto del rischio accumulato
3.	Identificazione sistematica dei nuovi casi di tumore dell'apparato respiratorio negli ex esposti ad amianto residenti in Regione Veneto e sviluppo di azioni utili al riconoscimento delle malattie professionali
4.	Disponibilità di informazioni centralizzate e fruibili sui soggetti che hanno svolto in Veneto attività autorizzate di rimozione di amianto

AZIONE 1 : Identificazione sistematica dei nuovi casi di tumore dell'apparato respiratorio negli ex esposti ad amianto residenti in Regione Veneto

Attività principali

1.	<u>memorizzazione o integrazione di dati relativi ad eventuali ex esposti ad amianto progressivamente noti</u>
2.	<u>incrocio con anagrafe sanitaria, SDO e mortalità regionale</u>
3.	<u>identificazione patologie di interesse e segnalazione alle strutture competenti</u>

TARGET (indicare la fascia di età)	Ex esposti ad amianto residenti in Veneto			
SETTING	Scuola ☐	Comunità ☐	Ambienti sanitari x ☐	Ambienti di lavoro ☐
INTERSETTORIALITA'	Registro Tumori del Veneto, Anagrafi comunali, Regione Veneto			

Indicatori di processo (indicare la fonte)	Baseline	Valore atteso 2015	Valore atteso 2016	Valore atteso 2017	Valore atteso 2018
Informatizzati/dati nuovi	100%	100%	100%	100%	100%
Nuovi casi identificati/ aggiornamento fonti sanitarie	90%		90%		90%

AZIONE 2: Raccolta di informazioni tramite questionario postale sulle caratteristiche dell'esposizione ad amianto e sull'abitudine al fumo sugli ex esposti ad amianto per lavoro, con l'obiettivo di identificare i soggetti a più elevato rischio di tumori respiratori e di orientare le possibili azioni di contrasto del rischio accumulato

Attività principali

1. <u>definizione di un protocollo di lavoro</u>
2. <u>preparazione questionario postale</u>
3. <u>invio questionario, sollecito</u>
4. <u>recupero questionari, informatizzazione dei risultati</u>
5. <u>sviluppo di ipotesi di contrasto sui rischi neoplastici rilevati</u>

TARGET (indicare la fascia di età)	Ex esposti ad amianto residenti in veneto			
SETTING	Scuola ☐	Comunità ☐	Ambienti sanitari x ☐	Ambienti di lavoro x ☐
INTERSETTORIALITA'	SPISAL AULSS del Veneto			

Indicatori di processo (indicare la fonte)	Baseline	Valore atteso 2015	Valore atteso 2016	Valore atteso 2017	Valore atteso 2018
Predisposizione protocollo di lavoro		100%			
Questionari inviati/destinatari			50%	100%	
Risposte/inviati			30%	40%	60%
Informatizzati/ricevuti			100%	100%	100%
Analisi di dati					100%

AZIONE 3: Memorizzazione dei dati dei soggetti già sottoposti a sorveglianza sanitaria da parte degli SPISAL del Veneto perché esposti per lavoro ad amianto e valorizzazione dei risultati

Attività principali

1. verifica della memorizzazione già informatizzata svolta agli SPISAL del Veneto relativamente all'attività di sorveglianza sanitaria su ex esposti
2. avvio o completamento della informatizzazione dei dati di interesse e omogeneizzazione delle informazioni di interesse
3. costituzione di un <i>data set</i> regionale, elaborazione dei dati, aggiornamento del <i>follow-up</i> , rapporto con i singoli SPISAL

TARGET (indicare la fascia di età)	Ex esposti amianto sottoposti a sorveglianza sanitaria			
SETTING	Scuola ☐	Comunità ☐	Ambienti sanitari x ☐	Ambienti di lavoro x ☐
INTERSETTORIALITA'	REGIONE VENETO (DIREZIONE PREVENZIONE), SPISAL DEL VENETO			

Indicatori di processo (indicare la fonte)	Baseline	Valore atteso 2015	Valore atteso 2016	Valore atteso 2017	Valore atteso 2018
Verifica dati disponibili		100%			
Dati ottenuti/dati chiesti			30%	70%	90%
Dati informatizzati/dati cartacei			100%	100%	100%
Completezza follow-up				80%	90%

AZIONE 4: Disponibilità di informazioni centralizzate e fruibili sui soggetti che hanno svolto in Veneto attività autorizzate di rimozione di amianto

Attività principali

1. <u>verifica disponibilità e recupero informazioni memorizzate e cartacee relative alle autorizzazioni ex art. 9 L 257/1992 sulle attività autorizzate in Regione per la rimozione di amianto</u>
2. <u>memorizzazione o integrazione dei dati individuali sugli addetti alla scoibentazione di amianto e delle attività svolte</u>
3. <u>incrocio dei dati individuali con le fonti regionali informatizzate per definire l'ultima residenza e individuazione degli eventi sanitari di interesse (anagrafe assistiti, SDO, Schede di Morte)</u>

TARGET (indicare la fascia di età)	Lavoratori addetto alla rimozione amianto			
SETTING	Scuola ☐	Comunità ☐	Ambienti sanitari ☐	Ambienti di lavoro x ☐
INTERSETTORIALITA'	Regione Veneto (direzione prevenzione, controllo e governo) SPISAL ULSS Veneto, Sistema Epidemiologico Regionale (SER), Registro Tumori del Veneto, anagrafi comunali			

Indicatori di processo (indicare la fonte)	Baseline	Valore atteso 2015	Valore atteso 2016	Valore atteso 2017	Valore atteso 2018
Verifica disponibilità dati		100%			
Richieste fatte/richieste previste			70%	100%	
Documenti ottenuti/doc chiesti			40%	90%	
Dati informatizzati/dati cartacei			100%	100%	100%
Completezza <i>follow-up</i> per residenti in Regione				70%	90%

CRONOPROGRAMMA

Azioni	2015	2016	2017	2018
Azione 1				
Attività 1:	x	x	x	x
Attività 2:		x		x
Attività 3:		x	x	x
Azione 2				
Attività 1:	x			
Attività 2:	x	x		
Attività 3:		x	x	x
Attività 4:		x	x	x
Attività 5:				x
Azione 3				
Attività 1:	x			
Attività 2:		x	x	x
Attività 3:		x	x	x
Azione 4				
Attività 1:	x			
Attività 2:		x	x	x
Attività 3:			x	x

ANALISI DEI RISCHI (indicare gli elementi interni o esterni che possono ostacolare il raggiungimento degli obiettivi)	Non collaborazione da parte di strutture che dispongono di dati su ex esposti e sugli addetti a rimozione di amianto
---	--