



# CORSI FORMAZIONE PROFESSIONALE

---

2025 A.0





**Gentile Cliente,**

Siamo entusiasti di annunciare che abbiamo creato un catalogo esclusivo di corsi di formazione pensati **appositamente per lei**, come parte integrante del nostro progetto VIP. Questi corsi, di alto livello e aggiornati alle ultime novità del settore elettrico, saranno fruibili in qualsiasi momento e in modalità **FAD asincrona**, per offrirle la massima flessibilità e comodità.

Nel catalogo allegato troverà l'elenco dei corsi disponibili, con una descrizione dettagliata degli argomenti trattati. Ogni corso è stato selezionato con cura per rispondere alle sue esigenze specifiche, offrendo contenuti altamente tecnici e specialistici che contribuiranno al suo sviluppo professionale.

**Essendo un nostro cliente VIP**, siamo lieti di informarLa che il costo di partecipazione a tutti i corsi sarà interamente a nostro carico. La formazione sarà tenuta da esperti riconosciuti nei rispettivi settori, garantendo il massimo della qualità per un arricchimento concreto delle sue competenze.

Per aderire a uno dei corsi, La invitiamo a comunicarci la sua scelta **entro 15 giorni dalla data di inizio del corso**, inviando una mail a [m.zaccaglino@barcella.it](mailto:m.zaccaglino@barcella.it) con l'indicazione dei seguenti dati:

Dati Azienda:

- Ragione sociale:
- Sede legale:
- Cap:
- Partiva Iva:
- Codice fiscale:

Dati partecipante:

- Nome:
- Cognome:
- Codice fiscale:
- Email:

Saremo felici di riservarle un posto, assicurandoci che ogni sua esigenza venga soddisfatta. Le forniremo, inoltre, tutte le indicazioni necessarie per svolgere in autonomia la sessione di formazione richiesta.

La ringraziamo sinceramente per la fiducia che ci sta accordando. Siamo davvero felici di poterle essere al fianco in questo percorso di crescita professionale, e non vediamo l'ora di incontrarla di persona.

Cordiali saluti,  
Lo staff Barcella

# TABELLA RIEPILOGATIVA CORSI

## CORSI AGGIORNAMENTO SICUREZZA E-LEARNING

	Durata	modalità	Costo*	Pag.
Corso Aggiornamento sulla sicurezza per preposti e dirigenti, aggiornato legge 215/2021 e decreto lavoro 2023	6	FAD ASINCRONA	50 euro cad	pag. 8-9
Corso Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	32	FAD ASINCRONA	220 euro cad	pag. 10-11
Corso di aggiornamento per RLS per aziende fino a 50 dipendenti	4	FAD ASINCRONA	64 euro cad	pag. 12-13
Corso di aggiornamento per RSPP datori di lavoro (DLSP)	14	FAD ASINCRONA	95 euro cad	pag. 14-15

## CORSI AGGIORNAMENTO SICUREZZA VIDEO CONFERENZA

	Durata	modalità	Costo*	Pag
Corso aggiornamento addetti uso piattaforme di lavoro mobili ed elevabili PLE	4	FAD ASINCRONA	95 euro cad	pag. 16
Corso di aggiornamento sulla sicurezza per lavoratori	6	FAD ASINCRONA	47 euro cad	pag. 17
Corso aggiornamento addetti conduzione carrelli elevatori industriali semimoventi	4	FAD ASINCRONA	92 euro cad	pag. 18
Corso aggiornamento gru su autocarro	4	FAD ASINCRONA	92 euro cad	pag. 19
Corso aggiornamento rischio elettrico e scale	1	FAD ASINCRONA	20 euro cad	pag. 20
Corso aggiornamento sicurezza lavoratori rischio basso	4	FAD ASINCRONA	38 euro cad	pag. 21

## CORSI SICUREZZA NORMA CEI 11-27 PAS PEV CEI 11-27

	Durata	modalità	Costo*	Pag
Corso aggiornamento Pes Pav pei addetti ai lavori elettrici	4	FAD ASINCRONA	47 euro cad	pag. 22
Corso pes pav pei per addetti ai lavori elettrici	14	FAD ASINCRONA	162 euro cad	pag. 23
Corso responsabili impianti (URI – RI) e preposti ai lavori (URL – PL)	2	FAD ASINCRONA	42 euro cad	pag. 24-25
Corso integrativo pratico: addestramento operativo, simulazioni ed esercitazioni sulle procedure di sicurezza per pes, pav, pei	4	FAD ASINCRONA	99 euro cad	pag. 26-27
Corso per addetti alla manutenzione di veicoli elettrici e ibridi	10	FAD ASINCRONA	130 euro cad	pag. 28-29

\*I costi sono da considerarsi interamente a carico della Barcella fino al raggiungimento del n. di corsi indicati sul contratto VIP.

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# TABELLA RIEPILOGATIVA CORSI

ALTRI CORSI SULLA SICUREZZA ONLINE	Durata	modalità	Costo*	Pag.
Corso rischio elettrico, Atex, fulminazione	20	FAD ASINCRONA	120 euro cad	pag. 30
Corso Fer Elettrico	16	FAD ASINCRONA	199 euro cad	pag. 31
Corso Fer Termico	16	FAD ASINCRONA	199 euro cad	pag. 31
Corso Fer Elettro Termico	24	FAD ASINCRONA	249 euro cad	pag. 31
Corso Fgas Patentino	14	FAD ASINCRONA	499 euro cad	pag. 32
Certificazione semplificata online Fgas	/	FAD ASINCRONA	299 euro cad	pag. 33
Corso Rae	1,5	FAD ASINCRONA	29,9 euro cad	pag. 34
Privacy e gdpr base	1	FAD ASINCRONA	19 euro cad	pag. 35
Corso sicurezza diisocianati base	1,5	FAD ASINCRONA	27 euro cad	pag. 35
Spazi confinati: come classificarli e valutarne i rischi	4	FAD ASINCRONA	68 euro cad	pag. 36-37
Corso formazione per manager HSE: ruolo, competenze, abilità relazionali modulo base	6	FAD ASINCRONA	100 euro cad	pag. 38-39
Corso di aggiornamento sulla sicurezza per preposti e dirigenti aggiornato legge 215/2021	4	FAD ASINCRONA	47 euro cad	pag. 40-41
Corso aggiornamento ASPP e RSPP, CSP e CSE – tutti i settori ateco – edilizia e costruzioni	20	FAD ASINCRONA	120 euro cad	pag. 42-43
Corso aggiornamento per coordinatori della sicurezza nei cantieri aggiornato legge 215/2021	40	FAD ASINCRONA	135 euro cad	pag. 44-45
Corso normativa sicurezza nei cantieri temporanei e mobili e negli appalti (aggiornamento rspp, aspp, cps, cse) aggiornato legge 215/2021	2	FAD ASINCRONA	37 euro cad	pag. 46-47
TARATURE STRUMENTI	/	BARCELLA	Listino prezzi	pag. 48-49

\*I costi sono da considerarsi interamente a carico della Barcella fino al raggiungimento del n. di corsi indicati sul contratto VIP.

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso aggiornamento sulla sicurezza per preposti e dirigenti, aggiornato legge 215/2021 e decreto lavoro 2023

## DURATA

6 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Destinatari del corso sono tutti i Dirigenti e i Preposti di Aziende a Rischio Basso, Medio e Alto.

## CONTENUTI

- Panorama Legislativo in materia di Sicurezza, responsabilità civili e penali
- Organi di Vigilanza e procedure ispettive
- Obblighi del datore di lavoro, del dirigente, del preposto e dei lavoratori
- Il medico competente e la sorveglianza sanitaria
- Obblighi in materia di sicurezza dei lavoratori autonomi, dei progettisti, fabbricanti e installatori
- Il servizio di prevenzione e protezione (SPP)
- Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)
- Organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze nel D.Lgs. 81/08
- Formazione, informazione e addestramento in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Dispositivi di Protezione Individuali: caratteristiche e normativa
- Competenze relazionali e consapevolezza del ruolo in azienda
- La valutazione dei rischi: oggetto e metodologie



# Corso E-Learning rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)

## DURATA

32 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge ai Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS), così come definiti nell'art. 2 del D.Lgs 81/08, Testo Unico sulla Sicurezza. Il corso è valido per la formazione del RLS solo se il CCNL applicato all'azienda consente la formazione del RLS in modalità elearning.

## VALIDITÀ DELLA FORMAZIONE DEL RLS IN MODALITÀ ELEARNING

Ricordiamo che per i corsi in materia di salute e sicurezza per il RLS la modalità e-learning è da ritenersi valida solo se espressamente prevista da norme e Accordi Stato Regione o dalla contrattazione collettiva. Prima di acquistare il presente corso è pertanto necessario verificare le previsioni del CCNL applicato in azienda in merito alla formazione del RLS.

## CONTENUTI

### Principi giuridici comunitari e nazionali

- L'approccio alla prevenzione nel D. Lgs. 81/08
- Legislazione generale e speciale in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Il sistema legislativo in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Lo statuto dei lavoratori e la normativa sull'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni
- Il sistema di vigilanza e controllo

### Principali soggetti coinvolti e i relativi obblighi

- Lavoratori: obblighi e responsabilità
- Progettisti ed installatori: obblighi e giurisprudenza
- Lavoratori autonomi e imprese familiari
- Il Medico Competente e la sorveglianza sanitaria

## CONTENUTI

### Individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione

- Il Servizio di Prevenzione e Protezione: RSPP e ASPP
- Addetti alla prevenzione incendi, evacuazione dei lavoratori e primo soccorso

### Aspetti normativi dell'attività di rappresentanza dei lavoratori

- Il ruolo del RLS
- La sorveglianza sanitaria

### Definizione e individuazione dei fattori di rischio

- La valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro
- Valutazione dei rischi e legislazione relativa a particolari categorie di lavoro
- Analisi degli infortuni, comportamenti sicuri e malattie professionali
- La valutazione del rischio da interferenze e la gestione di contratti di appalto o d'opera o di somministrazione
- I profili di responsabilità amministrativa
- Attrezzature di lavoro e direttiva macchine
- Valutazione del rischio elettrico: norme di riferimento, metodologia e organizzazione aziendale
- Il rischio elettrico: norme tecniche, misure e procedure di sicurezza, profili professionali e organizzazione aziendale
- Informazione, formazione e addestramento dei soggetti previsti nel D. Lgs. 81/08
- Il rischio da movimentazione manuale dei carichi e movimentazione merci
- Rischi di natura ergonomici
- Videoterminali
- I Dispositivi di Protezione Individuali: concetti generali e principali normative di riferimento
- Rischio di caduta dall'alto
- Spazi confinati
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali
- Il rischio chimico, cancerogeno e biologico
- Il rischio incendio
- Il rischio esplosione
- Ambienti di lavoro e microclima
- I rischi psicosociali e lo stress lavoro correlato

### Nozioni di tecnica della comunicazione

- Le relazioni tra i soggetti del sistema di prevenzione
- La consultazione aziendale della sicurezza
- Il leader
- Come comunicare e motivare alla sicurezza
- Leadership e cultura della sicurezza

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Aggiornamento RLS per aziende fino a 50 dipendenti: il ruolo e i compiti del RLS

## DURATA

4 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge ai Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) di aziende che occupano fino a 50 lavoratori. Il corso è valido per l'aggiornamento RLS solo se il CCNL applicato all'azienda consente la formazione del RLS in modalità elearning.

### VALIDITÀ DELLA FORMAZIONE DEL RLS IN MODALITÀ ELEARNING

Ricordiamo che per i corsi in materia di salute e sicurezza per il RLS la modalità e-learning è da ritenersi valida solo se espressamente prevista da norme e Accordi Stato Regione o dalla contrattazione collettiva. Prima di acquistare il presente corso è pertanto necessario verificare le previsioni del CCNL applicato in azienda in merito alla formazione del RLS.

## CONTENUTI

- Qual è il ruolo del RLS nella valutazione dei rischi
- Cosa significa "essere consultato" in merito alla valutazione dei rischi
- La consultazione del RLS nella designazione del RSPP, degli addetti antincendio, primo soccorso e gestione emergenze, del medico competente
- La consultazione del RLS nell'organizzazione della formazione: cosa significa?

## CREDITI FORMATIVI

Il corso online in E-Learning "Aggiornamento RLS per aziende fino a 50 dipendenti: il ruolo e i compiti del RLS" è valido per l'aggiornamento periodico annuale dei Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) (solo se il CCNL applicato dall'azienda consente la formazione del RLS in ELearning) per aziende fino a 50 dipendenti. Inoltre, sono riconosciuti i crediti formativi ai sensi dell'allegato III dell'Accordo Stato Regioni del 7/7/2016 per Dirigenti, Preposti e Lavoratori.



# Corso E-Learning aggiornamento sicurezza per datori di lavoro DLSP - rischio alto

## DURATA

14 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso "Aggiornamento sicurezza per Datori di Lavoro SPP – Rischio Alto" si rivolge ai Datori di Lavoro che svolgono direttamente i compiti del Servizio di Prevenzione e Protezione (DL SPP) di aziende a rischio alto ed è valido come aggiornamento periodico ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, repertorio atti n. 223/CSR.

## CONTENUTI

- La sicurezza e il D.Lgs. 81/08
- Obblighi e responsabilità delle principali figure richiamate dal D.Lgs. 81/08: datore di lavoro, dirigenti, preposti e lavoratori
- Compiti del Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP)
- La valutazione dei rischi per la sicurezza: aspetti metodologici e normativi
- I contenuti del documento di valutazione dei rischi previsti dal D.Lgs. 81/08
- La sicurezza negli appalti
- La formazione dei lavoratori, preposti e dirigenti: i recenti Accordi Stato Regioni
- La gestione in sicurezza delle emergenze
- Caratteristiche, competenze e comportamenti del leader migliori: confronto di esperienze
- L'importanza dell'esempio, il modo più efficace di trasmettere un messaggio da parte del Safety Leader
- Partire dal perché: motivare alla sicurezza, non come obbligo, ma come valore-guida
- La curva di Bradley Dupont e l'influenza dei leader sulla cultura organizzativa
- Autovalutazione della leadership in materia di SSL – compilazione del questionario EU OSHA Safety Leadership Matrix
- Le variabili considerate per determinare la cultura della sicurezza: politica di prevenzione, leadership, strumenti di prevenzione, informazione, formazione e consultazione
- La motivazione all'origine dei comportamenti: spunti da diverse teorie e applicazione all'ambito della sicurezza
- Motivare all'impegno e al risultato: tre approcci alla motivazione – bisogni, conseguenze, coinvolgimento
- Safety Leadership e leadership situazionale: lo stile più efficace in funzione del contesto, del compito e delle persone. Individuazione dello stile più adeguato nell'ambito della Salute e Sicurezza
- Il leader nell'emergenza
- Il coinvolgimento come strumento di motivazione
- L'importanza delle segnalazioni per il miglioramento della sicurezza nei luoghi di lavoro
- L'importanza di rilevare i mancati infortuni (near miss) e le condizioni di pericolo... soprattutto dovuti a cause comportamentali
- La cultura organizzativa che favorisce le segnalazioni: valore dell'errore, no blame culture, just culture
- Lo stile di relazione e il coinvolgimento
- Le soft skill che favoriscono la collaborazione: competenze relazionali e comunicative.



# Corso aggiornamento addetti uso piattaforme di lavoro mobili elevabili – PLE

## DURATA

4 ore

## DESTINATARI

I destinatari del corso sono gli "Addetti alla conduzione di piattaforme elevabili PLE" già in possesso dell'abilitazione all'uso delle piattaforme aeree (chiamato anche "patentino piattaforme aeree") secondo l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012, oppure in possesso di formazione pregressa, conforme al punto 9 del suddetto Accordo.

## PROGRAMMA

- Presentazione del corso di aggiornamento per gli addetti all'uso della PLE (Piattaforme aeree di Lavoro Elevabili)
- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.lgs. n. 81/08)
- Responsabilità dell'operatore della PLE
- Individuazione dei componenti strutturali delle piattaforme aeree elevabili: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile, piattaforma e relativi sistemi di collegamento
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della PLE, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore e dal manuale di istruzioni della piattaforma mobile elevabile
- Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (presa di forza, struttura di sollevamento e stabilizzatori, ecc.)
- Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno
- Valutazione finale

## CREDITI FORMATIVI

Il corso di aggiornamento formativo per il mantenimento dell'abilitazione all'uso delle piattaforme aeree elevabili (PLE) ha l'obiettivo di fornire gli elementi formativi sulla sicurezza ai lavoratori addetti alla conduzione delle piattaforme elevabili PLE, in conformità alle richieste dell'art. 73 del D. Lgs. 81/08 e del punto 6 dell'Accordo Stato Regioni sancito il 22/02/2012, al fine di mantenere l'abilitazione all'uso delle PLE (patentino piattaforme aeree).

# Corso di aggiornamento sulla sicurezza per lavoratori

## DURATA

6 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il Corso di Aggiornamento sulla sicurezza per lavoratori del settore metalmeccanico è valido come aggiornamento periodico quinquennale ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, repertorio atti n. 221/CSR.

## CONTENUTI

- La sicurezza e il D.Lgs. 81/08: principi fondamentali
- La formazione dei lavoratori
- La movimentazione manuale dei carichi: rischi per la salute e sicurezza, legislazione e normativa vigente, obblighi di tutela a carico del datore di lavoro
- Video tutorial sulle corrette modalità di movimentazione manuale dei carichi
- La gestione in sicurezza delle emergenze
- Obblighi di legge per i Dispositivi di Protezione Individuale
- Il rischio chimico: principali riferimenti e definizioni
- Fattori determinanti per la valutazione del rischio chimico
- Classificazione ed etichetta di sostanze chimiche pericolose: il regolamento «CLP»
- La Scheda di Sicurezza
- Il rischio chimico: i DPI utilizzabili e la gestione dell'emergenza
- Le misure comportamentali per gestire il rischio chimico
- Il rischio delle attrezzature di lavoro nel settore metalmeccanico
- La sicurezza e la tipologia di contratto
- La sicurezza e la provenienza geografica
- Il rischio stress per i lavoratori
- Il rischio nell'utilizzo delle scale portatili e nell'uso dei carrelli elevatori
- Video tutorial sulle corrette modalità di utilizzo delle scale portatili
- Il rischio rumore e il rischio vibrazioni
- Video tutorial sulle corrette modalità di utilizzo degli otoprotettori

# Corso aggiornamento addetti conduzione carrelli elevatori industriali semoventi

## DURATA

4 ore

## DESTINATARI

Addetti alla conduzione di carrelli elevatori industriali semoventi (ossia qualunque veicolo su ruote ad esclusione di quelli circolanti su rotaie, concepito per trasportare, trainare, spingere, sollevare, impilare o disporre su scaffalature qualsiasi tipo di carico ed azionato da un operatore a bordo con sedile) già in possesso dell'abilitazione secondo l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012, oppure in possesso di formazione progressa, conforme al punto 9 del suddetto Accordo.

## PROGRAMMA

- Presentazione del corso di aggiornamento per carrellisti
- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.lgs. n. 81/2008)
- Responsabilità dell'operatore addetto all'uso del carrello elevatore
- Incidenti ed infortuni con il carrello elevatore e analisi delle cause
- Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello elevatore, dei vari componenti e delle sicurezze
- Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello elevatore
- Valutazione finale

## OBBIETTIVI

Il corso di aggiornamento formativo ha l'obiettivo di fornire gli elementi formativi sulla sicurezza ai lavoratori addetti alla conduzione di carrelli elevatori industriali semoventi, i cosiddetti "muletti", in conformità alle richieste dell'art. 73 del D. Lgs. 81/08 e del punto 6 dell'Accordo Stato Regioni sancito il 22/02/2012, al fine di mantenere l'abilitazione all'uso del muletto elevatore.

# Corso aggiornamento gru su autocarro

## DURATA

4 ore

## DESTINATARI

Il Corso di Aggiornamento sulla sicurezza per lavoratori del settore metalmeccanico è valido come aggiornamento periodico quinquennale ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/11, repertorio atti n. 221/CSR.

## PROGRAMMA

- Presentazione del corso di Aggiornamento Gru su Autocarro
- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro (D.Lgs. 81/08)
- Responsabilità dell'operatore addetto all'uso della Gru per Autocarro
- Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di gru per autocarro con riferimento alla posizione di installazione, loro movimenti e equipaggiamenti di sollevamento, modifica delle configurazioni in funzione degli accessori installati
- Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi: analisi e valutazione dei rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle gru per autocarro
- Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione
- Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della gru per autocarro e dei componenti accessori, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza, previsti dal costruttore nel manuale di istruzione dell'attrezzatura
- Controlli prima del trasferimento su strada: verifica delle condizioni di assetto (struttura di sollevamento e stabilizzatori)

## OBBIETTIVI

Il corso "Aggiornamento Gru su Autocarro" ha l'obiettivo di fornire gli elementi formativi sulla sicurezza ai lavoratori addetti alla conduzione di Gru per Autocarro, in conformità alle richieste dell'art. 73 del D.Lgs. 81/08 e del punto 6 dell'Accordo Stato Regioni 22/02/2012, al fine di mantenere l'abilitazione all'uso dell'attrezzatura di lavoro.

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

## Corso aggiornamento rischio elettrico e scale

### DURATA

1 ora

### MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

### TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

### REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

### CONTENUTI

- Il rischio nell'uso delle scale portatili
- Il rischio caduta dall'alto
- Approfondimento sul rischio caduta dall'alto
- DPI: Obblighi di legge
- Criteri di scelta e caratteristiche dei Dispositivi di Protezione Individuale DPI anticaduta
- Tutorial sull'uso in sicurezza delle scale

## Corso aggiornamento sicurezza lavoratori rischio basso

### DURATA

4 ore

### MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

### TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

### REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

### DESTINATARI

Il corso di formazione si rivolge a lavoratori di aziende a rischio basso (vedi le aziende con Codice ATECO che vengono classificate a rischio basso).

### CONTENUTI

- Valutazione dei rischi
  - Mancati infortuni, tecniche di comunicazione nei luoghi di lavoro
  - La sicurezza nell'uso di videoterminali
  - Microclima negli ambienti di lavoro e sicurezza delle attrezzature
  - Principali rischi nei luoghi di lavoro: rischio elettrico, meccanico, rumore, cadute dall'alto, movimentazione manuale di carichi, stress-lavoro correlato, rischio da condizioni di lavoro non ergonomiche, rischio chimico
  - I rischi psicosociali
- Nel corso sono presenti video tutorial sul corretto utilizzo di:**
- Dispositivi di protezione individuale (DPI) per il rischio rumore (otoprotettori)
  - Videoterminali
  - Impianto elettrico
  - Scale
  - Movimentazione manuale dei carichi (MMC)

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso E-Learning aggiornamento PES PAV PEI per addetti ai lavori elettrici norma CEI 11-27 edizione 2021

## DURATA

4 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il presente corso online Aggiornamento PES PAV in modalità E-Learning si rivolge a Persone Esperte (PES), Persone Avvertite (PAV) e Persone Idonee (PEI), che nell'ambito della loro attività eseguono lavori su impianti elettrici fuori tensione, in prossimità o sotto tensione per tensioni fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c., sia lavori in prossimità o fuori tensione su impianti in alta tensione.

Il corso di aggiornamento è rivolto anche ai Responsabili dell'Impianto per i lavori (RI) e ai Preposti alla conduzione dei lavori (PL) di cui alla Norma CEI 11-27:2021.

## CONTENUTI

- Norma CEI 11-27 edizione 2021: scopo e campo di applicazione
- Differenze tra norma CEI 11-27 IV ed.2014 e Norma CEI 11-27 V ed.2021
- Responsabilità dei profili professionali individuati nella Norma CEI 11-27: URI RI URL PL
- Procedure per l'esercizio dell'impianto elettrico
- Definizione distanza di lavoro e lavori elettrici
- Procedure di lavoro secondo la Norma CEI 11-27: indicazioni generali
- Procedura per lavori elettrici fuori tensione- Procedura per lavori elettrici in prossimità
- La sicurezza nei lavori non elettrici con rischio elettrico secondo la Norma CEI 11-27
- Procedura per lavori elettrici sotto tensione
- Impianto e lavoro complesso
- La pianificazione del lavoro secondo la Norma CEI 11-27
- Modello del piano di lavoro secondo la Norma CEI 11-27
- Documento di valutazione delle distanze

# Corso E-Learning PES PAV PEI per addetti ai lavori elettrici norma CEI 11-27 edizione 2021

## DURATA

14 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge ai lavoratori addetti ai lavori elettrici all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e sotto tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

## CONTENUTI

- Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del D.lgs. 81/2008 come chiave d'interpretazione della cultura della sicurezza
- Conoscenza della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali
- Conoscenza di base di elettrotecnica e di impianti elettrici
- Nozioni circa gli effetti dell'elettricità (compreso l'arco elettrico) sul corpo umano e cenni di primo intervento di soccorso
- Attrezzatura e DPI: scelta impiego, verifica e conservazione, particolarità per i "lavori sotto tensione"
- Procedure di lavoro generali; le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL; la preparazione del lavoro; la documentazione; le sequenze operative di sicurezza; le comunicazioni e scambio di informazioni tra le persone interessate ai lavori elettrici; il cantiere
- La pianificazione dei lavori elettrici ed i documenti previsti dalla Norma CEI 11-27: piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto
- Procedure per l'esercizio degli impianti elettrici
- Procedure di lavoro e criteri generali di sicurezza previsti dalle norme CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 per l'esecuzione di:
  - Lavori elettrici fuori tensione;
  - Lavori elettrici in prossimità di parti attive, lavori in vicinanza (lavori non elettrici);
  - Lavori elettrici sotto tensione in bassa tensione.
- Procedure di manutenzione
- Approfondimenti sulla sicurezza elettrica nei cantieri e nelle cabine elettriche
- Approfondimenti sulla sicurezza elettrica nei lavori elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione
- Esempi applicativi di lavori elettrici, manovre nelle cabine elettriche MT/BT e pianificazione di lavori elettrici

# Corso E-Learning responsabili impianti (URI-RI) e preposti ai lavori (URL-PL) – norma CEI 11-27 edizione 2021

## DURATA

2 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge a RSPP e ASPP, Manager HSE, Consulenti in materia di Salute e Sicurezza del Lavoro, Addetti ai Lavori Elettrici PES PAV PEI, Responsabili Impianti elettrici, Responsabile Tecnico Impianti.

## CONTENUTI

- Norma CEI 11-27: scopo e campo di applicazione- Responsabilità dei profili professionali individuati nella Norma CEI 11-27: URI, RI, URL, PL
- Impianto e lavoro complesso
- La pianificazione del lavoro
- Modello del piano di lavoro
- URI e RI: delega del ruolo operativo
- I lavori elettrici negli appalti



*Very*  
VERY IM  
PARTN

# Corso integrativo pratico CEI 11-27 2021: addestramento operativo, simulazioni ed esercitazioni sulle procedure di sicurezza per PES, PAV, PEI

La Norma CEI 11-27 (V edizione 2021) prevede che i lavori elettrici in tensione, in prossimità e fuori tensione siano eseguiti da personale formato e qualificato come PES, PAV, PEI, rispettando procedure operative specifiche. Inoltre per l'effettuazione di lavori elettrici complessi la norma CEI 11-27 prevede che vengano predisposti Piani di Lavoro e Piani di Intervento.

Il corso "CEI 11-27: Addestramento pratico operativo, simulazioni ed esercitazioni sulle procedure operative di sicurezza per PES, PAV, PEI" ha lo scopo di completare la formazione, anche con conoscenze pratiche, dei lavoratori addetti ai lavori elettrici (PES, PAV e PEI) per la corretta applicazione delle procedure operative previste dalla Norma CEI 11-27 V edizione 2021. Pertanto, il presente corso fornisce al Datore di Lavoro un ulteriore elemento per riconoscere l'idoneità degli addetti ai lavori elettrici.

Per formare gli addetti ai lavori elettrici (PES, PAV, PEI) è disponibile anche il Corso PES PAV PEI per Addetti ai Lavori Elettrici - Norma CEI 11-27 edizione 2021. Scopri tutti i corsi CEI 11-27 organizzati da Vega

## DURATA

4 ore

## DESTINATARI

Il Corso "CEI 11-27: Addestramento pratico operativo, simulazioni ed esercitazioni sulle procedure operative di sicurezza per PES, PAV, PEI" si rivolge ai lavoratori addetti all'installazione e manutenzione degli impianti elettrici fuori tensione e sotto tensione su impianti fino a 1000 V in c.a. e 1500 V in c.c.

## PROGRAMMA

- Esempi pratici applicativi di pianificazione dei lavori elettrici tramite i documenti previsti dalla Norma CEI 11-27:2021: piano di lavoro, piano di intervento, consegna e restituzione impianto
- Esercitazioni pratiche sulle procedure per lavori elettrici fuori tensione ed in prossimità di parti attive in conformità alla Norma CEI 11-27:
- Definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro;
- Apposizione di blocchi ad apparecchiature o a macchinari;
- Messa a terra e in cortocircuito, "Terre di Sezionamento" e "Terre di Lavoro";
- Verifica dell'assenza di tensione;
- Valutazione delle condizioni ambientali;
- Modalità di scambio delle informazioni;
- Uso e verifica dei DPI;
- Apposizione di barriere e protezioni;
- Valutazione delle distanze.

## PROGRAMMA

- Esercitazioni pratiche sulle procedure di lavoro della Norma CEI 11-27 per l'esecuzione di lavori elettrici sotto tensione in Bassa tensione
- Esercitazioni pratiche sulle modalità di esecuzione delle misure elettriche secondo la Norma CEI 11-27
- Esercitazione pratica per l'esecuzione di manovre elettriche su una cella di Media tensione disponibile in aula: messa fuori tensione e in sicurezza (messa a terra e in corto circuito anche mediante dispositivi mobili "Terre di Lavoro") di un impianto alimentato in MT e successiva messa in servizio
- Test di verifica di apprendimento.

### DPI necessari per la Prova Pratica

N.B. Per svolgere la Prova Pratica necessaria per conseguire l'attestato di formazione è necessario che ogni partecipante sia munito dei seguenti attrezzi e Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) :

- Guanti Isolanti (classi 00 o 0) secondo norma CEI EN 60903 (CEI 11-31)
- Attrezzi isolati o isolanti (giravite e pinza) secondo norma CEI EN 60900
- Elmetto con visiera per lavori elettrici: elmetto secondo norma CEI-EN 50365 (CEI 11-73), visiera secondo norma EN 166 con caratteristiche di resistenza all'arco elettrico (1 B 8 3)

## OBBIETTIVO

Fornire gli elementi di completamento della preparazione dei lavoratori addetti ai lavori elettrici (PES, PAV, PEI), con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze per l'operatività e delle conoscenze pratiche sulle tecniche di lavoro sotto tensione.

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso E-Learning aggiornamento PES PAV PEI per addetti ai lavori elettrici norma CEI 11-27 edizione 2021

## DURATA

10 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso è rivolto agli addetti alla manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici.

## CONTENUTI

- Conoscenze di base di elettrotecnica e di impianti elettrici
- Conoscenza delle disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica e rischio elettrico con particolare riguardo al D.Lgs. 81/08 nei confronti delle auto elettriche o ibride (E-Mobility)
- I gradi di protezione delle apparecchiature elettriche
- L'arco elettrico e i suoi effetti
- Effetti dell'elettricità nel corpo umano
- Caratteristiche degli equipaggiamenti elettrici dei veicoli elettrici o ibridi
- Sistemi di ricarica per veicoli elettrici: caratteristiche tecniche e modalità di funzionamento, tipologie di prodotti presenti sul mercato
- Standardizzazione dei sistemi di connessione (prese e spine) per la ricarica dei veicoli elettrici
- Obblighi di legge in merito all'installazione dei sistemi di ricarica per veicoli elettrici
- Qualifiche PES PAV e PEI del personale che effettua lavori di manutenzione con rischio elettrico in veicoli elettrici o ibridi secondo le norme tecniche di riferimento (CEI EN 50110-1 e CEI 11-27)
- Procedure di lavoro generali
- Le responsabilità ed i compiti dell'URI, RI, URL e PL- Attrezzature e DPI per i lavori elettrici
- Procedure di lavoro per esecuzione dei lavori elettrici su veicoli elettrici o ibridi:
  - a) modalità di scambio delle informazioni;
  - b) definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro e della zona d'intervento;
  - c) lavori elettrici fuori tensione:
- Sezionamento delle fonti di alimentazione elettrica del veicolo;
- Apposizione di blocchi;
- Valutazione delle distanze;
- Verifica dell'assenza di tensione;
- d) lavori elettrici in tensione:
  - Valutazione delle condizioni ambientali;
  - Misure di sicurezza nei lavori elettrici sotto tensione;
  - Uso e verifica delle attrezzature e dei DPI;
- e) lavori elettrici in prossimità:
  - Valutazione delle distanze;
  - Apposizione di barriere e protezioni;
  - Esempi di procedure operative per la messa in sicurezza delle automobili elettriche o ibride

## OBBIETTIVI

Il corso online in ELearning "PES PAV PEI per Addetti alla Manutenzione di Veicoli Elettrici ed Ibridi – Norma CEI 11-27 Edizione 2021" fornisce gli elementi di completamento della formazione degli addetti alla manutenzione di veicoli ibridi ed elettrici con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze tecniche e delle modalità di organizzazione e di conduzione dei lavori elettrici in sicurezza.

# Corso E-Learning aggiornamento ASPP e RSPP – tutti i settori ateco – rischio elettrico, tex e fulminazione

## DURATA

20 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso online in modalità E-learning si rivolge ai Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP), Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP), Preposti, Dirigenti, Manager HSE, Datori di lavoro, progettisti, consulenti, installatori, tecnici di processo di aziende in cui vengono utilizzate sostanze infiammabili o polveri combustibili, personale degli uffici tecnici aziendali, tecnici delle imprese installatrici, progettisti di impianti elettrici e di protezione contro le scariche atmosferiche.

## CONTENUTI

Classificazione delle aree con pericolo di esplosione

- Principali disposizioni legislative e normative di riferimento;
- Aspetti chimico-fisici dell'esplosione;
- Caratteristiche chimico fisiche delle sostanze infiammabili e delle polveri combustibili;
- Norma CEI EN 60079-10-1: classificazione dei luoghi con Pericolo di Esplosione per la presenza di gas;
- Norma CEI EN 60079-10-2: classificazione dei luoghi con Pericolo di Esplosione per la presenza di polveri combustibili;
- Lettura di classificazioni dei luoghi con Pericolo di Esplosione;
- Esempi pratici di applicazione delle norme tecniche per la classificazione luoghi con Pericolo di Esplosione.

# Corso FER elettrico

## DURATA

16 ore

## MODALITÀ

Il corso è organizzato in modalità web asincrona.

Segui il corso quando vuoi, puoi interromperlo e riprenderlo secondo le tue esigenze.

## CONTENUTI

- Aggiornamenti normativi e tecnici sul sistema fotovoltaico: progettazione, installazione, e manutenzione.
- Ottimizzazione delle prestazioni degli impianti fotovoltaici.
- Integrazione con la rete elettrica e gestione dell'energia prodotta.

# Corso FER termico

## DURATA

16 ore

## MODALITÀ

Il corso è organizzato in modalità web asincrona.

Segui il corso quando vuoi, puoi interromperlo e riprenderlo secondo le tue esigenze.

# Corso FER termico + elettrico

## DURATA

24 ore

## MODALITÀ

Il corso è organizzato in modalità web asincrona.

Segui il corso quando vuoi, puoi interromperlo e riprenderlo secondo le tue esigenze.

## Corso FGAS patentino

### DURATA

14 ore

### MODALITÀ

Il corso si terrà in modalità online. Esame in presenza presso una delle filiali Barcella con un minimo di 4/5 persone.

### DESTINATARI

Titolare o dipendente dell'azienda.

### DURATA:

La certificazione personale vale 10 anni.

### MANTENIMENTO:

Corrispettivo annuale di mantenimento da pagare all'Organismo di Certificazione.

## Certificazione semplificata online FGAS

### DESTINATARI

La Certificazione Semplificata è un iter agevolato per le ditte individuali che prevede la verifica dei documenti esclusivamente online. Le condizioni per potervi accedere sono le seguenti:

- L'azienda deve essere iscritta al Registro Imprese come ditta individuale.
- Il titolare della ditta individuale deve essere l'unica persona dotata di patentino.

### DURATA:

La certificazione d'impresa vale 5 anni.

### MANTENIMENTO:

Corrispettivo annuale di mantenimento da pagare all'Organismo di Certificazione.

### MODALITÀ:

Il conseguimento della certificazione si può svolgere online. Se necessario, si devono portare in filiale gli strumenti per la taratura (come da calendario presente in STRUMENTI E TARATURE).

Costo audit documentale: € 50

*Vip*  
VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

## Corso RAE

### DURATA

1,5 ore

Il webinar intende illustrare agli installatori, in modo semplice ed esaustivo, quali sono gli adempimenti obbligatori a cui sono soggetti ogniqualvolta forniscono e posano in opera un RAEE.

Insieme ad un Consulente Ambientale vengono affrontati e approfonditi i seguenti temi:

- Cos'è un RAEE
- Quali sono i RAEE coinvolti nell'attività di installatore termoidraulico
- Differenza tra RAEE domestici e professionali
- Differenza tra rifiuti e rifiuti RAEE
- Iscrizione obbligatoria al centro di coordinamento RAEE
- Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali
- Categoria 2-bis
- Documenti da compilare per il trasporto
- Adempimenti annuali
- Sanzioni
- Costi
- Servizi Certifica per l'iscrizione agli Albi, consulenza ambientale online e compilazione MUD

## Corso E-Learning sulla privacy (GDPR) per il personale aziendale (corso base)

### DURATA

1 ora

### MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

### TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

### REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

### DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutto il personale aziendale autorizzato o da autorizzare al trattamento dei dati personali. Il corso inoltre è destinato a chiunque abbia necessità di acquisire una formazione sui principi e sugli aspetti fondamentali relativi alla protezione dei dati secondo quanto previsto dal Regolamento Europeo GDPR sulla Privacy.

### CONTENUTI

- I soggetti coinvolti nel trattamento di dati personali
- Quadro normativo nazionale ed internazionale e sua evoluzione
- Trattamento di dati personali ed i principi da applicare
- Le modalità, i contenuti dell'informativa e il consenso dell'interessato
- I soggetti designati al trattamento di dati personali- La sicurezza nel trattamento dei dati personali
- La protezione dei dati personali in modalità di lavoro agile (smartworking) o da remoto

### OBBIETTIVI

Il corso online in ELearning "Privacy per il Personale Aziendale (Corso Base)" ha l'obiettivo di fornire le conoscenze utili per il corretto trattamento dei dati personali e i principi da applicare per tutelarli.

## Corso utilizzo diisocianati – formazione base

### DURATA

1,5 ore

# Corso E-Learning spazi confinati: come classificarli e valutarne i rischi – accreditato CNI

## DURATA

4 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso, accreditato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI) con il riconoscimento di 4 Crediti Formativi Professionali (CFP), si rivolge ai Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP) e agli Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP), ai Manager HSE, ai Coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (CSP/CSE), Datori di lavoro, Dirigenti e Preposti e Rappresentanti del Datore di Lavoro per attività in spazi confinati.

## CONTENUTI

- Spazi Confinati: requisiti di legge
- Il D.P.R. 177/11: concetti fondamentali
- DPI: requisiti di legge, obblighi e definizioni
- DPI: approfondimento sui criteri di scelta e caratteristiche degli Apparecchi di Protezione delle Vie Respiratorie (APVR)
- Individuazione degli spazi confinati e ambienti con sospetto inquinamento
- Classificazione degli spazi confinati e ambienti con sospetto di inquinamento
- Valutazione del rischio nei lavori in spazi confinati: il DACSI® (Documento Ambienti Confinati Sospetti Inquinamento)
- Procedure di Lavoro e sicurezza negli spazi confinati
- Il Permesso di Lavoro negli spazi confinati
- Procedure di emergenza nei lavori in spazi confinati
- Rischi presenti negli Spazi Confinati: rischio chimico, rischio cancerogeno, rischio biologico, rischio esplosione



# Corso E-Learning di formazione per manager HSE: ruolo, competenze, abilità relazionali – modulo base

## DURATA

6 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono acquisire o ampliare le proprie competenze di Manager HSE, quindi agli RSPP e ASPP, ai professionisti in materia di salute e sicurezza del lavoro, consulenti in materia ambientale, Responsabili Ambientali e figure aziendali che svolgono attività nell'ambito HSE e intendono integrare la propria formazione e le proprie competenze.

## CONTENUTI

- La norma UNI 11720 sulla figura del Manager HSE
- Compiti e attività specifiche del Manager HSE previste dalla norma UNI 11720
- Differenze tra Manager HSE Strategico e Manager HSE Operativo
- Conoscenze, abilità, formazione del Manager HSE previste dalla norma UNI 11720
- La certificazione delle competenze del Manager HSE
- Il Manager HSE
- Ruolo, obiettivi da raggiungere e competenze richieste: l'importanza delle capacità di leadership e gestione manageriale
- Le caratteristiche dei leader: definizioni, orientamento (al compito o alla relazione) e stili, a partire dalle esperienze
- Come gestire un gruppo di lavoro in ambito HSE per ottenere il meglio da ciascuno: organizzazione delle attività, gestione delle persone e delle relazioni, sviluppo dell'appartenenza
- L'importanza di comunicare in modo efficace a seconda dell'interlocutore: elementi e indicazioni per raggiungere insieme gli obiettivi, ossia per diffondere la sicurezza e l'attenzione all'impatto ambientale
- Motivare all'impegno e al risultato: tre approcci alla motivazione – bisogni, conseguenze, coinvolgimento
- Cenni al metodo B-BS (Behavior Based Safety): strumenti e tecniche per incentivare la diffusione dei comportamenti corretti e sicuri

## CREDITI FORMATIVI

Il corso online in E-Learning "Formazione per Manager HSE: Ruolo, Competenze, Abilità Relazionali" è valido per l'aggiornamento RSPP e ASPP. Inoltre, sono riconosciuti i crediti formativi ai sensi dell'Allegato III dell'Accordo Stato Regioni del 7/7/2016 per Dirigenti, Preposti, Lavoratori, DL SPP, CSP/CSE e Formatori sulla sicurezza ai sensi del D.L. 6/3/13. Il corso riconosce un numero di crediti formativi pari alla sua durata in ore. Le ore di formazione svolte con il presente corso sono riconoscibili ai fini della certificazione delle competenze come Manager HSE ai sensi della norma UNI 11720.

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Dopo aver completato la visione di tutti i moduli del corso on line in ELearning si accede al test di valutazione finale strutturato con domande a risposta multipla. Per superarlo, è necessario rispondere correttamente ad almeno il 70% delle domande, in caso contrario è obbligatorio rivedere i moduli in cui si trattano le domande alle quali sono state date risposte errate e quindi effettuare nuovamente il test finale. Ogni volta che si effettua il test finale le domande sono diverse in quanto estratte casualmente dall'archivio. Ricordiamo che il corso è svolto in lingua italiana ed è necessaria la comprensione della lingua sia scritta che orale. Per verificare la presenza del singolo partecipante è necessario che ogni utente segua il corso singolarmente, in autonomia, da dispositivo preferito.

# Aggiornamento sulla sicurezza per preposti e dirigenti aggiornato legge 215/2021

## DURATA

4 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Destinatari del corso sono tutti i Dirigenti e i Preposti di Aziende a Rischio Basso, Medio e Alto.

## CONTENUTI

- Panorama Legislativo in materia di Sicurezza, responsabilità civili e penali
- Organi di Vigilanza e procedure ispettive
- Obblighi del datore di lavoro, del dirigente, del preposto e dei lavoratori
- Il medico competente e la sorveglianza sanitaria
- Obblighi in materia di sicurezza dei lavoratori autonomi, dei progettisti, fabbricanti e installatori
- Il servizio di prevenzione e protezione (SPP)
- Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)
- Organizzazione della prevenzione incendi, primo soccorso e gestione delle emergenze nel D.Lgs. 81/08
- Formazione, informazione e addestramento in materia di salute e sicurezza sul lavoro
- Dispositivi di Protezione Individuali: caratteristiche e normativa
- Competenze relazionali e consapevolezza del ruolo in azienda
- La valutazione dei rischi: oggetto e metodologie

## CREDITI FORMATIVI

Il corso online in E-Learning di "Aggiornamento sulla Sicurezza per Preposti e Dirigenti – Aggiornato Legge 215/2021" è valido per l'aggiornamento quinquennale di Preposti e Dirigenti ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21/12/2011. Inoltre, sono riconosciuti i crediti formativi ai sensi dell'Allegato III dell'Accordo Stato Regioni del 7/7/2016 per Lavoratori e DL SPP.

## VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Dopo aver completato la visione di tutti i moduli del corso on line in ELearning si accede al test di valutazione finale strutturato con domande a risposta multipla. Per superarlo, è necessario rispondere correttamente ad almeno il 70% delle domande, in caso contrario è obbligatorio rivedere i moduli in cui si trattano le domande alle quali sono state date risposte errate e quindi effettuare nuovamente il test finale. Ogni volta che si effettua il test finale le domande sono diverse in quanto estratte casualmente dall'archivio. Ricordiamo che il corso è svolto in lingua italiana ed è necessaria la comprensione della lingua sia scritta che orale. Per verificare la presenza del singolo partecipante è necessario che ogni utente segua il corso singolarmente, in autonomia, da dispositivo preferito.

## AULA VIRTUALE

I partecipanti al corso online di "Aggiornamento sulla Sicurezza per Preposti e Dirigenti – Aggiornato Legge 215/2021" possono interagire tra di loro in un'aula virtuale utilizzando il sistema di chat online.

## DOCUMENTAZIONE

Il materiale didattico utilizzato durante il corso online in ELearning "Aggiornamento sulla Sicurezza per Preposti e Dirigenti – Aggiornato Legge 215/2021" viene messo a disposizione anche in formato stampabile.

## SISTEMA DI VERIFICA PRESENZA

L'effettiva presenza al computer durante il Corso Online in E-Learning Aggiornamento sulla Sicurezza per Preposti e Dirigenti – Aggiornato Legge 215/2021 è monitorata tramite S.V.P. (Sistema di Verifica Presenza); il sistema si attiva a intervalli non predeterminati e richiede un feedback del discente entro uno specifico termine di tempo per non dover visualizzare nuovamente il Modulo interessato.

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso E-Learning aggiornamento ASPP e RSPP, CSP E CSE – tutti i settori ateco – edilizia e costruzioni

## DURATA

20 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge ai Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP), Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP), Manager HSE, Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri edili, temporanei e mobili e che svolgono e/o supervisionano lavori in quota, Datori di lavoro, Dirigenti e preposti delle imprese esecutrici e affidatarie.

## CONTENUTI

Normativa Sicurezza Cantieri Temporanei e negli Appalti

- Gli adempimenti per la sicurezza negli appalti: art. 26 del D. Lgs. 81/08 e il Titolo IV;
- I criteri per la verifica dell'idoneità tecnico-professionale di imprese affidatarie ed esecutrici (Allegato XVII Titolo IV);
- Il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti);
- Obblighi e responsabilità di Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, Lavoratori autonomi, Committente e Responsabile dei Lavori;
- Il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);- Gli obblighi dei Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione nelle varie tipologie di opere;
- Gli obblighi dell'impresa affidataria dei lavori;
- Il Piano Operativo di Sicurezza (POS) e i modelli semplificati di cui al D.l. 9/9/14;
- I rapporti tra Titolo IV e art. 26 del Titolo I, nonché tra PSC, POS e DUVRI;
- I costi per la sicurezza da prevedere negli appalti;- Logistica e viabilità da prevedere nei cantieri temporanei e mobili.

## LAVORI IN QUOTA

- Titolo IV D. Lgs. 81/08, come modificato e integrato dal D. Lgs. 106/09;
- Capo II – Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota, campo di applicazione, disposizioni di carattere generale;
- Titolo III – Uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale (DPI), con particolare riferimento alle lavorazioni in quota;
- Il Regolamento 425/2016/UE: aspetti riguardanti i dispositivi di protezione individuali (DPI);
- La norma UNI 11158 sulla selezione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto;
- Manutenzione e revisione dei DPI anticaduta;
- Trauma da sospensione (intolleranza ortostatica) a seguito di caduta durante la lavorazione in quota;
- Lavori in quota in prossimità di linee elettriche aeree.

## ATTREZZATURE E ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE

- Macchine e impianti di cantiere: la direttiva Macchine;
- Verifiche e controlli in corso d'opera;
- Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato V, D.Lgs. 81/08;
- Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro allegato VI, D.Lgs. 81/08;
- Verifiche delle attrezzature di lavoro di cui all'allegato VII, D.Lgs. 81/08;
- Dispositivi di protezione individuale: normativa, caratteristiche e scelta;
- I rischi elettrici;
- Lavori in prossimità di linee elettriche;
- Organizzazione e gestione della sicurezza in cantiere;
- Segnaletica di sicurezza.

## RISCHI FISICI E CHIMICI

- Il rischio rumore
- Il rischio vibrazioni meccaniche
- Il rischio chimico- Il rischio amianto
- Il rischio biologico e cancerogeno
- I Diisocianati
- Il rischio radiazioni solari
- Il rischio microclima

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso E-Learning di aggiornamento per coordinatori della sicurezza nei cantieri (CSP/CSE) – aggiornato legge 215/2021

## DURATA

40 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso è rivolto ai Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (CSP / CSE).

## MODULO GIURIDICO

- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nelle lavorazioni in quota. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali

## MODULO TECNICO

- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza
- Le malattie professionali ed il primo soccorso
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
- I rischi chimici in cantiere
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto
- Il rischio biologico e cancerogeno
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi
- I rischi di incendio e di esplosione
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza

## MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza
- I criteri metodologici per:
  - a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo
  - b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza
  - c) l'elaborazione del fascicolo
  - d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi)
  - e) la stima dei costi della sicurezza
- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza

VERY IMPORTANT  
PARTNERSHIP

# Corso E-Learning normativa sicurezza nei cantieri temporanei, mobili e negli appalti (RSPP, ASPP, CSP, CSE) – agg.to legge 215/2021

## DURATA

2 ore

## MODALITÀ

E-Learning con piattaforma conforme ai requisiti previsti dall'Accordo Stato Regioni del 7/7/16.

## TEMPO DI FRUIZIONE

Il corso dovrà essere completato entro 60 giorni dalla data di primo accesso. Superato tale termine, non sarà possibile accedere al corso per completare l'attività formativa.

## REQUISITI DI SISTEMA

- PC, Tablet o Smartphone (Android o IOS) con un browser a scelta tra: Edge / Firefox / Chrome / Safari
- Webcam e microfono (necessarie per test finale in videoconferenza)

## DESTINATARI

Il corso si rivolge ai Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione (RSPP) e agli Addetti ai Servizi di Prevenzione e Protezione (ASPP), ai Manager HSE, ai Coordinatori per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, Datori di lavoro, Dirigenti e preposti delle imprese esecutrici e affidatarie.

## CONTENUTI

- Gli obblighi normativi nei cantieri temporanei o mobili
- Obblighi del committente o del responsabile dei lavori nei cantieri
- I rapporti tra Titolo IV e art. 26 del Titolo I, nonché tra PSC, POS e DUVRI
- La verifica dell'idoneità tecnico professionale
- CSP/CSE: gli obblighi in fase di progettazione ed esecuzione
- Le misure generali di tutela nei cantieri temporanei e mobili
- Gli obblighi dell'impresa affidataria dei lavori
- Gli obblighi per i lavoratori autonomi
- La notifica preliminare
- L'obbligo di riconoscimento dei lavoratori nelle attività in appalto



## Tarature strumenti

### SOLO PER VOI CLIENTI VIP SONO COMPRESI 3 TARATURE ALL'ANNO

In seguito alle nuove direttive di Accredia sulla congruità delle strumentazioni ed attrezzature utilizzate dall'impresa, dal 05.06.2020 sono entrate in vigore le nuove regole che impongono ad ogni impresa certificata la disponibilità dei seguenti strumenti:

- Kit per saldobrasatura
- Pompa per il vuoto con vacuometro
- Unità di recupero del refrigerante
- Bombole per lo stoccaggio e recupero del refrigerante
- Kit azoto o bombola c/riduttore e manometri
- Gruppo manometrico – Necessita di taratura periodica
- Pinza Amperometrica – Necessita di taratura periodica
- Termometro digitale con sonde a contatto – Necessita di taratura periodica
- Bilancia elettronica digitale – Necessita di taratura periodica
- Cercafughe elettronico 5 gr/anno – Necessita di taratura periodica
- Cercafughe spray

### TARATURE

Il regolamento (UE) N. 517/2014 sui gas fluorurati ad effetto serra stabilisce che la verifica periodica degli strumenti di misura utilizzati durante le operazioni su impianti contenenti gas fluorurati ad effetto serra è condizione necessaria per la certificazione aziendale ed il suo mantenimento.

Certifica.srl offre un catalogo di tarature che spazia dai cinque strumenti obbligatori per la certificazione F-gas fino all'intero campionario di strumenti che un'azienda con certificazione ISO 9001 o similari deve dimostrare di avere.

### COSTO

bilancia elettronica	€ 60 + IVA
cercafughe elettronico	€ 60 + IVA
gruppo manometrico analogico	€ 60 + IVA
gruppo manometrico digitale	€ 60 + IVA
pinza amperometrica	€ 60 + IVA
termometro a contatto	€ 60 + IVA
chiave dinamometrica *	€ 100 + IVA
manometro a settori per kit azoto	€ 60 + IVA
pompa per il vuoto	€ 60 + IVA
recuperatore per refrigerante	€ 80 + IVA
riduttore di pressione per kit azoto	€ 60 + IVA
termoanemometro/anemometro *	€ 110 + IVA
termoigrometro/igrometro *	€ 110 + IVA
termometro IR *	€ 110 + IVA
vacuometro analogico	€ 70 + IVA
vacuometro digitale	€ 70 + IVA

\* strumenti con tempi di immobilizzazione più lunghi

**VI GARANTIAMO LA POSSIBILITÀ A MEZZO FEDEX PRESSO LA VOSTRA SEDE O DALLA NOSTRA FILIALE CON TEMPO DI RICONSEGNA IN 15 GIORNI OPPURE LA POSSIBILITÀ DI ORGANIZZARE DELLE GIORNATE DEDICATE ALLE TARATURE PRESSO LE NOSTRE FILIALI BARCELLA!!**





Consulta la versione web per rimanere sempre aggiornato

**BARCELLA SPA.**

**DOMINIAMO L'ACQUA E LA LUCE.  
PER VOI.**

---



[barcella.it](http://barcella.it)

---

