

## FORMAZIONE PER RESPONSABILI E ADDETTI AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI LAVORATORI - MODULO A

### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il MODULO A costituisce **il corso base** per lo svolgimento della funzione di RSPP e ASPP ed è **propedeutico per l'accesso agli altri moduli**. Verranno affrontate la normativa generale e specifica in tema di salute e sicurezza, i soggetti del sistema di prevenzione aziendale e i loro relativi compiti e responsabilità, le funzioni svolte dal sistema istituzionale pubblico, i principali rischi trattati dal Decreto Legislativo 81/08, le misure di prevenzione e protezione, le modalità di gestione delle emergenze, gli obblighi di informazione, formazione e addestramento nei confronti dei soggetti del sistema di prevenzione aziendale, i concetti di pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione, gli elementi metodologici per la valutazione del rischio.

### **PROGRAMMA E CALENDARIO (scadenza iscrizioni 07/02/2023):**

#### **1° Unità didattica A1 (8 ore)**

**AVV. MASSIMO BUSA' | 15 e 22 Febbraio 2023 dalle 09,00 alle 13,00**

Presentazione corso, L'approccio alla prevenzione del D. Lgs. 81/08, Il sistema legislativo: esame delle normative di riferimento, Il sistema istituzionale della prevenzione, Il sistema di vigilanza e assistenza

#### **2° Unità didattica A2 (4 ore)**

**AVV. MASSIMO BUSA' | 24 Febbraio 2023 dalle 09,00 alle 13,00**

I soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il D. Lgs. 81/08

#### **5° Unità didattica A5 (4 ore)**

**AVV. MASSIMO BUSA' | 01 Marzo 2023 dalle 09,00 alle 13,00**

Gli istituti relazionali: informazione, formazione, addestramento, consultazione e partecipazione

#### **4° Unità didattica A4 (4 ore)**

**DOTT. GIADA MOTTER e P.I. ALBERTO TAVARNELLI | 3 Marzo 2023 dalle 09,00 alle 13,00**

La sorveglianza sanitaria, Le ricadute applicative e organizzative della valutazione dei rischi, La gestione delle emergenze

#### **3° Unità didattica A3 (8 ore)**

**DOTT.SSA MARINA GOBBI | 7 e 10 Marzo 2023 dalle 09,00 alle 13,00**

Il processo di valutazione dei rischi: conoscere i concetti di pericolo, rischio, danno, prevenzione e protezione, conoscere i principali metodi e criteri per la valutazione dei rischi, conoscere gli elementi di un documento di valutazione dei rischi. Essere in grado di redigere lo schema di un documento di valutazione dei rischi

#### **VERIFICA APPRENDIMENTO | 10 Marzo 2023 dalle ore 13,00**

Test di 30 domande ciascuna con almeno 3 risposte alternative. Esito positivo dato dalla risposta esatta ad almeno il 70% di domande.

## **DOCENTI**

Avvocato Massimo Busà (UD A1 A2 A5) Dott.ssa Marina Gobbi (UD A3) Alberto Tavarnelli e Dott.ssa Giada Motter (UD A4). Tutti i nostri docenti sono in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente.

## **METODOLOGIA DIDATTICA**

Il corso verrà realizzato in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti. Si ricorda che la formazione deve essere effettuata durante l'orario di lavoro.

I Corsi svolti in Videoconferenza risultano conformi alle prescrizioni della vigente legislazione in materia in Materia di Salute e Sicurezza sul ed equiparati ai corsi "frontali", e quindi gli attestati hanno la stessa validità di quelli rilasciati per i Corsi svolti in aula.

## **Il corso sarà confermato con un minimo di 8 iscritti**

## **ATTESTATI DI FREQUENZA E VALUTAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Per ogni partecipante che **avrà completato almeno il 90% delle ore di formazione** previste che verrà rilevata attraverso il sistema di report della piattaforma ed **avrà superato la verifica finale** di apprendimento, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

**DURATA:** 28 ore + verifica di apprendimento.

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

€ 350,00 + IVA per Aziende Associate Confindustria Toscana Sud

€ 400,00 + IVA per Aziende non Associate Confindustria Toscana Sud

## **MODALITA' DI ISCRIZIONE:**

**ISCRIZIONI: Per iscriversi [accedere al seguente link](#)**

## **INFORMAZIONI:**

*Delegazione di Arezzo*

*Antonella Marinelli a.marinelli@confindustriatoscanasud.it Tel. 0575 399492*

*Delegazione di Siena*

*Sandro Boddi s.boddi@confindustriatoscanasud.it Tel. 0577 257213*

*Delegazione Grosseto*

*Tiziana Carrozzino t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it Tel. 0564 468805*

## **FORMAZIONE PER LAVORATORI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011.**

Confindustria Toscana Sud insieme alle sue agenzie formative, organizza in modalità videoconferenza, i corsi di **FORMAZIONE PER LAVORATORI IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011.**

Come previsto dall'accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011, in attuazione dell'articolo 37 del Decreto Legislativo 81/2008, il datore di lavoro deve assicurare che ciascun dipendente riceva una formazione adeguata e sufficiente in materia di salute e sicurezza, in merito ai rischi specifici nei luoghi di lavoro ed in funzione del settore di appartenenza dell'azienda e alla relativa classificazione di Rischio (Basso, Medio, Alto).

Si ricorda che il datore di lavoro deve formare i lavoratori dipendenti **entro massimo 60 giorni** dopo l'assunzione e non si intendono come il periodo entro cui il datore di lavoro debba avviare il percorso formativo, ma si intendono come **il tempo massimo entro il quale il lavoratore lo deve concludere**, e comunque solo nel caso non abbia potuto partecipare ai corsi precedentemente all'avvio delle proprie mansioni.

La formazione dei lavoratori in caso di nuove assunzioni è regolata dall'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011, nel quale, al punto 10, sono riportate le disposizioni transitorie di prima applicazione, che dispone infatti: "Il personale di nuova assunzione deve essere avviato ai rispettivi corsi di formazione anteriormente o, se ciò non risulta possibile, contestualmente all'assunzione. In tale ultima ipotesi, ove non risulti possibile completare il corso di formazione prima della adibizione del dirigente, del preposto o del lavoratore alle proprie attività, il relativo percorso formativo deve essere completato entro e non oltre 60 giorni dalla assunzione".

All'articolo 37 del D. Lgs. n. 81/2008 il legislatore ha deciso che la formazione dei lavoratori e per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS), deve avvenire durante l'orario di lavoro e non può comportare oneri economici a carico dei lavoratori.

### **PROGRAMMA**

#### Formazione Generale (4 ore):

- La disciplina normativa giuridica in materia di sicurezza e prevenzione infortuni.
- Concetti di rischio e danno, prevenzione e protezione
- Organizzazione della prevenzione aziendale

- Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali
- Organi di vigilanza, controllo e assistenza

Formazione Specifica ( 4 o 8 o 12 ore):

Individuazione dei rischi, valutazione dei rischi con approfondimenti sui luoghi di lavoro, le attrezzature, i dispositivi di sicurezza e protezione.

**DESTINATARI:** Lavoratori, Neo assunti

**CALENDARIO (scadenza iscrizioni 8/02/2023):**

**CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI – Modulo Generale – 4 ore**  
**15 FEBBRAIO 2023 dalle 09.00 alle 13.00**

**CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI – Rischio Basso – 8 ore**  
**15,17 FEBBRAIO 2023 dalle 09.00 alle 13.00**

**CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI – Rischio Medio – 12 ore**  
**15,17 e 22 FEBBRAIO 2023 dalle 09.00 alle 13.00**

**CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI – Rischio Alto – 16 ore**  
**15,17, 22 e 24 FEBBRAIO 2023 dalle 09.00 alle 13.00**

**QUOTE DI ISCRIZIONE:**

MODULO GENERALE (4 ore)

€ 70,00 + IVA per Aziende Associate a Confindustria Toscana Sud

€ 110,00 + IVA per Aziende NON Associate a Confindustria Toscana Sud

RISCHIO BASSO (8 ore):

€ 130,00 + iva per le Aziende Associate a Confindustria Toscana Sud

€ 160,00 + iva per le Aziende NON Associate a Confindustria Toscana Sud

RISCHIO MEDIO (12 ore):

€ 160,00 + iva per le Aziende Associate a Confindustria Toscana Sud

€ 190,00 + iva per le Aziende NON Associate a Confindustria Toscana Sud

RISCHIO ALTO (16 ore):

€ 200,00 + iva per le Associate a Confindustria Toscana Sud

€ 230,00 + iva per le Aziende NON Associate a Confindustria Toscana Sud

## MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

Il corso verrà realizzato online in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti.

I Corsi svolti in Videoconferenza risultano conformi alle prescrizioni della vigente legislazione in materia in Materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ed equiparati ai corsi "frontali", e quindi gli attestati hanno la stessa validità di quelli rilasciati per i Corsi svolti in aula.

**L'accesso è consentito per massimo 35 partecipanti.**

**Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di iscritti.**

**ISCRIZIONI: Per iscriversi [accedere al seguente link](#)**

## INFORMAZIONI:

*Delegazione di Arezzo*

*Antonella Marinelli [a.marinelli@confindustriatoscanasud.it](mailto:a.marinelli@confindustriatoscanasud.it) Tel. 0575 399492*

*Delegazione di Siena*

*Sandro Boddi [s.boddi@confindustriatoscanasud.it](mailto:s.boddi@confindustriatoscanasud.it) Tel. 0577 257213*

*Delegazione Grosseto*

*Tiziana Carrozzino [t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it](mailto:t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it) Tel. 0564 468805*

# Corso di formazione Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza - RLS

**OBIETTIVI DEL CORSO:** Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) ha diritto ad una formazione particolare in materia di salute e sicurezza così come precisato dall'art. 37, comma 10 del D.Lgs. 81/08. Le modalità, la durata e i contenuti specifici della formazione del RLS sono stabiliti in sede di contrattazione collettiva nazionale (art. 37, comma 11 D.Lgs. 81/08). Tale formazione deve permettere al RLS di poter raggiungere adeguate conoscenze circa i rischi lavorativi esistenti negli ambiti in cui esercita la propria rappresentanza, adeguate competenze sulle principali tecniche di controllo e prevenzione dei rischi stessi, nonché principi giuridici comunitari e nazionali, legislazione generale e speciale in materia di salute e sicurezza sul lavoro, principali soggetti coinvolti e relativi obblighi e aspetti normativi della rappresentanza dei lavoratori e tecnica della comunicazione.

**DESTINATARI:** Il corso è rivolto ai lavoratori designati/eletti come "rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza" (RLS) ai sensi dell'art. 37, comma 11 D.Lgs 81/2008 art. 2 del D.M. 16/01/1997

**DURATA:** 32 ore

**DOCENTI:** Esperti in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in possesso dei requisiti previsti dalla normativa.

**PROGRAMMA E CALENDARIO (scadenza iscrizioni 31/01/2023):**

<b>Presentazione del Corso e registrazione partecipanti</b>	
<b>Modulo 1</b> <b><u>LA FIGURA DEL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RUOLI, COMPITI E CARATTERISTICHE)   4 ore</u></b>	
Docente Riccardo Brusino	
<b>Martedì</b> <b>08/02</b> Orario 9.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- La figura del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</li><li>Ruolo, compiti e caratteristiche dell'RLS Il <i>sistema legislativo</i> in materia di sicurezza dei lavoratori</li><li>- La <i>responsabilità civile e penale</i> e la tutela assicurativa</li><li>- La "<i>responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni, anche prive di responsabilità giuridica</i>" ex <b>D. Lgs. n.231/2001 e s.m.i.</b></li><li>- Il sistema istituzionale della prevenzione</li><li>- I soggetti del <i>sistema di prevenzione</i> aziendale secondo il <b>D. Lgs. 81/08</b>: compiti, obblighi, responsabilità.</li></ul>
<b>Modulo 2</b> <b><u>I CRITERI E GLI STRUMENTI PER L'INDIVIDUAZIONE E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI   4 ore</u></b>	
Docente Simona Torchia	
<b>Venerdì</b> <b>10/02</b> Orario 9.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- I criteri e gli strumenti per l'individuazione e la <i>valutazione dei rischi</i></li><li>- La considerazione degli <i>infortuni</i> mancati e delle modalità di accadimento degli stessi</li><li>- La considerazione delle risultanze delle attività di partecipazione dei lavoratori</li><li>- Il <i>documento di valutazione dei rischi</i> (contenuti specificità e metodologie)</li><li>- <i>Modelli di organizzazione</i> e gestione della sicurezza</li><li>- Gli obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione</li><li>- Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza</li><li>- La gestione della documentazione tecnico amministrativa</li><li>- L'organizzazione della prevenzione incendi, del primo soccorso e della <i>gestione delle emergenze</i></li></ul>
<b>Modulo 3</b> <b><u>I PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO E LE RELATIVE MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE   12 ore</u></b>	
Docente Marco Caramelli	
<b>Mercoledì</b> <b>15/02</b> Orario 9.00-13.00	<ul style="list-style-type: none"><li>- I principali fattori di rischio e le relative misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione</li><li>- Attrezzature di lavoro</li><li>- <i>Rischio elettrico</i> e lavori elettrici (<b>norma CEI 11-27</b>)</li><li>- <i>Agenti chimici</i>: <b>REACH</b> e <b>CLP</b></li><li>- Videoterminali</li><li>- Rischi ricollegabili al genere, all'età e alla provenienza da altri paesi</li><li>- I <i>dispositivi di protezione individuale</i></li></ul>

<p><b>Venerdì 17/02</b> Orario 9.00-13.00</p> <p><b>Mercoledì 22/02</b> Orario 9.00-13.00</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La <i>movimentazione manuale dei carichi</i>: i rischi connessi con una delle attività più diffuse negli ambienti di lavoro</li> <li>- I <i>lavori ad alto rischio</i>: come valutare il rischio e gestire le attività con alta magnitudo di danno</li> <li>- I lavori in quota e D. Lgs. 81/08</li> <li>- Le procedure per effettuare <i>lavori in quota</i> in sicurezza: linee guida di riferimento</li> <li>- Lavori in ambienti confinati: le linee guida di riferimento per la sicurezza</li> <li>- Il <b>D.P.R. 177/11</b> sulla qualificazione delle imprese operanti in ambienti confinati</li> <li>- Come certificare i requisiti delle imprese operanti in <i>ambienti confinati</i></li> <li>- <i>Rischio rumore e vibrazione</i>: valutazione e misure di sicurezza</li> <li>- Il <i>rischio da campi elettromagnetici</i>: i livelli di esposizione e gli obblighi previsti dal capo IV del <b>D.Lgs. 81/08</b></li> </ul>
<p><i>Modulo 4</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>LA CONSULTAZIONE E LA PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA   4 ore</u></b></p> <p>Docente Simona Torchia</p>	
<p><b>Venerdì 24/02</b> Orario 9.00-13.00</p>	<p>L'informazione, la formazione e l'addestramento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le <i>tecniche di comunicazione</i></li> <li>- Il sistema delle relazioni aziendali e della comunicazione in azienda</li> <li>- La consultazione e la partecipazione dei <i>rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza</i>: natura, funzioni e modalità di nomina o di elezione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza</li> </ul>
<p><i>Modulo 5</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>IL RUOLO DELL'RLS NELL'ERGONOMIA ORGANIZZATIVA</u></b></p> <p>Docente Roberta Papi</p>	
<p><b>Mercoledì 01/03</b> Orario 9.00-13.00</p>	<p>Approcci per valutare i nuovi rischi trasversali ed organizzativi</p> <p>Stress da lavoro correlato, ergonomia</p> <p>Relazioni interpersonali ed organizzazione aziendale</p> <p>Principi e tecniche di comunicazione</p>
<p><i>Modulo 6</i></p> <p style="text-align: center;"><b><u>LE IMPLICAZIONI IGIENICO SANITARIE NELL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA PER LA SICUREZZA</u></b></p> <p>Docente Riccardo Brusino</p>	
<p><b>Venerdì 3/03</b> Orario 9.00-13.00</p>	<p>Sorveglianza sanitaria: contenuti e significati, con particolare riferimento a: agenti cancerogeni, biologici, chimici, movimentazione manuale carichi, VDT; Situazione infortuni in generale</p> <p>Il regime sanzionatorio in materia di sicurezza e salute nei Luoghi di Lavoro. Le violazioni più gravi e frequenti. Orientamenti degli Organi di Vigilanza</p>
<p><b>ESAME</b></p>	
<p><b>Venerdì 3/03</b> ORARIO 13.00-13.30</p>	<p>ESAME FINALE</p> <p>Somministrazione test a risposta multipla su tutte le tematiche affrontate durante il corso per verificare gli apprendimenti.</p>



## **METODOLOGIA DIDATTICA**

Il corso verrà realizzato in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti. Si ricorda che la formazione deve essere effettuata durante l'orario di lavoro.

I Corsi svolti in Videoconferenza risultano conformi alle prescrizioni della vigente legislazione in materia in Materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ed equiparati ai corsi "frontali", e quindi gli attestati hanno la stessa validità di quelli rilasciati per i Corsi svolti in aula.

## **ATTESTATI DI FREQUENZA E VALUTAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Per ogni partecipante che avrà completato almeno il 90% delle ore di formazione previste che verrà rilevata attraverso il sistema di report della piattaforma ed avrà superato la verifica finale di apprendimento, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## **ISCRIZIONE:**

**ISCRIZIONI: Per iscriversi [accedere al seguente link](#)**

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

€ 400,00 + IVA per aziende regolarmente associate a Confindustria Toscana Sud

€ 450,00 + IVA per aziende NON associate a Confindustria Toscana Sud

## **INFORMAZIONI:**

*Delegazione di Arezzo*

*Antonella Marinelli a.marinelli@confindustriatoscanasud.it Tel. 0575 399492*

*Delegazione di Siena*

*Sandro Boddi s.boddi@confindustriatoscanasud.it Tel. 0577 257213*

*Delegazione Grosseto*

*Tiziana Carrozzino t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it Tel. 0564 468805*

## **CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER PES/PAV**

**Lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione ed in prossimità in BT e in AT per la qualificazione del personale PES-PAV e Idoneità/Autorizzazione ad eseguire lavori elettrici sotto tensione BT, in attuazione del D.lgs. 81/08 (Testo Unico per la sicurezza) e delle Norme CEI EN 50110 e CEI 11/27 (Aggiornato alla quinta edizione del Settembre 2021)**

**OBIETTIVI DEL CORSO:** Fare acquisire al personale destinatario un'adeguata sensibilità alla sicurezza e alla valutazione dei rischi. L'attività formativa si propone di fornire conoscenze teoriche e modalità organizzative nella conduzione dei lavori, completando la formazione prevista per una corretta esecuzione dei lavori. Infatti, con l'entrata in vigore del Testo Unico sulla sicurezza, D.Lgs. 81/2008 l'esecuzione di lavori su parti in tensione deve obbligatoriamente (art. 82) essere affidata a lavoratori abilitati dal datore di lavoro ai sensi della pertinente normativa tecnica. La normativa vigente, fornisce gli elementi essenziali per la formazione/aggiornamento degli addetti ai lavori elettrici. Il Datore di Lavoro, sulla base degli altri elementi già in suo possesso (grado di esperienza nei lavori su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione, affidabilità della persona, senso di responsabilità, capacità di coordinamento di altre persone, ecc.), conferisce il riconoscimento di Persona Esperta (PES) o di Persona Avvertita (PAV), nonché l'attestazione della "Idoneità" a svolgere lavori "sotto tensione su impianti a bassa tensione".

**Con l'entrata in vigore della quinta edizione della Norma CEI 11-27 (01/10/2021) l'aggiornamento è obbligatorio ogni 5 anni.**

**DESTINATARI:** L'attribuzione di PES e l'attribuzione di PAV, secondo la nuova edizione della Norma CEI 11 27, non è afferente al solo personale operativo, ma anche al personale tecnico che viene coinvolto nel processo realizzativo di lavori elettrici. Pertanto, la frequenza al presente corso di formazione si estende a tutti i lavoratori che esercitano la loro attività in presenza del rischio elettrico ed, in particolare, a coloro che hanno responsabilità di progettazione e/o conduzione di impianti elettrici.

### **DURATA:**

**FORMAZIONE PES PAV:** 16 ore

**AGGIORNAMENTO PES PAV:** 4 ore

### **PROGRAMMA FORMAZIONE PES PAV:**

Modulo 1 (8 ore):

I lavori elettrici e il Dlgs 81/08:

- La valutazione del rischio elettrico; La legislazione della sicurezza elettrica; Lavoro elettrico e lavoro ordinario; Qualificazione del personale

Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica:

- Resistenza elettrica del corpo umano; Effetti dell'elettricità sul corpo umano; Curve di pericolosità e di sicurezza; Nozioni di primo soccorso;

Tipologie di lavoro elettrico:

- Zona di lavoro sotto tensione, zona prossima e zona di lavoro non elettrico; Scelta del tipo di lavoro elettrico;
- Lavoro elettrico e non elettrico; Distanze regolamentate DL, DV e DA9 Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni: • Delimitazione della zona di lavoro; Parti attive pericolose; Ruoli delle persone impegnate in un lavoro elettrico; Caratteristiche dei lavoratori elettrici; • Attribuzione delle qualifiche PES, PAV, PEI; Comunicazioni per lavori complessi: piano di lavoro, piano d'intervento e documento di consegna-restituzione impianto DPI e attrezzi per lavori elettrici:
- Obbligo di uso dei DPI dal D.Lgs 81/08; I principali DPI elettrici; Attrezzi per lavori sotto tensione BT; Attrezzi per lavori fuori tensione MT/BT Lavori elettrici fuori tensione in bassa tensione: • Sequenza operativa; Documentazione; Organizzazione; Esempi

#### Modulo 2 (8 ore):

Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione: • Tipologie di lavoro sotto tensione; Organizzazione del lavoro; Lavori sotto tensione a contatto; Lavori sotto tensione a distanza; Esempi Lavori elettrici fuori tensione in alta tensione: • Sezionamento e provvedimenti per evitare richiusure intempestive; Messa a terra e in cortocircuito; Esempi Lavori elettrici in prossimità AT/BT: • Condizioni preliminari; Possibili procedure di sicurezza: impedimento e distanza sicura; Esempi • Lavori elettrici misti, particolari e semplici • Lavori elettrici di tipo misto; Sostituzione lampade e fusibili; Misure e prove Interventi semplici su quadri elettrici BT

- Norma CEI EN 50274 Qualifica del personale autorizzato e tipo di lavoro

#### **PROGRAMMA AGGIORNAMENTO PES PAV (4 ORE):**

I lavori elettrici e il Dlgs 81/08

Il rischio elettrico e gli effetti della corrente elettrica

Tipologie di lavoro elettrico

Zona di lavoro, parti attive, ruoli e comunicazioni

DPI e attrezzi per lavori elettrici

Lavori elettrici fuori tensione in bassa tensione

Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione

Lavori elettrici fuori tensione in alta tensione

Lavori elettrici in prossimità AT/BT

Lavori elettrici misti, particolari e semplici

Interventi semplici su quadri elettrici BT

**DOCENTI:** Esperti in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro in possesso dei requisiti previsti dalla normativa.

#### **CALENDARIO:**

**FORMAZIONE PES PAV (scadenza iscrizioni 7/03/2023)**

14-16-21-23 MARZO 2023 | Orario 9.00-13.00

**AGGIORNAMENTO PES PAV (scadenza iscrizioni 21/03/2023)**

28 MARZO 2023 | Orario 9.00-13.00

## **METODOLOGIA DIDATTICA**

Il corso verrà realizzato in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti. Si ricorda che la formazione deve essere effettuata durante l'orario di lavoro.

I Corsi svolti in Videoconferenza risultano conformi alle prescrizioni della vigente legislazione in materia in Materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ed equiparati ai corsi "frontali", e quindi gli attestati hanno la stessa validità di quelli rilasciati per i Corsi svolti in aula.

## **ATTESTATI DI FREQUENZA E VALUTAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Per ogni partecipante che avrà completato almeno il 90% delle ore di formazione previste che verrà rilevata attraverso il sistema di report della piattaforma ed avrà superato la verifica finale di apprendimento, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

## **ISCRIZIONE:**

**ISCRIZIONI: Per iscriversi [accedere al seguente link](#)**

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE CORSO DI FORMAZIONE 16 ORE:

€ 200,00 + IVA per aziende regolarmente associate a Confindustria Toscana Sud

€ 240,00 + IVA per aziende NON associate a Confindustria Toscana Sud

QUOTA DI PARTECIPAZIONE CORSO DI AGGIORNAMENTO 8 ORE:

€ 100,00 + IVA per aziende regolarmente associate a Confindustria Toscana Sud

€ 130,00 + IVA per aziende NON associate a Confindustria Toscana Sud

## **INFORMAZIONI:**

*Delegazione di Arezzo*

*Antonella Marinelli a.marinelli@confindustriatoscanasud.it Tel. 0575 399492*

*Delegazione di Siena*

*Sandro Boddi s.boddi@confindustriatoscanasud.it Tel. 0577 257213*

*Delegazione Grosseto*

*Tiziana Carrozzino t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it Tel. 0564 468805*

## **FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PER PREPOSTI ALLA SICUREZZA** **(Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011)**

### **OBIETTIVI DEL CORSO:**

L'art.2 comma1 lett. e) del D.Lgs. 81/08, definisce il preposto "la persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti dei poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende all'attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa".

L'art. 37 comma 7 del D. Lgs. 81/08 prevede che i **Preposti ricevano dal Datore di Lavoro un'adeguata e specifica formazione e un aggiornamento periodico** in relazione ai propri compiti in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Tale formazione è specificatamente normata, per contenuti e durata dei corsi, dall'Accordo Stato Regioni del 21/12/11.

*La legge 215 del 2021 ha introdotto alcune novità che riguardano sia il ruolo che la formazione (comma 7 ter, commi 1 e 7 dell'art 37 modificati nella Legge 215/2021) che entreranno di fatto in vigore quando sarà pubblicato il nuovo Accordo Stato Regioni sulla formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro la cui pubblicazione è prevista entro il 30 Giugno 2022. Pertanto fino a tale momento rimangono in vigore le indicazioni riguardo i contenuti, la durata e la periodicità dell'aggiornamento (ora quinquennale) dell'Accordo Stato Regioni 21/12/2011.*

**DESTINATARI:** Responsabili di funzione, servizio, area o settore, ai capireparto, capisquadra, capisala, capiturno, capocantieri etc., e più in generale a tutti coloro che ricadono nel ruolo di preposto, con o senza investitura formale

### **PROGRAMMA:**

- Principali soggetti del sistema di prevenzione aziendale: compiti, obblighi, responsabilità;
- Relazioni tra i vari soggetti interni ed esterni del sistema di prevenzione;
- Definizione e individuazione dei fattori di rischio.
- Incidenti e infortuni mancati
- Tecniche di comunicazione e sensibilizzazione dei lavoratori, in particolare neoassunti, somministrati, stranieri
- Valutazione dei rischi dell'azienda, con particolare riferimento al contesto in cui il preposto opera
- Individuazione misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione
- Modalità di esercizio della funzione di controllo dell'osservanza da parte dei lavoratori delle disposizioni di legge e aziendali in materia di salute e sicurezza sul lavoro, e di uso dei mezzi di protezione collettivi e individuali messi a loro disposizione.

### **DURATA E CALENDARIO (scadenza iscrizioni 31/01/2023):**

#### CORSO DI FORMAZIONE PARTICOLARE PER PREPOSTI – 8 ore

6 e 8 FEBBRAIO 2023 | Orario 14.00 – 18.00

#### CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA SICUREZZA PER PREPOSTI - 6 ore

6 FEBBRAIO 2023 | Orario 14.00 – 16.00

8 FEBBRAIO 2023 | Orario 14.00 -18.00

---

## **DOCENTI:**

Tutti i docenti del **corso di Formazione E Aggiornamento Preposti alla sicurezza** sono esperti in materia di salute e sicurezza sul lavoro ed in possesso delle qualifiche previste dall'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, rep. atti n. 221/CSR, e dal D.l. 6/3/13.

## **METODOLOGIA DIDATTICA**

Il corso verrà realizzato in modalità videoconferenza sincrona veicolato attraverso la piattaforma CISCO WEBEX che permette una modalità di interazione tra docente e discenti. Si ricorda che la formazione deve essere effettuata durante l'orario di lavoro.

I Corsi svolti in Videoconferenza risultano conformi alle prescrizioni della vigente legislazione in Materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ed equiparati ai corsi "frontali", e quindi gli attestati hanno la stessa validità di quelli rilasciati per i Corsi svolti in aula.

## **ATTESTATI DI FREQUENZA E VALUTAZIONE DEI PARTECIPANTI**

Per ogni partecipante che frequenterà almeno il 90% del totale del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza a seguito della verifica dell'apprendimento. La presenza verrà rilevata attraverso il sistema di report che registra l'effettiva partecipazione attraverso il tracciamento dell'ID dell'utente iscritto.

## **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

### **FORMAZIONE PARTICOLARE PER PREPOSTI**

*€ 130,00 + IVA per Aziende Associate a Confindustria Toscana Sud*

*€ 160,00 + IVA per Aziende non Associate a Confindustria Toscana Sud*

### **AGGIORNAMENTO SULLA SICUREZZA PER PREPOSTI**

*€ 100,00 + IVA per Aziende Associate Confindustria Toscana Sud*

*€ 130,00 + IVA per Aziende non Associate Confindustria Toscana Sud*

## **ISCRIZIONE:**

**ISCRIZIONI: Per iscriversi [accedere al seguente link](#)**

*Il corso sarà realizzato al raggiungimento di 8 iscritti e l'accesso è consentito per massimo 35 partecipanti.*

**INFORMAZIONI:**

*Delegazione di Arezzo*

*Antonella Marinelli a.marinelli@confindustriatoscanasud.it 0575 399492*

*Delegazione di Siena*

*Sandro Boddi s.boddi@confindustriatoscanasud.it Tel. 0577 257213*

*Delegazione Grosseto*

*Tiziana Carrozzino t.carrozzino@confindustriatoscanasud.it Tel. 0564 468805*

---