

Istituzioni coinvolte:

- Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZS PLVA)
- AO Città della Salute e della Scienza di Torino
- Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra
- Servizio Veterinario ASL AL, Presidio Multizonale

In collaborazione con il Centro Sanitario Amianto (CSA)

Direttore: dr. Massimo D'Angelo

Ringraziamenti:

Si ringrazia il Comune di Casale Monferrato, la Lega Italiana, Lotta ai Tumori sezione di Alessandria, la ASL AL

Per info:

Dr. Michele Ardizzone - Dr.^{ssa} Carlotta Vizio

progettoanimalisentinella@gmail.com

ID facebook: Progetto Animali Sentinella Amianto

IZS PLVA, Dr. Francesco Ingravalle

francesco.ingravalle@izsto.it



Presentazione del progetto:

ANIMALI SENTINELLA per L'AMIANTO (ASA)

Un nuovo metodo per monitorare il
potenziale rischio di esposizione
all'amianto

Venerdì 11 Aprile - ore 16,30
Sala Consiliare,
Comune di Casale Monferrato

Ingresso libero fino ad esaurimento dei posti

Il Progetto

L'aumento dei casi di mesotelioma in persone non esposte lavorativamente all'amianto, correlato alla vicinanza tra lo stabilimento di produzione del cemento amianto e la loro residenza passata, è un fatto ben noto nel territorio casalese. La spiegazione più intuitiva è rappresentata dalle emissioni dello stabilimento all'epoca della sua attività. Questa da sola però, difficilmente spiega la diffusione ad ampio raggio dei casi non professionali osservati nelle vicinanze dello stabilimento. Una possibile spiegazione di questo fenomeno è rappresentata dalla presenza di altre fonti secondarie di inquinamento, come i battuti e polverini che, disseminati su varie aree del territorio, rivestono un ruolo importante nella diffusione delle fibre di asbesto. Ma quante fonti di questo genere sono state finora identificate e bonificate e quante no; di quante si è persa la memoria? L'eventuale persistenza di fonti secondarie finora ignorate nel nostro territorio potrebbe ancora costituire una fonte di pericolo?

Nel 2010 il Dr. Michele Ardizzone e la Dr.^{ssa} Carlotta Vizio, medici veterinari casalesi, con la collaborazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZS PLVA) e i Dipartimenti di Scienze della Terra ed Epidemiologia Oncologica dell'Università di Torino, avviano un progetto sul territorio per la validazione scientifica di un metodo analitico per la valutazione qualitativa e quantitativa del carico polmonare di fibre di amianto in ratti selvatici. Visti i risultati interessanti emersi da questo studio pilota, il Ministero della Salute nel 2011 ha finanziato allo stesso gruppo di ricercatori il progetto di Ricerca Corrente che oggi viene presentato; obiettivo della ricerca è individuare potenziali fonti latenti in aree urbane della città di Casale Monferrato, utilizzando i ratti come animali sentinella. Capofila è l'IZS PLVA. All'inizio di quest'anno il gruppo di ricerca ha conseguito l'importante risultato di pubblicare il lavoro svolto nello studio pilota sulla rivista scientifica internazionale "Science of the Total Environment". Nel frattempo sono state avviate le catture dei ratti in alcune zone di Casale per lo svolgimento della Ricerca Corrente. La collaborazione attiva della popolazione servirà a garantire il successo del nostro progetto, portando all'individuazione e quantificazione di potenziali fonti latenti di amianto su cui avviare campagne di bonifica.

Programma

- **Saluto del Direttore dell'IZS PLVA**
Dr.^{ssa} Maria Caramelli
- **Introduzione al Progetto**
Dr. Michele Ardizzone
- **Risvolto in Sanità Pubblica**
Dr. Dario Mirabelli
- **Tecnica Analitica**
Prof.^{ssa} Elena Belluso; Dr.^{ssa} Silvana Capella
- **Griglie delle Catture**
Dr. Francesco Ingravalle; Dr. Giuseppe Ru
- **Gestione delle Catture**
Dr.^{ssa} Carlotta Vizio; Dr.^{ssa} Elena Fraccaro
- **Coordinamento con il CSA**
Dr. Massimo D'Angelo