

## Programma Corso FAD

# La sicurezza nell'industria chimica, della plastica e della gomma

**Obiettivo formativo ECM:** Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali.  
27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate.

**Obiettivo specifico:** Acquisire le conoscenze di base sulla lavorazione di articoli in gomma, materie plastiche e prodotti chimici (fattori di rischio, infortunistica); conoscere la normativa relativa a queste lavorazioni e i processi di valutazione del rischio; conoscere le corrette modalità di gestione e le responsabilità nella prevenzione e nella gestione dei processi produttivi; conoscere i rischi per la salute del lavoratore.

**Modalità didattica:** La formazione è centrata sulla lettura e l'analisi commentata di 3 casi clinici e la successiva compilazione di un questionario ECM mirato.

**Durata:** 2 ore

**Crediti:** 2

### Struttura

- **Sessione formativa (casi clinici commentati)**
  - Cause e dinamiche degli infortuni nella fabbricazione di articoli in gomma, materie plastiche e prodotti chimici; misure preventive e protettive; normativa di riferimento.
  - La gestione della salute e sicurezza in azienda: schede dati, stoccaggio, il commercio di sostanze chimiche; safety leadership e obiettivo "zero infortuni".
  - La sorveglianza sanitaria; i rischi per la salute nell'industria della gomma; valore limite di esposizione professionale e valori limite di soglia (TLV).
- **Sessione di valutazione**
  - Questionario di valutazione

**Disponibilità online del corso:** dal 29 novembre 2024 al 28 novembre 2025

**Responsabile scientifico:** Luigi Montanari, Medico chirurgo, Specialista in Medicina del Lavoro

**Destinatari:** medici chirurghi, tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, biologi, chimici

**Piattaforma:** [www.saepe.it](http://www.saepe.it)

**Assenza di sponsor:** Il programma non ha sponsor  
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

### **Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo**

- INAIL. Fattori causali e dinamiche infortunistiche nella fabbricazione di articoli in gomma, materie plastiche e prodotti chimici. 2023, Scheda 19, InforMO. <https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-pubbl-informo-fattori-casuali-fabbric-art-gomma-plastic.pdf>
- UNI EN ISO 20430:2020 “Macchine per materie plastiche e gomma – Macchine per stampaggio a iniezione – Requisiti di sicurezza”. UNI (Ente Italiano di Normazione). <https://www.uni.com/gomma-e-materie-plastiche/>
- INAIL. Linee di indirizzo per l’applicazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro per l’industria chimica. 2023 [https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-pubbl-linee-indirizzo-sistema-gestione-industria-chimica\\_6443187381327.pdf](https://www.inail.it/cs/internet/docs/alg-pubbl-linee-indirizzo-sistema-gestione-industria-chimica_6443187381327.pdf)
- INAIL. Linee di indirizzo SGSL-GP. Sistema di gestione della salute e della sicurezza dei lavoratori per le aziende del settore gomma plastica. 2014 [https://www.inail.it/cs/internet/docs/ucm\\_170407.pdf](https://www.inail.it/cs/internet/docs/ucm_170407.pdf)