

# Corso regionale in materia di igiene industriale

Bari c/o la Fiera del Levante sala 1 del padiglione n. 152

L'igiene industriale è la disciplina che si prefigge il compito di individuare e misurare le cause professionali, di natura chimica, fisica o biologica, in grado di incidere negativamente sulla salute ed il benessere dei lavoratori. Con l'obiettivo di dare pienamente seguito al dettato normativo inerente ai livelli essenziali di assistenza per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, il corso si propone di formare il personale incardinato presso i Servizi SPeSAL delle ASL pugliesi nella esecuzione delle indagini di igiene industriale, e nella successiva interpretazione dei risultati, ai fini della riduzione o della eventuale bonifica dei fattori di rischio di natura chimica, fisica o biologica. Le attività formative, accreditate ECM, sono patrocinate dalla Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII) e sono il primo risultato di uno specifico accordo tra la Regione Puglia e l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

#### Il corso è accreditato ECM per:

- tecnici della prevenzione e medici specializzati in medicina del lavoro.

#### **GIORNATA 1** 27 Marzo 2024

# Test di ingresso e introduzione al corso (1 ora)

Principi generali di Igiene Industriale

#### Agenti chimici (5 ore)

- Aspetti generali della valutazione del rischio da esposizione ad agenti chimici
- Monitoraggio dell'esposizione a gas e vapori
- Monitoraggio dell'esposizione a polveri, aerosol e fibre

#### Esercitazione pratica a gruppi e casi studio (2 ore)

# GIORNATA 2 3 Aprile 2024

#### Agenti chimici (6 ore)

- Il sistema dei valori limite di esposizione
- Strategie di valutazione dell'esposizione e confronto con i valori limite
- Valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni e reprotossici (parte 1)

# Esercitazione pratica a gruppi e casi studio (2 ore)

# **GIORNATA 3** 10 Aprile 2024

#### Agenti chimici (4 ore)

- Valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni e reprotossici (parte 2)
- Valutazione dell'assorbimento cutaneo
- Monitoraggio biologico nella valutazione dell'esposizione ad agenti chimici

#### Agenti Biologici (2 ore)

- Monitoraggio e valutazione dell'esposizione ad agenti biologici

## Esercitazione pratica a gruppi e casi studio (2 ore)

### **GIORNATA 4** 17 Aprile 2024

Esercitazioni pratiche a gruppi sul territorio: indagine di igiene industriale per il monitoraggio delle sostanze pericolose (8 ore)

# **GIORNATA 5** | 22 Aprile 2024

#### Agenti Fisici (6 ore)

- Aspetti generali della valutazione del rischio da esposizione ad agenti fisici
- Monitoraggio dell'esposizione a rumore
- Monitoraggio dell'esposizione a vibrazioni meccaniche
- Monitoraggio dell'esposizione a radiazioni ottiche artificiali coerenti e non coerenti (laser)

#### Esercitazione pratica a gruppi e casi studio (2 ore)

# GIORNATA 6 6 MAGGIO 2024

# Agenti Fisici (4 ore)

- Monitoraggio dell'esposizione a campi elettromagnetici
- Monitoraggio dell'esposizione a radon

#### Microclima (2 ore)

- Determinazione delle condizioni microclimatiche in ambienti moderati e severi

#### Esercitazione pratica a gruppi e casi studio (2 ore)

# GIORNATA 7 | 15 Maggio 2024

Esercitazioni pratiche a gruppi sul territorio: indagine di igiene industriale per il monitoraggio degli agenti fisici e microclima (8 ore)

# GIORNATA 8 22 Maggio 2024

### Principi di ventilazione industriale (3 ore)

- Monitoraggio e valutazione della ventilazione in ambienti indoor







