

Scuola Alta Formazione in salute e sicurezza sul lavoro “Alberto Andreani”

➤ Modulo PRO.5 – Area Tecnica

Fondamenti di tossicologia, igiene e medicina del lavoro;

Fondamenti di epidemiologia e statistica sanitaria;

Metodologie e tecniche di prevenzione e gestione delle emergenze in materia di salute occupazionale;

Metodologie e tecniche di audit in materia di salute occupazionale.

“Organizzazione e gestione degli aspetti sanitari nelle aziende”



Agnese Martini, Medico del lavoro e primo ricercatore INAIL, possiede competenze nella prevenzione dei rischi professionali, nella sorveglianza sanitaria e nella valutazione delle esposizioni ad agenti biologici, chimici e ambientali. Vanta esperienza nella ricerca scientifica, nella progettazione e nel coordinamento di percorsi formativi sulla salute e sicurezza, oltre che nella docenza universitaria, nella divulgazione e nella gestione di progetti multidisciplinari e complessi.

[Curriculum Vitae](#)



+39 06 32690411



segreteria@fondazionerubestriva.it
fondazionerubestriva@pec.it



www.fondazionerubestriva.it

Sede in Via Valadier, 36 - 00193 Roma - C.F. 97598620587

Iscritta al n. 820/2011 del Registro delle persone giuridiche presso la Prefettura di Roma

Iscritta al n. 29 del Repertorio nazionale degli organismi paritetici presso il MLPS

Agenzia Formativa accreditata c/o Regione autonoma della Sardegna, con determinazione del 10/09/2024

pag. 1/3

Abstract

Il percorso formativo integrato si focalizza sui principali fondamenti scientifici, metodologici e operativi necessari per comprendere, valutare e gestire i rischi per la salute nei luoghi di lavoro. L'attività didattica è finalizzata a fornire ai partecipanti conoscenze aggiornate e strumenti applicabili nei diversi contesti organizzativi, con particolare attenzione alla prevenzione, alla sorveglianza sanitaria, alla promozione della salute e alla gestione dei rischi nuovi ed emergenti, tra cui quelli associati al cambiamento climatico e alla mobilità e sicurezza stradale.

La prima area tematica riguarda i fondamenti di tossicologia, igiene e medicina del lavoro. Saranno illustrati i principali concetti relativi all'interazione tra agenti chimici, fisici e biologici e l'organismo umano, considerando le vie di esposizione, la dose, la relazione dose-risposta, gli effetti acuti e cronici e i principali determinanti della suscettibilità individuale. Particolare attenzione sarà dedicata all'identificazione dei pericoli, alla valutazione dell'esposizione, ai valori limite di esposizione professionale e alle strategie di prevenzione collettiva e individuale. Saranno inoltre approfonditi i principi della sorveglianza sanitaria e della promozione della salute nei luoghi di lavoro, evidenziando il ruolo della collaborazione tra datore di lavoro, servizio di prevenzione e protezione, medico competente, lavoratori e rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

La seconda area tematica introduce i principali fondamenti di epidemiologia e statistica sanitaria applicati alla salute occupazionale. I partecipanti acquisiranno familiarità con i principali disegni di studio, le misure di frequenza e di associazione e i concetti di rischio, tasso, prevalenza e incidenza. Saranno inoltre presentati gli elementi essenziali per interpretare correttamente i dati sanitari e gli indicatori di salute.

La terza area di docenza è dedicata alle metodologie e alle tecniche di prevenzione e gestione delle emergenze in materia di salute occupazionale. Saranno analizzati i principi della preparazione, della risposta e del ripristino, con riferimento all'identificazione degli scenari incidentali, alla valutazione delle conseguenze, alla definizione dei ruoli e delle responsabilità, alla pianificazione delle procedure, alla comunicazione del rischio e al coordinamento delle risorse interne ed esterne.

L'ultima area tematica riguarda le metodologie e le tecniche di audit in materia di salute occupazionale. Saranno illustrati gli obiettivi e le principali fasi dell'audit, dalla pianificazione alla raccolta e valutazione delle evidenze, dall'analisi degli scostamenti e delle non conformità alla formulazione delle azioni correttive e preventive. Il percorso valorizzerà un approccio sistemico, partecipativo e orientato al miglioramento continuo, promuovendo la capacità di trasformare dati, osservazioni e



FONDAZIONE
RUBES TRIVA

SICUREZZA, LAVORO, AMBIENTE

ORGANISMO PARITETICO ENTE BILATERALE



1906
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



OLYMPUS

risultati dell'audit in interventi concreti, misurabili e verificabili. Lo svolgimento delle attività didattiche potrà prevedere l'utilizzo di esempi applicativi, casi di studio e discussioni guidate, al fine di favorire il trasferimento delle conoscenze nella pratica professionale.

+39 06 32690411



segreteria@fondazionerubestriva.it
fondazionerubestriva@pec.it



www.fondazionerubestriva.it

Sede in Via Valadier, 36 - 00193 Roma - C.F. 97598620587

Iscritta al n. 820/2011 del Registro delle persone giuridiche presso la Prefettura di Roma

Iscritta al n. 29 del Repertorio nazionale degli organismi paritetici presso il MLPS

Agenzia Formativa accreditata c/o Regione autonoma della Sardegna, con determinazione del 10/09/2024

pag. 3/3