

## ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 26 - numero 5577 di Martedì 12 marzo 2024

# Protezione dei lavoratori dal piombo e dai diisocianati

*Il Consiglio Europeo ha approvato nuovi valori limite per l'esposizione professionale al piombo e ai suoi composti inorganici, riducendoli di cinque volte.*

I lavoratori sono ora meglio protetti. Per la prima volta da 40 anni, l'UE ha rivisto i valori limite per l'esposizione professionale al piombo e ai suoi composti inorganici, **riducendoli di cinque volte**. Tali sostanze tossiche per la riproduzione possono incidere, tra l'altro, sulla funzione sessuale e la fertilità e possono inoltre danneggiare il sistema nervoso.

Inoltre, la direttiva è il primo atto legislativo dell'UE che fissa valori limite per i diisocianati, un gruppo di sostanze nocive cui sono attualmente esposti 4,2 milioni di lavoratori e che possono causare asma e malattie cutanee.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0905] ?#>

La direttiva adottata rivede i **valori limite per il piombo** come segue:

- limite di esposizione professionale da 0,15 milligrammi per metro cubo (0,15 mg/m<sup>3</sup>) a 0,03 mg/m<sup>3</sup>, e
- valore limite biologico da 70 microgrammi per 100 millilitri di sangue (70 µg/100 ml) a 15 µg/100 ml (30 µg/100 ml fino al 2028)

Il piombo si accumula nelle ossa e viene rilasciato lentamente nel sistema circolatorio. Pertanto, secondo la direttiva adottata, **i lavoratori che presentano livelli elevati di piombo nel sangue a causa di un'esposizione verificatasi prima del recepimento della direttiva** saranno sottoposti a sorveglianza sanitaria periodica. **Potranno continuare a lavorare con il piombo** se i loro livelli di piombo nel sangue mostreranno una tendenza al ribasso.

Al fine di proteggere dagli effetti del piombo tossici per la riproduzione si applicheranno valori limite inferiori (4,5 µg/100 ml) per le misure di sorveglianza sanitaria riguardanti **le lavoratrici in età fertile**.

La direttiva introduce inoltre **valori limite per i diisocianati**:

- limite generale di esposizione professionale pari a 6 µg NCO/m<sup>3</sup> (10 µg/m<sup>3</sup> fino al 2028)
- limite di esposizione di breve durata pari a 12 µg NCO/m<sup>3</sup> (20 µg/m<sup>3</sup> fino al 2028)

### Prossime fasi

La direttiva sarà ora firmata e pubblicata nella Gazzetta ufficiale dell'UE ed entrerà in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione.

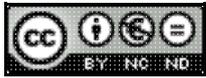
Gli Stati membri disporranno di **due anni** per stabilire i nuovi valori limite e le ulteriori misure di protezione stabiliti nella direttiva, adeguando la loro legislazione nazionale.

## Contesto

La direttiva adottata oggi modifica due atti legislativi: la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro e la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

- [Direttiva relativa ai valori limite per il piombo e i suoi composti inorganici e per i diisocianati](#)
- [Piombo e diisocianati: l'UE intende proteggere i lavoratori dall'esposizione \(comunicato stampa, 14 novembre 2023\)](#)
- [Sostanze chimiche pericolose sul luogo di lavoro \(informazioni generali\)](#)
- [Risultato della votazione](#)

Fonte: [Consiglio Europeo](#)



Licenza [Creative Commons](#)

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)