

# Manuale 208: perché Unichim

Giorgio Cassani

13 marzo 2024

# Manuale 208: perché Unichim

- Unichim è un Ente federato di UNI
- A livello normativo, Unichim ha la competenza di una trentina di Organi Tecnici che rappresentano l'interfaccia nazionale di comitati tecnici del CEN e di ISO,
- sono codificati in UNI come UNI /CT 4xx

# Manuale 208: perché Unichim

Agenti tensioattivi	UNI/CT 402	CEN/TC 276	ISO/TC 91
<b>Ambienti di lavoro</b>	<b>UNI/CT 403</b>		
	<b>UNI/CT 403/GL 01 Esposizione Agenti biologici</b>	<b>CEN/TC 137/WG 5</b>	
	<b>UNI/CT 403/GL 02 Esposizione Agenti chimici</b>	<b>CEN/TC 137/WG 2, 3 e 6</b>	
	<b>UNI/CT 403/GL 03 Laboratori chimici-sicurezza</b>	<b>CEN/TC 332</b>	<b>ISO/TC 48</b>
Pitture e vernici	UNI/CT 405	CEN/TC 139, CEN/TC 298, CEN/TC 360	ISO/TC 35
Prodotti fertilizzanti	UNI/CT 406	CEN/TC 223, CEN/TC 260	ISO/TC 134
.....			
Esplosivi per uso civile	UNI/CT 419	CEN/TC 321	
Oli essenziali	UNI/CT 421	ISO/TC 54	
Prodotti a base biologica	UNI/CT 424	CEN/TC 411	
.....			
Pigments and extenders	UNI/CT 429	ISO/TC 256	
Terre rare	UNI/CT 430	CEN TC 472	ISO TC 298 (EU CRM Act Regulation)

# Manuale 208: perché Unichim

Nel contesto della **Commissione Ambienti di lavoro** sono già stati pubblicati:

- **Manuale 192/3 2021: Valutazione e Gestione del Rischio Chimico per la Salute e per la Sicurezza nei Laboratori**
- **UNI/TS 11710:2023 Cappe per la manipolazione di sostanze chimiche - Valori limite per contenimento, velocità frontale e ricambi d'aria (rif. UNI EN 14175-3) (su Unistore)**
- 
- **UNI EN 689:2019 (versione italiana) Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale (Su Unistore)**
- 
- **Manuale 208: 2024 Modalità di applicazione della norma UNI EN 689:2019**

# Manuale 208: perché Unichim

- Nella discussione dopo la presentazione della EN 689 ci sono state molte domande che non avevano una risposta certa
- Si è quindi realizzato che data la complessità della nuova norma, esisteva la necessità di raccogliere tutte le osservazioni e quindi di intervenire con una linea guida
- Nel 2022, su proposta di Barra Ilaria nel GL Agenti chimici, è stato creato il gruppo di lavoro ad hoc per le linee guida
- Sono stati quindi individuati 10 capitoli, poi ridotti a nove, per ogni capitolo è stata creato un sottogruppo di lavoro che ha lavorato separatamente, per poi assemblare il risultato nel documento finale.

# Manuale 208: perché Unichim

## Capitoli

- 1 La figura del valutatore
- 2 Caratterizzazione di base
- 3 Valore dell'esposizione
- 4 Costituzione del SEG
- 5 Campagne di misurazione
- 6 Test preliminare e test statistico
- 7 Dati di esposizione inferiori al limite di quantificazione (UNI/TS ?)
- 8 Esposizione contemporanea
- 9 Rivalutazione periodica

# Manuale 208: autori

Barra Ilaria	Inail
Aprèa Cristina	Azienda Toscana Sud Est
Bensi Daniele	Pratic.S Srl
Carcano Marta	Asst Brianza
Cassani Giorgio	Unichim
Caterini Chiara	Federchimica
Correzzola Claudio	Inail
Giacopetti Donatella	Unem
Incocciati Emma	Inail
Pizzella Giulia	Eni per Unem
Pompei Marco	Eni
Ricciardi Paola	Inail
Santucci Patrizia	Inail
Temporin Stefano	Eurolab Srl
Vinci Paolo	Esperto Esterno

# Manuale 208: relatrice

**Dr ssa Ilaria Barra INAIL,**

Consulenza tecnica per la salute e la sicurezza, Roma