

Descrizione

Gli igienisti e le igieniste del lavoro propongono a imprenditori e lavoratori provvedimenti per la protezione della salute e delle persone sul posto di lavoro. Agiscono quindi attraverso un'analisi della situazione, individuano i possibili pericoli proponendo modifiche per migliorare le situazioni potenzialmente dannose o per prevenire eventuali pericoli.

Valutano i fattori fisici, chimici, organizzativi, psicologici e sociali che possono essere nocivi per la salute (per esempio: oggetti pericolosi, gas, vapori, fumi, polveri, condizioni climatiche difficili - temperatura, umidità -, fonti di disturbo sonore o luminose, mobbing, ecc.). Questi fattori possono provocare malattie, infortuni, disturbi psico-fisici o insoddisfazione sul posto di lavoro. Gli igienisti del lavoro valutano gli agenti dannosi e le loro cause e propongono misure per garantire a uomini e donne condizioni di lavoro rispettose della loro salute, anche in caso di condizioni particolari come la gravidanza o l'allattamento.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

rilevamento di fattori nocivi

- ispezione dei luoghi di lavoro per individuare, anche con i lavoratori e le lavoratrici stessi, rischi e possibili fattori nocivi;
- prelievo di campioni di polvere, di esalazioni, di materie prodotte o utilizzate da sottoporre ad esame in laboratori specializzati;
- misurazione di fattori di disturbo come il rumore, le vibrazioni, la temperatura, l'umidità, le radiazioni, ecc.;
- valutazione dei fattori ergonomici: carichi, posizioni, stress, monotonia, equipaggiamenti, ecc.;
- interpretazione dei risultati delle analisi riferendosi alle conoscenze scientifiche attuali e alle norme in vigore e misurazione dell'impatto sulla salute e sulla qualità dell'ambiente;
- risanamento di situazioni inadeguate, attenuando o eliminando i fattori di rischio attraverso la sostituzione di prodotti, l'adozione di misure tecniche di protezione (aspirazione di gas o di polveri, impianti di ventilazione, ristrutturazione di locali, ecc.);

prevenzione

- allestimento di misure per nuove costruzioni o ristrutturazioni, per l'arredamento e l'equipaggiamento dei luoghi di lavoro;
- organizzazione di giornate informative e corsi di formazione sulla sicurezza e l'igiene sul posto di lavoro, destinati a imprenditori e lavoratori;
- calcolo di statistiche sugli indicatori di sicurezza e allestimento di istruzioni per poter interpretare i dati.

Formazione

Durata: 2 anni

Post-formazione accademica di tipo modulare, parallelamente all'esercizio della professione. Corso interdisciplinare proposto congiuntamente dal Politecnico federale di Zurigo - Zentrum für Organisation und Arbeitswissenschaften (precedentemente: Institut für Hygiene und Arbeitsphysiologie) - e dall'Università di Losanna - Institut universitaire romand de santé au travail. Il programma prevede moduli in comune e moduli specifici all'indirizzo professionale e un lavoro di diploma (informazioni dettagliate su: <http://www.zoa.ethz.ch>).

Al termine della formazione, superati gli esami finali, si ottiene il titolo di DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS) IN "LAVORO E SALUTE"

La specializzazione in igiene del lavoro è conforme ai requisiti di certificazione della Società svizzera di igiene del lavoro (SSIL) e all'Ordinanza federale sulla qualifica degli specialisti della sicurezza sul lavoro del 25 novembre 1996.

Requisiti

- formazione accademica in medicina, scienze naturali o sociali, diploma SPF o SUP in scienze ingegneristiche
- esperienza professionale nel settore della sicurezza sul lavoro

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a negoziare
- Calma e sangue freddo
- Capacità di analisi
- Senso della comunicazione
- Rigore
- Senso di osservazione

Condizioni di lavoro

Gli igienisti e le igieniste del lavoro collaborano con specialisti della sicurezza del lavoro, medici del lavoro, ingegneri della sicurezza e incaricati della sicurezza in azienda. Occupano posti di responsabilità in seno ad ispettorati federali o cantonali del lavoro o presso assicurazioni (in particolare presso l'Istituto nazionale di assicurazione contro gli infortuni, SUVA) oppure intervengono come esperti in piccole e medie imprese o in settori professionali specifici. Trovano impiego anche presso studi di ricerca e di consulenza sull'organizzazione del lavoro e la promozione della qualità.

Perfezionamento

- corsi e seminari settoriali organizzati dall'istituto nazionale d'assicurazione SUVA e dagli ispettorati del lavoro;
- scambio di esperienze fra esperti o con le strutture di post-formazione.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

<http://www.swissuni.ch>

Professioni affini

- Specialista della sicurezza sul lavoro/Specialista della sicurezza sul lavoro

Indirizzi

Commissione federale di coordinamento per la sicurezza sul lavoro (CFSL)
Fluhmattstrasse 1
Casella postale
6000 Lucerna
Telefono: 041 419 51 11
<http://www.ekas.ch>

ETH Zürich
Zentrum für Organisations- und
Arbeitswissenschaften (ZOA)
Kreuzplatz 5
8032 Zurigo 32
Telefono: 044 632 39 86
<http://www.ethz.ch>

Società svizzera di igiene del lavoro (SSIL)
c/o Laboratoires de l'Institut de Santé au Travail
Rue du Bugnon 19, niveau 3
1011 Losanna
Telefono: 021 314 74 21
<http://www.sgah.ch>

Università di Losanna
Institut universitaire romand de santé au travail
(IST)
Route de la Corniche 2
1066 Epalinges
Telefono: 021 314 74 21
<http://www.i-s-t.ch>