



# UNICI NELLA TUTELA

## NOI, I VIGILI DEL FUOCO



FpCgilVVF



fpcgilvfvf

Periodico della Funzione Pubblica VVF

| N°12

Abbiamo iniziato a discuterne tra i corridoi, nei social, portando poi il nostro progetto nelle assemblee su tutto il territorio. E ad oggi siamo sempre più orgogliosi della nostra rubrica informativa, **#UniciNellaTutela**, per la salute e la sicurezza dei Vigili del Fuoco. Mettere un cappello scientifico alle rivendicazioni dei lavoratori ha dato grande forza al progetto. La cosa più straordinaria è la partecipazione dei lavoratori che ad ogni riunione contribuiscono con considerazioni personali, arricchendo di spunti e motivazioni il nostro progetto. Vi ringraziamo per questo.

### SALUTE E SICUREZZA

#### "La particella pazza: DIOXIN ovunque"



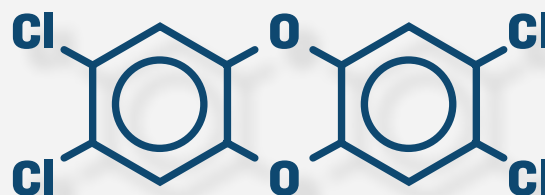
**Le diossine sono un gruppo di inquinanti composto da centinaia di sostanze organiche persistenti e altamente tossiche.** Tra loro la più patogena e pericolosa è la famosa "diossina di seveso" (TCDD).

Le diossine sono sempre esistite sulla terra. Ovunque c'è un incendio, ovunque c'è calore, ci sono anche le diossine. **La TCDD, riconosciuta come cancerogena per l'uomo, si produce quando si bruciano sostanze organiche** in presenza di cloro e a basse temperature, il che avviene regolarmente negli incendi incontrollati dei rifiuti.

Quando ci sono combustioni incontrollate, come un incendio boschivo, un incendio abitazione o un incendio rifiuti, i Vigili del Fuoco si espongono continuamente. **In caso di esposizione a concentrazioni particolarmente elevate si è potuto constatare la possibile insorgenza di patologie come il cancro** (e non solo).

Le diossine sono composti con carattere fortemente lipofilo (si sciolgono nei grassi) che li rende estremamente persistenti, finendo

nelle riserve lipidiche dell'organismo umano e accumulandosi al loro interno, producendo un'esposizione prolungata che anche a minimi livelli potrebbe recare danni. La ritroviamo concentrata soprattutto nei grassi, nel fegato e nel sangue, perché il nostro organismo la elimina in tempi lunghissimi, nell'ordine di decenni.



"Diossina"

**NOI CHIEDIAMO** di non limitarci a misurare le diossine nell'aria durante gli incendi, ma di eseguirle anche nel sangue dei pompieri italiani, effettuando il 'biomonitoraggio tossicologico individuale per esposizione professionale'.

**IL CASO:** Nel **1976**, dopo l'incendio di Seveso che rilasciò un'enorme quantità di diossina, i Vigili del Fuoco presidiarono la zona per molti anni, indossando tute bianche e maschere con filtro. E tutta la biancheria intima al termine del servizio veniva distrutta. Non portata a casa. Ed era il 1976.

*Nel prossimo numero ritornerà la nostra "Particella" con delle novità, soprattutto sui Dpi.*

**#UniciNellaTutela**