

Pillole di Igiene Industriale e Ambientale

Nr 29: direttiva europea 2024/869

Il 13 marzo 2024 è stata pubblicata la **nuova direttiva europea 2024/869**. La direttiva entrerà in vigore il prossimo 8 aprile 2024 e **dovrà essere recepita** da ogni Stato Membro entro il **9 aprile 2026**; le novità fondamentali introdotte dalla direttiva riguardano i **nuovi valori limite di esposizione professionale a piombo** (abbassando il precedente) e **diisocianati** (prima introduzione) di seguito riportati.

	Valore limite di esposizione professionale		Osservazioni	Misure transitorie
	8 ore	Breve durata (15 minuti)		
Diisocianati (misurati come NCO)	6 µgNCO/m ³	12 µgNCO/m ³	Notazioni: pelle, sensibilizzazione cutanea e respiratoria	Fino al 31 dicembre 2028: valori limite sulle 8 ore pari a 10 µgNCO/m ³ e sul breve periodo di 20 µgNCO/m ³
Piombo (Pb) e composti inorganici	0,03 mg/m ³ (frazione inalabile)		Sostanza tossica per la riproduzione priva di soglia	

La direttiva ricorda inoltre come il **monitoraggio biologico** per l'esposizione a **Pb** debba comprendere la misurazione dei livelli nel sangue (**PbS**) con l'ausilio della spettroscopia ad assorbimento o di un metodo che dia risultati equivalenti. Ulteriore e fondamentale novità introdotta dalla direttiva è infatti la **progressiva diminuzione del valore limite biologico** per i lavoratori **esposti a piombo** che avverrà secondo le seguenti misure transitorie :

- **fino al 31 dicembre 2028**, valore limite biologico di **30 µg Pb/100ml** di sangue
- **dal 1 gennaio 2029**, valore limite biologico di **15 µg Pb/100ml** di sangue

La direttiva prevede anche importanti indicazioni relative alla **sorveglianza sanitaria** per i **lavoratori esposti a Pb**. Nello specifico, la sorveglianza sanitaria si attua quando l'esposizione giornaliera, espressa con un tempo di riferimento di 8 ore, professionale a Pb aerodisperso è **superiore a 0,015 mg/m³** (50% del nuovo valore limite di esposizione professionale) oppure quando nei singoli lavoratori è riscontrato un livello di Pb ematico **superiore a 9µg Pb/100ml** (60% del valore limite biologico in vigore dal 1 gennaio 2029).

La sorveglianza sanitaria deve essere inoltre effettuata per **le lavoratrici in età fertile** con livelli di piombo ematico **superiori a 4,5 µg/100ml** o, nel caso esistente, al valore di riferimento nazionale per la popolazione generale non professionalmente esposta al piombo.

Link di riferimento
www.aidii.it
www.icfp.it
www.ijohy.it

Seguici sui nostri canali social!



Per informazioni:
aidii@aidii.it
comunicazione@aidii.it

