

Programma Corso FAD

La salute dei lavoratori del settore metallurgico

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: Conoscere lo scenario complessivo riguardante la situazione dei lavoratori del settore metallurgico (epidemiologia, fattori di rischio, infortuni); conoscere la normativa del settore e i processi di valutazione del rischio; conoscere le corrette modalità di gestione e le responsabilità nella prevenzione e nella gestione dei rischi per la salute e delle malattie 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: 3 ore

Crediti: 3

Struttura

- **Sessione formativa (casi clinici commentati)**
 - Lavoro in fonderia – rischio incendio: dispositivi di protezione individuale, rischio occupazionale (epidemiologia e profili di rischio), valutazione del rischio e buone pratiche di contenimento e prevenzione.
 - Lavoro in acciaieria – rischio fumi di saldatura: normativa, rischio occupazionale (epidemiologia e profili di rischio, danni a breve e lungo termine), focus sul rischio oncologico, valutazione del rischio e buone pratiche di contenimento e prevenzione.
 - Infortuni nel comparto metallurgico: dimensione del fenomeno (epidemiologia e profili di rischio), normativa, esposizione a diversi tipi di radiazioni.
- **Sessione di valutazione**
 - Questionario di valutazione

Disponibilità online del corso: dal 1° gennaio al 31 dicembre 2026.

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

Destinatari: tutti gli operatori sanitari

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

Piattaforma: www.saepe.it

Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo

- INAIL. Rapporto sull'andamento degli infortuni e delle malattie professionali nel comparto metallurgico. 2024.
<https://www.inail.it/content/dam/inail-hub-site/documenti/dati-inail/2024/alg-dati-inail-2024-giugno-pdf.pdf>
- European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA). Clothing protecting against selected physical hazards: thermal hazards. 2022.
<https://oshwiki.osha.europa.eu/en/themes/clothing-protecting-against-selected-physical-hazards-thermal-hazards>
- INAIL. Profili di rischio: metallurgia. <https://www.inail.it/portale/ricerca-e-tecnologia/it/terza-missione/applicativi-per-la-salute-e-la-sicurezza-sul-lavoro/profili-di-rischio.html?attivita-economica=%28cod--20%29--metallurgia&page=1>
- Mozaffari S, Heibati B, et al. Effects of occupational exposures on respiratory health in steel factory workers. *Front Public Health* 2023;DOI:10.3389/fpubh.2023.1082874.
- Shabani S, Bachwenkizi J, et al. The prevalence of occupational injuries and associated risk factors among workers in iron and steel industries: a systematic review and meta-analysis. *BMC Public Health* 2024;DOI:10.1186/s12889-024-20111-w.
- INAIL. Scheda Infor.MO - Dinamiche infortunistiche nell'industria metalmeccanica. 2024. <https://www.inail.it/content/dam/ricerca-e-tecnologia/documenti/area-salute-sul-lavoro/2024/05/Scheda-InforMo-23.pdf>