



CENTRO SERVIZI EDILI

Formazione e Sicurezza

Catalogo corsi

2022 - 2023

Esame Certificazione Cappotto secondo norma UNI

- ▶ Sono ormai molteplici i bandi che richiedono **profili che dovranno garantire alti livelli di professionalità e di specializzazione, certificate. Fra i tanti l'Installatore di Sistemi di Isolamento Termico a Cappotto (ETICS)** quale professionista che, sulla base di adeguate conoscenze, abilità e competenze, opera professionalmente nell'ambito dell'applicazione di **sistemi di isolamento termico** sulla superficie esterna di un edificio.
- ▶ Negli ultimi tempi si assiste alla maggiore valorizzazione degli **INSTALLATORI DI SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO**, figura professionale certificata secondo i requisiti della **Norma UNI 11716:2018**.
- ▶ Le imprese che utilizzano queste tipo di figure professionali saranno chiamate a dimostrare il possesso di requisiti degli operatori che provvedono all'installazione degli elementi edilizi e dei sistemi tecnici per l'edilizia, considerando tra l'altro il livello di formazione professionale, conseguito anche attraverso corsi specialistici e certificazioni.
- ▶ Il Centro Servizi Edili quale Organismo di Valutazione in nome e per conto di CEPAS Srl, Ente di Certificazione e Società del gruppo Bureau Veritas, è in grado di offrire:
- ▶ I **REQUISITI DI ACCESSO** all'esame sono:
 - ▶ almeno 4 anni documentati di esperienza in posa di sistemi di isolamento termico;
 - ▶ oppure corso di 120 ore con 1 anno di praticantato;
 - ▶ la conoscenza della lingua italiana.
- ▶ Si consiglia di effettuare almeno un breve ripasso dei contenuti della Norma UNI (corso teorico/pratico di 4 ore) al costo di € 30.
- ▶ **Si precisa che la frequenza del suddetto corso non costituisce requisito di accesso all'esame di certificazione, né di semplificazione del processo di esame, né di riduzione del costo di iscrizione all'esame.**
- ▶ **Centro Servizi Edili** è a disposizione per offrire supporto e qualsiasi informazione sull'offerta formativa e sulla partecipazione all'esame per la certificazione delle competenze.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Corso per RSPP/ASPP

ai sensi del D.lgs 81/08 e dell'Accordo Stato - Regioni del 7 luglio 2016

- ▶ Il corso è così strutturato:
- ▶ **Modulo A** - 28 ore + verifica di apprendimento finali
- ▶ **Modulo B comune a tutti i settori produttivi** - 48 ore + verifica di apprendimento finali
- ▶ **Modulo C** - 24 ore + verFORMAZIONE ECOBONUS - SUPERBONUS 110%
- ▶ verifica di apprendimento finali
- ▶ **Modulo di specializzazione solo per settore Attività estrattive/Costruzioni - 16 ore Mod. B - SP2**
- ▶ Gli ASPP devono frequentare solo i Moduli A, B e B-SP2
- ▶ Il Modulo A è propedeutico agli altri due, mentre tra i Moduli B e C non c'è vincolo di propedeuticità.
- ▶ **Corsi di aggiornamento (da svolgersi nell'arco temporale di 5 anni) per:**
- ▶ La decorrenza del quLa riqualificazione energetica degli edifici
- ▶ in quennio parte dalla data di conclusione del Modulo B comune e, per gli esonerati, dal conseguimento della laurea o dalla data di entrata in vigore del D.lgs. 81/08 (15/05/2008) e costituisce riferimento per tutti gli aggiornamenti quinquennali successivi. Il monte ore totale dei corsi di aggiornamento quinquennali per RSPP di tutti i macro settori ([Accordo Conferenza Stato Regioni n. 128 del 07/07/2016](#)) è di **40 ore**.
- ▶ Gli ASPP di tutti i macro settori devono frequentare **20 ore complessive di aggiornamento** nell'arco di 5 anni.
- ▶ **Contenuti:**
- ▶ **Modulo A:** L'approccio alla prevenzione nel d.lgs. n. 81/2008. Il sistema legislativo: esame delle normative di riferimento. Il sistema istituzionale della prevenzione. Il sistema di vigilanza e assistenza. I soggetti del sistema di prevenzione aziendale secondo il d.lgs n. 81/2008. Il processo di valutazione dei rischi. Le ricadute applicative e organizzative della valutazione dei rischi. La gestione delle emergenze. La sorveglianza sanitaria. Gli istituti relazionali: informazione, formazione, addestramento, consultazione e partecipazione.
- ▶ **Modulo B comune:** Tecniche specifiche di valutazione dei rischi e analisi degli incidenti. Ambiente e luoghi di lavoro. Rischio incendio e gestione delle emergenze. Atex. Rischi infortunistici. Rischi di natura ergonomica e legati all'organizzazione del lavoro. Rischi di natura psico sociale. Agenti fisici. Agenti chimici, cancerogeni, mutageni, amianto. Agenti biologici. Rischi connessi ad attività particolari. Rischi connessi all'assunzione di sostanze stupefacenti, psicotrope e alcol. Organizzazione dei processi produttivi.
- ▶ **Modulo C:** Dalla valutazione dei rischi alla predisposizione dei piani di informazione e formazione in azienda. Fonti e strumenti di informazione su salute e sicurezza. Metodologie attive. Formazione. Elementi di progettazione didattica.
- ▶ **Modulo di specializzazione B-SP2:** Organizzazione, fasi lavorative e aree di lavoro dei cantieri. Il piano operativo di sicurezza (POS). Cenni sul PSC e PSS. Cave e miniere. DPI. Cadute dall'alto e opere provvisorie. Lavori di scavo. Impianti elettrici e illuminazione di cantiere. Rischio meccanico: macchine e attrezzature. Movimentazione merci: apparecchi di sollevamento e mezzi di trasporto. Esposizione ad agenti chimici, cancerogeni e mutageni, amianto nei cantieri. Esposizione ad agenti fisici nei cantieri: rumori e vibrazioni. Rischio incendio ed esplosione nelle attività estrattive e nei cantieri. Attività su sedi stradali.
- ▶ **DURATA complessiva:** 116 ore RSPP - 92 ore ASPP (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro stesoro@cseparma.it

RSPP datori di lavoro

- ▶ **PROFILO:** D. Lgs. 81/08, Articolo 2 - Definizioni
- ▶ 1. Agli effetti delle disposizioni di cui al presente decreto si intendono per:
[...] b) datore di lavoro: il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'organizzazione dell'impresa, ha la responsabilità dell'impresa stessa ovvero dell'unità produttiva, quale definita ai sensi della lettera i), in quanto titolare dei poteri decisionali e di spesa. Nelle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, per datore di lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale;
- ▶ **DURATA:** 48 ore per i titolari di impresa edile.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **OBIETTIVI:** formazione al ruolo di Datore di Lavoro che svolge per la propria azienda il ruolo di RSPP.
- ▶ **ORARIO:** il corso è in orario lavorativo (8.30-12.30 e 13.30-17.30).
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** Datore Lavoro che svolge funzioni di RSPP.
- ▶ **CONTENUTI:** modulo 1 normativo giuridico; modulo 2 gestionale - gestione ed organizzazione della sicurezza; modulo 3 tecnico - individuazione e valutazione dei rischi; modulo 4 relazionale - formazione e consultazione dei lavoratori.
- ▶ **NOTE:** ai termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria da effettuarsi con colloquio o test.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

Aggiornamento RSPP Datori di lavoro

- ▶ **DURATA:** 14 ore + verifica finale
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **CONTENUTI:** aggiornamento normativo, gestione ed organizzazione della sicurezza, individuazione dei rischi, formazione e consultazione dei lavoratori.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che hanno già conseguito un regolare attestato di Datore di lavoro con ruolo di RSPP e che hanno la necessità di aggiornarsi. La formazione è obbligatoria ogni 5 anni.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

RLS iscritti in Cassa Edile

- ▶ **PROFILO:** D. Lgs. 81/08, Articolo 2 - Definizioni
- ▶ «rappresentante dei lavoratori per la sicurezza»: persona eletta o designata per rappresentare i lavoratori per quanto concerne gli aspetti della salute e della sicurezza durante il lavoro;
- ▶ Ha diritto ad una formazione particolare in materia di salute e sicurezza concernente i rischi specifici esistenti negli ambiti in cui esercita la propria rappresentanza, tale da assicurargli adeguate competenze sulle principali tecniche di controllo e prevenzione dei rischi stessi.
- ▶ **DURATA:** 32 ore.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **OBIETTIVI:** Formazione al ruolo e ai compiti del dirigente.
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo (8.30-12.30 e 13.30-17.30) in conformità a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** i lavoratori eletti o designati al ruolo di RLS - Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, nelle modalità previste dal D.Lgs.81/08 e s.m.i., art. 47 comma 6).
- ▶ **PREREQUISITI:** Sicurezza di Base.
Al termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria da effettuarsi con colloquio o test.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

Aggiornamento RLS

- ▶ Per Legge, in ogni azienda o unità produttiva deve essere designato o eletto un Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS). Secondo quanto disposto dalla vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro, il d.lgs. 81/2008 e s.m.i., l'RLS, una volta designato o eletto (la nomina deve essere documentata e conservata in azienda), deve seguire un corso base della durata minima di 32 ore, con **obbligo aggiornamento almeno annuale**. L'obbligo aggiornamento per l'RLS è periodico, quindi deve essere effettuato da ciascun RLS nei 12 mesi seguenti la data di ultima formazione; tale aggiornamento può essere seguito solo dagli RLS che già hanno effettuato il corso base di 32 ore e sono in possesso del regolare attestato di formazione.
- ▶ L'obbligo aggiornamento RLS vale per:
 - le imprese che occupano dai 15 ai 50 lavoratori --> 4 ore;
 - le imprese che occupano più di 50 lavoratori --> 8 ore.
- ▶ Per le imprese con meno di 15 lavoratori non è previsto alcun obbligo di aggiornamento RLS anche se l'art. 37 del d.lgs. 81/2008 dispone che la formazione dell'RLS debba essere eseguita periodicamente e soprattutto in relazione all'evoluzione dei rischi o all'insorgenza dei nuovi rischi (sono comunque consigliate ma non obbligatorie 4 ore annue). Il d.lgs. 81/2008 impone un obbligo di aggiornamento annuale per far sì che l'RLS sia sempre al passo con le ultime disposizioni e linee guida in materia di sicurezza sul lavoro, in particolare per quanto riguarda le tecniche di controllo e prevenzione dei rischi.
- ▶ **DURATA:** 4 ore per le Imprese Artigiane e 6 ore per le Imprese Industriali
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ L'aggiornamento può essere svolto anche attraverso la partecipazione a convegni o seminari.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

Primo Soccorso

- ▶ **Normativa di riferimento:** D.lgs 81/08 art. 37 comma 9 e D.M. 388/03 art. 3
- ▶ **Obiettivi:** Il D.M. 388/03 all'art. 3 definisce le norme di pronto soccorso aziendale, inoltre l'art. 18, comma 1 del D.lgs. 81/08 definisce che il lavoratore incaricato debba essere formato a predisporre presso il luogo di lavoro le condizioni e l'attrezzatura per gli interventi di primo soccorso. Pertanto l'obiettivo del corso è quello di formare e informare gli addetti al primo soccorso aziendale con istruzione sia teorica che pratica per l'attuazione delle misure di intervento di primo soccorso.
- ▶ **Destinatari:** La formazione è rivolta a datori di lavoro (di aziende fino a 5 dipendenti) e/o ai lavoratori di aziende che ricoprono il ruolo di addetti alla gestione del primo soccorso.
- ▶ Gli addetti al pronto soccorso devono frequentare una formazione di 12 ore per le aziende appartenenti al gruppo B e C, e di 16 ore per le aziende appartenenti al gruppo A.
- ▶ Corsi gruppo A (settore edile)
- ▶ **Durata corso:** 16 ore (obbligo di frequenza 100% delle ore).
- ▶ **Contenuti:**
- ▶ Allertare il sistema di soccorso; Riconoscere un'emergenza sanitaria; Attuare gli interventi di primo soccorso; Conoscere i rischi specifici dell'attività svolta; Acquisire conoscenze generali sui traumi e sulle patologie specifiche in ambienti di lavoro; Acquisire capacità di intervento pratico
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Contatto: Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Aggiornamento Primo Soccorso

- ▶ **Normativa di riferimento:** D.lgs 81/08 art. 37 comma 9 e D.M. 388/03 art. 3
- ▶ **Obiettivi:** Il percorso è rivolto a chi è già formato e ha necessità, prescritta da legge, di aggiornamento e esercitazione delle conoscenze sia teoriche che pratiche
- ▶ **Destinatari:** La formazione è rivolta agli operatori che svolgono il ruolo di addetti al primo soccorso, come previsto dalla legge.
- ▶ **Durata corso:** 6 ore (obbligo di frequenza 100% delle ore).
- ▶ **Periodicità:** ogni 3 anni
- ▶ **Contenuti:**
 - ▶ Ripasso approfondito circa le procedure di salvataggio e l'intervento durante gli infortuni sul luogo di lavoro.
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** Addetti al pronto soccorso, designati ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. B), del decreto legislativo 9 Aprile 2008, n. 81.
- ▶ **PREREQUISITI:** Attestato di prima Formazione o aggiornamento.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Antincendio

- ▶ **Obiettivi:** Il corso ha come obiettivo quello di formare il soggetto addetto antincendio incaricato dal datore di lavoro per l'attuazione delle misure di prevenzione e lotta antincendio, evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio e comunque di gestione delle emergenze come previsto dal D. Lgs. 81/2008.
- ▶ **Destinatari:** Datori di lavoro o lavoratori incaricati della gestione dell'emergenza antincendio.
- ▶ **Durata corso** 8 ore (di cui 4 ore di teoria e 4 ore di esercitazione), obbligo di frequenza 100% delle ore.
- ▶ **Contenuti:**
- ▶ L'incendio e la prevenzione incendi (2 ore); La protezione antincendio e le procedure da adottare in caso di incendio (3 ore). Esercitazioni pratiche: presa visione e chiarimenti sui mezzi di estinzione più diffusi e sulle attrezzature di protezione individuale; prove di intervento e di spegnimento di vari tipo di incendio con l'uso di estintori portatili (3 ore)
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Aggiornamento Antincendio

- ▶ **Obiettivi:** Il corso ha come obiettivo quello di aggiornare il soggetto addetto antincendio incaricato dal datore di lavoro per l'attuazione delle misure di prevenzione e lotta antincendio, evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave ed immediato, di salvataggio e comunque di gestione delle emergenze come previsto dal D. Lgs. 81/2008.
- ▶ **Destinatari:** Datori di lavoro o lavoratori incaricati della gestione dell'emergenza antincendio che hanno svolto il corso base antincendio e devono provvedere all'aggiornamento triennale.
- ▶ **Durata corso:** 5 ore (obbligo di frequenza 100% delle ore).
- ▶ **Contenuti:**
 - ▶ Ripasso approfondito circa la protezione antincendio e le procedure da adottare in caso di incendio (2 ore) Esercitazioni pratiche (3 ore).
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **PREREQUISITI:** Attestato già conseguito di prima Formazione o precedente aggiornamento antincendio medio rischio.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Preposti di cantiere

- ▶ **PROFILO:** D. Lgs. 81/08, Articolo 2 - Definizioni
- ▶ e) «preposto»: persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferitogli, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa; prerequisite è la frequenza alla formazione di base generale e specifica
- ▶ **DURATA:** 8 ore
- ▶ **OBIETTIVI:** Formazione al ruolo e ai compiti del preposto di cantiere.
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** Tutti i lavoratori incaricati del ruolo di Preposto.
SANZIONI in caso di inadempimento: la sanzione per l'inadempimento degli obblighi di informazione, formazione e addestramento, di cui agli articoli 36 e 37 del D.Lgs. 81/2008, consiste nell'arresto da due a quattro mesi del datore di lavoro/dirigente o nell'ammenda da 1.200 a 5.200 euro. Tali sanzioni si riferiscono a ciascun lavoratore interessato e quindi l'eventuale importo sanzionatorio va moltiplicato per il numero dei lavoratori non formati.
- ▶ Il corso prevede esercitazioni pratiche; è **obbligatorio presentarsi alla formazione con i necessari D.P.I. personali** (scarpe, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Al termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria da effettuarsi con colloquio o test.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

Aggiornamento Preposti di cantiere

- ▶ **Durata:** 6 ore in orario di lavoro
- ▶ **Destinatari:** Preposti alla sicurezza che devono effettuare l'aggiornamento quinquennale.
- ▶ **Requisiti:** Assolvimento dell'obbligo di formazione ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
- ▶ **Obiettivi:** Consentire alla figura del preposto un aggiornamento quinquennale in relazione ai propri compiti in materia di salute e sicurezza del lavoro.
- ▶ **Contenuti:** Le novità a livello normativo. Organizzazione della sicurezza: analisi di una procedura di lavoro inserita all'interno di un Piano Operativo della Sicurezza, dal punto di vista del preposto.
- ▶ **CONTATTO:** Federica Lodini flodini@cseparma.it

Preposti alla Segnaletica stradale

- ▶ **DURATA:** 12 ore
- ▶ **DESTINATARI:** preposti stradali
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** Formazione per i preposti addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare.
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **CONTENUTI:** I contenuti del corso sono conformi a quanto previsto dal Decreto interministeriale: modulo normativo (3 ore), modulo tecnico (5 ore), modulo pratico (4 ore)
Il corso prevede esercitazioni pratiche; **i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Al termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria.
- ▶ Il corso prevede un aggiornamento obbligatorio di almeno 3 ore ogni 4 anni.
- ▶ **CONTATTO:** Giovanna Mediolì gmedioli@cseparma.it

Addetti Segnaletica stradale

- ▶ **DURATA:** 8 ore
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** Formazione per gli addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** Tutti i lavoratori addetti alle attività di cui sopra.
- ▶ **CONTENUTI:** I contenuti del corso sono conformi a quanto previsto dal Decreto interministeriale: modulo normativo (1 ore), modulo tecnico (3 ore), modulo pratico (4 ore)
Il corso prevede esercitazioni pratiche; **i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Al termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria.
- ▶ Il corso prevede un aggiornamento obbligatorio di almeno 3 ore ogni 4 anni.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it
- ▶

Aggiornamento Segnaletica stradale

- ▶ **RIFERIMENTI LEGISLATIVI:** Decreto interministeriale 04/03/2013 allegato 2
- ▶ **DURATA:** 3 ore
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** corso teorico-pratico di durata minima di 3 ore, di cui 1 ora di contenuti tecnico-pratici, in caso di modifiche delle norme tecniche.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** lavoratori addetti alle attività di cui all'articolo 1 del presente decreto.
- ▶ **PREREQUISITI:** Lavoratori già formati sulla segnaletica stradale D.I. 4/3/2013 all.
- ▶ Il corso prevede esercitazioni pratiche; **i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Al termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Ambienti confinati

- ▶ **RIFERIMENTI LEGISLATIVI:** Il **D.P.R. 177/11** individua i criteri per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in *ambienti sospetti di inquinamento o confinati*, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81.-
- ▶ **DURATA:** 8 ore (obbligo di frequenza 100% delle ore)
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** Il D.P.R. 177/11 sulla qualificazione delle imprese operanti in Spazi Confinati o Ambienti con sospetto inquinamento
 - La guida ISPEL e il manuale illustrato della Commissione Consultiva Permanente sui lavori in spazi confinati
 - L'identificazione e la valutazione dei rischi per le attività svolte negli Spazi Confinati
 - Le procedure di lavoro e di emergenza negli Spazi Confinati e negli ambienti con sospetto inquinamento
 - Il permesso di lavoro
 - Le attrezzature per i lavori in Ambienti Confinati: misuratori di ossigeno e di inquinanti, caratteristiche tecniche e principi di utilizzo
 - Dispositivi di Protezione Individuali: maschere filtranti, autorespiratore, dispositivi per il recupero dei lavoratori
 - Prova pratica di utilizzo di specifico strumento per la misurazione degli inquinanti, esplosività e presenza di ossigeno
 - Prova pratica di accesso in uno spazio confinato e di recupero di un lavoratore in una Training Room specificatamente attrezzata
 - Test di valutazione finale.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Il *Corso la Sicurezza nei Lavori in Spazi Confinati: teoria e pratica in Training Room* ha l'obiettivo di fornire gli elementi fondamentali per l'identificazione, la *valutazione dei rischi*, l'*individuazione delle* misure di *sicurezza* da adottare nei **Lavori in Spazi Confinati** o negli **ambienti con sospetto inquinamento**, anche con riferimento a quanto previsto dal **D.P.R. 177/11**. Il corso prevede una prova pratica di accesso e recupero di un lavoratore in uno spazio confinato.
- ▶ **DESTINATARI:** Il *Corso la Sicurezza nei Lavori in Spazi Confinati: teoria e pratica* è rivolto ai **lavoratori, preposti, dirigenti, RSPP e ASPP** che effettuano e/o supervisionano i **lavori negli spazi confinati** o con *sospetto inquinamento*. .
- ▶ **Aggiornamento:** ogni 5 anni, Aggiornamento Spazi Confinati di 4 ore
- ▶ Il corso prevede esercitazioni pratiche; i **partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Contatto: Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

16 ore primo ingresso

- ▶ **16 ore prima**
- ▶ Entrare in edilizia adempiendo al contratto di lavoro, assolvendo agli obblighi di legge, un valore aggiunto per l'impresa e il settore a costo zero.
- ▶ **Che cosa sono:**
le 16 ore sono un'importante innovazione contrattuale introdotta nei Contratti Collettivo di Lavoro (Edili Industria, Edili Artigiani, Edili PMI, Edili Cooperative) sottoscritti nel periodo giugno-luglio 2008.
L'innovazione contrattuale prevede che, con decorrenza dal 1° gennaio 2009, ciascun lavoratore al primo ingresso nel settore riceva, prima dell'assunzione in impresa, una formazione professionale e alla sicurezza di 16 ore presso la locale Scuola Edile.
- ▶ **Quali vantaggi:**
- ▶ La formazione d'ingresso (16 ore in due giornate a tempo pieno) è collocata prima dell'inizio del rapporto di lavoro e pertanto non grava né economicamente, né organizzativamente sull'impresa.
- ▶ Impartisce un "minimo etico" di formazione al "sapersi muovere in cantiere in modo razionale e sicuro" a tutti i nuovi ingressi prima del primo minuto di lavoro. L'impresa è in grado di dimostrare in modo inequivocabile che ha assolto all'obbligo della formazione d'ingresso prevista di legge e alla norma contrattuale.
- ▶ Prevede una formazione che è prima di tutto "formazione professionale", ovvero formazione finalizzata a mettere in grado il nuovo lavoratore di svolgere in modo professionalmente produttivo e corretto (e di conseguenza sicuro) le mansioni che normalmente vengono assegnate ad un nuovo entrato e che costituiscono l'abc del mestiere.
Questo aspetto diventa particolarmente interessante nel caso di lavoratori stranieri.
- ▶ Al nuovo assunto gli verranno forniti gratuitamente i DPI (Dispositivi di Protezione Individuali) necessari all'ingresso in cantiere: casco, occhiali, mascherina, tuta, scarponi, guanti.
- ▶ Contatto: Sara Faia - segreteria@cseparma.it

GRU A TORRE

- ▶ **DURATA** : 14 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI**: 12
- ▶ **OBIETTIVI**: conoscere la normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da sollevamento ed addestrare all'utilizzo pratico di gru sia a rotazione in basso che a rotazione in alto in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
CONTENUTI: RIF. LEG.: D.Lgs.81/08, art. 71 c.7, art. 73 c.4, Conf. Stato Regioni 22/2/12 ALL. V
- ▶ **Modulo giuridico/tecnico (8 ore)**: normativa di riferimento, norme generali, tipologie, elementi di tecnologia delle gru e componenti strutturali, installazione, manutenzione.
- ▶ **Modulo tecnico-pratico (6 ore)**: modalità di utilizzo in sicurezza, controlli e manutenzioni per gli impianti di sollevamento a rotazione bassa e a rotazione alta. dispositivi comando, controlli pre utilizzo, imbracatura dei carichi, addestramento alla conduzione di gru a torre, segnalazioni, esecuzione delle manovre tipo, messa fuori servizio, controlli fine utilizzo.
- ▶ **Prove di verifica intermedie e finale**. Esercitazioni effettuate con gru a torre.
- ▶ **ATTESTAZIONE**: Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI**: il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'uso delle presenti attrezzature.
Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico **i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

GRU SU AUTOCARRO

- ▶ **DURATA:** 12 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscenza della normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da sollevamento (cose, persone) ed addestramento pratico all'utilizzo di autogru in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:**
 - ▶ **Modulo giuridico/tecnico (4 ore):** normativa di riferimento, norme generali. tipologie ed elementi di tecnologia delle gru per autocarro, allestimenti, documentazioni e targhe, criteri di stabilità e valutazione del carico, modalità di utilizzo in sicurezza, trasferimento, posizionamento e stabilizzazione, dispositivi di comando e dispositivi limitatori, segnaletica gestuale. **Modulo conduzione specifico (8 ore):** identificazione e uso dei dispositivi di comando e sicurezza, controlli pre utilizzo, controlli per trasferimento su strada, posizionamento del mezzo, imbracatura dei carichi, addestramento alle operazioni di sollevamento, segnalazioni, esecuzione delle manovre tipo, gestione delle situazioni di emergenza, messa a riposo, controlli fine utilizzo. Prove di verifica intermedie e finale. Esercitazioni effettuate con gru per autocarro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che desiderano utilizzare il mezzo in sicurezza. Il corso si svolge in aula e in area esterna, i partecipanti devono presentarsi muniti di **D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

GRU MOBILI

- ▶ **DURATA:** 14 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscenza della normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da sollevamento (cose, persone) ed addestramento pratico all'utilizzo di gru mobile in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:**
 - ▶ **Modulo giuridico/tecnico (7 ore):** normativa di riferimento, norme generali. tipologie ed elementi di tecnologia delle gru per autocarro, allestimenti, documentazioni e targhe, criteri di stabilità e valutazione del carico, modalità di utilizzo in sicurezza, trasferimento, posizionamento e stabilizzazione, dispositivi di comando e dispositivi limitatori, segnaletica gestuale. **Modulo conduzione specifico (7 ore):** identificazione e uso dei dispositivi di comando e sicurezza, controlli pre utilizzo, controlli per trasferimento su strada, posizionamento del mezzo, imbracatura dei carichi, addestramento alle operazioni di sollevamento, segnalazioni, esecuzione delle manovre tipo, gestione delle situazioni di emergenza, messa a riposo, controlli fine utilizzo. Prove di verifica intermedie e finale. Esercitazioni effettuate con: gru mobile.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che desiderano utilizzare il mezzo in sicurezza. Il corso si svolge in aula e in laboratorio, **i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

MACCHINE MOVIMENTO TERRA(MMT)

- ▶ **DURATA:** 16 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **NUMERO MINIMO PARTECIPANTI:** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscere la normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da movimento terra ed addestrare all'utilizzo pratico in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:** RIF. LEG.: D.Lgs.81/08, art. 71 c.7, art. 73 c.4, Conf. Stato Regioni 22/2/12 ALL. IX
- ▶ **Modulo giuridico/tecnico (4 ore):** normativa di riferimento, norme generali, tipologie, elementi di tecnologia e componenti strutturali delle varie macchine per il movimento terra, modalità di uso in sicurezza e rischi cogenti, organizzazione dell'area di scavo, dispositivi di comando e sicurezza.
- ▶ **Modulo conduzione specifico (12 ore):** individuazione dei componenti strutturali, individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza, controlli pre-utilizzo, pianificazione delle operazioni di campo, scavo e caricamento, operazioni di movimentazione e sollevamento carichi, manovre di agganci rapidi attrezzi.
- ▶ **Prove di verifica intermedie e finale .** Esercitazioni effettuate con: macchine movimento terra: pala caricatrice, escavatore e terna.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'uso delle presenti attrezzature.
- ▶ Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico i partecipanti devono presentarsi muniti di **D.P.I. personali** (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Piattaforme di lavoro elevabili (PLE)

- ▶ **DURATA:** 10 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **NUMERO MINIMO PARTECIPANTI:** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscere la normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da movimento terra ed addestrare all'utilizzo pratico in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:** RIF. LEG.: D.Lgs.81/08, art. 71 c.7, art. 73 c.4, Conf. Stato Regioni 22/2/12 ALL. IX
- ▶ **Modulo giuridico/tecnico (4 ore):** normativa di riferimento, norme generali in materia di igiene e sicurezza, con particolare riferimento ai lavori in quota ed all'uso delle attrezzature di lavoro per lavori in quota. Responsabilità dell'operatore. Categorie di PLE, componenti strutturali, modalità di uso in sicurezza e rischi cogenti, dispositivi di comando e di sicurezza, DPI specifici di III categoria per l'altezza: caratteristiche, vestizione, utilizzo e manutenzione. Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi ricorrenti nell'utilizzo delle PLE; spostamento, traslazione, posizionamento e stabilizzazione, azionamento e manovre, rifornimento e parcheggio fine lavoro. Procedure di salvataggio e discesa in emergenza.
- ▶ **Modulo conduzione specifico (6 ore):** individuazione dei componenti strutturali, individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza, controlli pre-utilizzo e prima del trasferimento su strada, pianificazione del percorso di lavoro, movimentazione e posizionamento PLE, area di lavoro e segnaletica. Esercitazioni di pratiche operative, simulazioni di movimento, manovre di emergenza, messa a riposo della PLE a fine lavoro
- ▶ **Prove di verifica intermedie e finale** . Esercitazioni effettuate con: piattaforme di sollevamento con e senza stabilizzatori
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'uso delle presenti attrezzature.
- ▶ Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere) e possibilmente imbracatura
- ▶ Contatto: Giovanna Medioli - gmedioli@cseparma.it

Carrelli elevatori semoventi e a braccio telescopico

- ▶ **DURATA:** 16 ORE (obbligo di frequenza 90% delle ore).
- ▶ **ORARIO:** 8.30-12.30, 13.30-17.30
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscere la normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da sollevamento (cose) ed addestrare all'utilizzo pratico dei carrelli in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:** RIF. LEG.: D.Lgs.81/08, art. 71 c.7, art. 73 c.4, Conf. Stato Regioni 22/2/12 ALL. VI
- ▶ **Modulo giuridico/tecnico (8 ore):** normativa di riferimento, norme generali in materia di igiene e sicurezza, con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro. Responsabilità dell'operatore. Tipologie e caratteristiche, principali rischi connessi all'impiego di carrelli semoventi, nozioni elementari di fisica, tecnologia dei carrelli semoventi, componenti principali, sistemi di ricarica batterie, dispositivi di comando e di sicurezza, le condizioni di equilibrio, controlli e manutenzioni. Modalità di utilizzo in sicurezza dei carrelli semoventi.
- ▶ **Modulo conduzione specifico (4+4 ore):** Illustrazione, seguendo le istruzioni di uso del carrello, dei vari componenti e delle sicurezze. Manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche di legge e secondo quanto indicato nelle istruzioni di uso del carrello. Guida del carrello su percorso di prova per evidenziare le corrette manovre a vuoto e a carico (corretta posizione sul carrello, presa del carico, trasporto nelle varie situazioni, sosta del carrello, ecc.). Prove di verifica intermedie e finale. Esercitazioni effettuate con carrello semovente e carrello semovente a braccio telescopico.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'uso delle presenti attrezzature.
Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere).
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento GRU

- ▶ **DURATA:** 4 ore + esame
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** Modulo di aggiornamento (4 ore) ripasso delle principali manovre e regole per la messa in sicurezza di operatore e attrezzatura.
- ▶ **ORARIO:** in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che hanno già conseguito un regolare attestato di conduzione del mezzo e che hanno la necessità di aggiornarsi. La formazione è obbligatoria ogni 5 anni.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento MMT

- ▶ **DURATA:** 4 ore + esame
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** Modulo di aggiornamento (4 ore) ripasso delle principali manovre e regole per la messa in sicurezza di operatore e attrezzatura.
- ▶ **ORARIO:** in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che hanno già conseguito un regolare attestato di conduzione del mezzo e che hanno la necessità di aggiornarsi. La formazione è obbligatoria ogni 5 anni.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento PLE

- ▶ **DURATA:** 4 ore + esame
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** Modulo di aggiornamento (4 ore) ripasso delle principali manovre e regole per la messa in sicurezza di operatore e attrezzatura.
- ▶ **ORARIO:** in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che hanno già conseguito un regolare attestato di conduzione del mezzo e che hanno la necessità di aggiornarsi. La formazione è obbligatoria ogni 5 anni.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento CARRELLI

- ▶ **DURATA:** 4 ore + esame
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **CONTENUTI:** Modulo di aggiornamento (4 ore) ripasso delle principali manovre e regole per la messa in sicurezza di operatore e attrezzatura.
- ▶ **ORARIO:** in orario di lavoro.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge a tutti coloro che hanno già conseguito un regolare attestato di conduzione del mezzo e che hanno la necessità di aggiornarsi. La formazione è obbligatoria ogni 5 anni.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Operatore di trattori agricoli o forestali

- ▶ **DURATA:** 4 ORE
- ▶ **ORARIO:** 8.30-12.30, 13.30-17.30
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **OBIETTIVI:** conoscere la normativa relativa all'utilizzo in sicurezza di macchine da sollevamento (cose) ed addestrare all'utilizzo pratico dei carrelli in condizioni di sicurezza, incluse le periodiche operazioni di manutenzione.
- ▶ **CONTENUTI:** RIF. LEG.: D.Lgs.81/08, art. 71 c.7, art. 73 c.4, Conf. Stato Regioni 22/2/12 ALL. VIII
- ▶ **Modulo giuridico/tecnico (3 ore):** Presentazione del corso. Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso di attrezzature di lavoro semoventi con operatore a bordo (D.Lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore. Categorie di trattori, Componenti principali: struttura portante, organi di trasmissione, organi di propulsione, organi di direzione e frenatura, dispositivi di accoppiamento e azionamento delle macchine operatrici, impianto idraulico, impianto elettrico. Dispositivi di comando e di sicurezza, Controlli da effettuare prima dell'utilizzo, DPI specifici da utilizzare con i trattori, Modalità di utilizzo in sicurezza e rischi, Avviamento, spostamento, collegamento alla macchina operatrice, azionamenti e manovre.
- ▶ **Modulo conduzione specifico (5 ore): Trattori a ruote - esercitazioni pratiche**
- ▶ **Modulo conduzione specifico (5 ore): Trattori a cingoli - esercitazioni pratiche**
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'uso delle presenti attrezzature.
Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Medioli - gmedioli@cseparma.it

Operatore di motosega

- ▶ **DURATA:** 4 ORE
- ▶ **ORARIO:** 8.30-12.30, 13.30-17.30
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 20
- ▶ **OBIETTIVI:** La motosega, pericoli e rischi nell'utilizzo. Aspetti tecnici e dispositivi di protezione attiva. I Dispositivi di Protezione Individuale. Avviamento sicuro ed ergonomico. La tecnica "base" per l'abbattimento di alberi e i tre fondamentali: tacca, cerniera e scalino. Manutenzione e affilatura.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** il corso si rivolge ai lavoratori incaricati dell'utilizzo della attrezzatura.
Il corso si svolge in aula e in area idonea e delimitata. Per l'addestramento pratico i **partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali.**
- ▶ **Contatto:** Giovanna Medioli - gmedioli@cseparma.it

Formazione e Informazione Lavoratori iscritti Cassa Edile

- ▶ **Formazione ed informazione dei lavoratori - 16 ore**
- ▶ **Destinatari:** Lavoratori dipendenti, autonomi e disoccupati.
- ▶ **Durata:** 16 ore
- ▶ **Attestato rilasciato:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **Costo:** gratuito per lavoratori dipendenti di imprese edili iscritte in Cassa Edile, € 120 per lavoratori autonomi.
- ▶ **Contatto:** Sara Faia - segreteria@cseparma.it

Aggiornamento Formazione e Informazione Lavoratori iscritti Cassa Edile

- ▶ **Aggiornamento formazione ed informazione dei lavoratori - 6 ore**
- ▶ **Destinatari:** Lavoratori dipendenti, autonomi e disoccupati.
- ▶ **Durata:** 8 ore
- ▶ **Attestato rilasciato:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **Costo gratuito** per lavoratori dipendenti di imprese edili iscritte in Cassa Edile, € 60 per lavoratori autonomi.
- ▶ **Contatto:** Sara Faia - segreteria@cseparma.it

Montaggio/Smontaggio ponteggi

- ▶ **Obiettivi:** Fornire le necessarie conoscenze e competenze di tipo teorico e pratico per effettuare le procedure di montaggio, smontaggio, trasformazione dei ponteggi fissi da utilizzare in sicurezza nei lavori in quota e rendere sicure le attrezzature.
- ▶ **Destinatari:** Il corso è rivolto ai lavoratori e preposti addetti al montaggio, smontaggio, trasformazione dei ponteggi fissi per i lavori in quota. L'art. 136 del d.lgs. 81/08, prevede per il datore di lavoro, l'obbligo di assicurare che le operazioni di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi fissi sia effettuata a regola d'arte e conformemente al PIMUS, ad opera di lavoratori che hanno ricevuto una formazione di carattere teorico-pratico adeguata e mirata alle operazioni previste.
- ▶ **Durata corso 30 ore totali**
Il corso si articola in 28 ore suddivise in 3 moduli:
modulo giuridico normativo - 4 ore; modulo teorico - 10 ore; modulo pratico - 14 ore; verifiche.
- ▶ **ORARIO:** Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ **Requisiti per l'ottenimento degli attestati**
Al termine dei primi due moduli è prevista una prova di verifica intermedia mediante la somministrazione di un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova intermedia, con almeno il 70% delle risposte esatte, permette di accedere alla seconda parte del corso (modulo specifico - pratico). Il mancato superamento della prova intermedia comporta la ripetizione dei due moduli.
Al termine del suddetto modulo è prevista una prova pratica di verifica finale consistente:
nel montaggio, smontaggio, trasformazione di parte dei ponteggi (PTG,FTP, PMTP);
- ▶ Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetizione del modulo specifico - pratico.

L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente ad una presenza di almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.

Dalla data del rilascio dell'attestato i datori di lavoro devono far effettuare ai lavoratori formati un percorso di aggiornamento ogni quattro anni, della durata minima di 4 ore di cui 3 a carattere specifico - pratico.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Contatto: Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Aggiornamento Montaggio/Smontaggio ponteggi

- ▶ **Obiettivi:** Il percorso è rivolto a chi è già formato e ha necessità, prescritta da legge, di aggiornare le necessarie conoscenze e competenze di tipo teorico e pratico per effettuare le procedure di montaggio, smontaggio, trasformazione dei ponteggi fissi da utilizzare in sicurezza nei lavori in quota e rendere sicure le attrezzature. Dalla data del rilascio dell'attestato del corso ponteggi i datori di lavoro devono far effettuare ai lavoratori formati un percorso di aggiornamento ogni quattro anni, della durata minima di 4 ore di cui 3 a carattere specifico - pratico.
- ▶ **Destinatari:** Il corso è rivolto ai lavoratori e preposti addetti al montaggio, smontaggio, trasformazione dei ponteggi fissi per i lavori in quota già formati e che hanno la necessità prescritta dalla legge di aggiornamento.
- ▶ **Durata corso: 4 ore**
- ▶ **ORARIO:** L'orario del corso deve essere conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008, ossia durante l'orario lavorativo.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **PREREQUISITI:** Lavoratori con Attestato corso formazione Addetto Montaggio Smontaggio e Trasformazione Ponteggi.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Lavori in quota/DPI terza categoria/Cadute dall'alto

- ▶ DURATA: 8 ore
- ▶ OBBLIGO DI FREQUENZA : 100% delle ore
- ▶ NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI : 12
- ▶ OBIETTIVI: DPI anticaduta, uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione.
- ▶ CONTENUTI: Normativa di riferimento; tipologie di DPI di 3° cat. relativi all'altezza; comparazione delle differenti modalità d'utilizzo, indossabilità, prove pratiche di vestizione/verifica, controllo e manutenzione. Il corso si svolge in aula e in laboratorio su struttura appositamente realizzata per le esercitazioni, i partecipanti devono presentarsi muniti di D.P.I. personali (scarpe antinfortunistica, casco e abbigliamento da cantiere) e **imbragature individuali per le attività in altezza.**
- ▶ ORARIO: Il corso è in orario lavorativo in conformità conforme a quanto previsto dall'art. 37 comma 12 del D.Lgs. 81/2008.
- ▶ ATTESTAZIONE: Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ DESTINATARI: Addetti a lavorazioni in altezza che comportino utilizzo e valutazione di DPI di 3^ categoria.
- ▶ Contatto: Giovanna Medioli - gmedioli@cseparma.it
- ▶

Coordinatore della Sicurezza

- ▶ **PROFILO:** D. Lgs. 81/08, Articolo 89 - Definizioni
- ▶ 1. Agli effetti delle disposizioni di cui al presente capo si intendono per:
 - ▶ e) coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera, di seguito denominato coordinatore per la progettazione: soggetto incaricato, dal committente o dal responsabile dei lavori, dell'esecuzione dei compiti di cui all'articolo 91;
 - ▶ f) coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera, di seguito denominato coordinatore per l'esecuzione dei lavori: soggetto incaricato, dal committente o dal responsabile dei lavori, dell'esecuzione dei compiti di cui all'articolo 92, che non può essere il datore di lavoro delle imprese affidatarie ed esecutrici o un suo dipendente o il responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) da lui designato. Le incompatibilità di cui al precedente periodo non operano in caso di coincidenza fra committente e impresa esecutrice.
- ▶ **DURATA:** 120 ore
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **OBIETTIVI:** formazione al ruolo di CDS.
- ▶ **ORARIO:** Il corso si svolge il martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 13.30 alle ore 17.30 per un totale di 8 ore alla settimana.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Attestato di frequenza.
- ▶ **DESTINATARI:** Figure destinate a ruolo di CDS (vedi approfondimenti per scoprire i requisiti professionali richiesti)
- ▶ **NOTE:** ai termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento Coordinatore della Sicurezza

- ▶ Tale aggiornamento è regolato dalle seguenti norme:
 - D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., all'Allegato XIVE' previsto l'obbligo di aggiornamento a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore, da effettuare anche per mezzo di diversi moduli nell'arco del quinquennio.
Per coloro che hanno conseguito l'attestato prima del 15/5/2008 (data di entrata in vigore del D.Lgs. 81/2008) l'obbligo di aggiornamento decorre da tale data.
- ▶ L'aggiornamento può essere svolto anche attraverso la partecipazione a convegni o seminari della durata di 4 ore.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Certificatore energetico

- ▶ **DURATA:** 80 ore (68 in aula+12 ore project work)
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
PREREQUISITI: I destinatari del corso dovranno essere in possesso di uno dei titoli di studio previsti dall'art. 2 comma 4 - lettere da a) a d) - del DPR 75/2013 e smi.
- ▶ **OBIETTIVI:** Qualificare i soggetti interessati a svolgere l'attività di certificazione energetica degli edifici, ai fini dell'accREDITAMENTO e della registrazione nell'elenco della Regione Emilia Romagna. Il Certificatore energetico in edilizia è un tecnico accreditato al rilascio della documentazione relativa alla certificazione energetica degli edifici.
- ▶ **ORARIO:** Il corso si svolge il martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 13.30 alle ore 17.30 per un totale di 8 ore alla settimana.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Attestato di frequenza.
- ▶ **NOTE:** ai termine del percorso formativo verrà effettuata una prova di verifica obbligatoria.
- ▶ **Contatto:** Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

BIM Base

- ▶ **DURATA:** 16 ore
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO PARTECIPANTI:** 10
- ▶ **OBBIETTIVI:** Il corso si propone di fornire elementi di approfondimento tematico precisi, con particolare interesse per l'intero ciclo di vita dei fabbricati, per la definizione di ruoli e responsabilità delle figure coinvolte e per la valorizzazione delle caratteristiche di vantaggio del processo **BIM** rispetto alla progettazione tradizionale. Sarà dedicata attenzione anche alle possibilità di utilizzo dei modelli BIM per affrontare la situazione di frontiera del post - cantiere: preparazione dei documenti di gestione (facility management), acquisizione dello stato dei luoghi comprensivi delle eventuali varianti in corso d'opera (as - built) e strategie di recupero dei prodotti di demolizione (disassembling)
- ▶ **ATTESTATO RILASCIATO:** E' previsto il rilascio di un attestato di frequenza al termine del corso.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

BIM avanzato

- ▶ **DURATA:** 20 ore
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore
- ▶ **NUMERO MINIMO PARTECIPANTI:** 10
- ▶ **Argomenti:** Posizione del progetto (punto base - punto di rilevamento); Parametrizzazione dei vincoli (approfondimento); Funzione degli strati di una muratura; Creazione di una libreria personalizzata di materiali; Modellazione dei muri; muri sovrapposti, estrusione/sottrazione di profili dai muri; Facciate continue; Grondaie; le scale; gestione delle viste; le famiglie nidificate (approfondimento); «Tipizzare» una famiglia, creazione dei tipi; categorie di annotazione - editing delle etichette; Le fasi di lavoro (SDF, SDP, Stato comparativo giallo/rosso) Gli abachi delle fasi; modalità collaborativa; impostazione di un template.
- ▶ **ATTESTATO RILASCIATO:** E' previsto il rilascio di un attestato di frequenza al termine del corso.
- ▶ **Contatto:** Simona Tesoro - stesoro@cseparma.it

Patentino Perforatori Piccolo/Grande Diametro

- ▶ Il corso conforme alla normativa sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008) è rivolto Perforatori delle Imprese Edili che operano utilizzando macchine nel settore delle fondazioni, dei consolidamenti e nel settore delle perforazioni nel sottosuolo.
- ▶ **I partecipanti devono:**
 - Autocertificazione di tre anni di esperienza nelle seguenti mansioni: micropali, tiranti, jet grouting, sondaggi, infilaggi;
 - conoscenza della lingua italiana (lettura, comprensione, comunicazione);
 - superamento del test di ingresso che sarà effettuato in data antecedente il corso.
- ▶ **Durata:** 40 ore.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ **Contenuti:**
- ▶ **Parte teorica:** manutenzione della macchina in sicurezza; sicurezza sul lavoro nel cantiere; idraulica - pneumatica; meccanica - elettromeccanica; motoristica; gestione macchine ed attrezzature; gestione ambientale; perforazione piccolo diametro: tipi di lavorazioni, macchine impiegate e procedure esecutive in sicurezza; tecnologie d'avanguardia e possibili sviluppi; tecniche di comunicazione;
- ▶ **Parte pratica:** gestione ambientale; officina di cantiere in sicurezza; sollevamenti in sicurezza; presentazione e posizionamento della macchina in sicurezza; prova di perforazione in sicurezza: piccolo diametro; trasporto della macchina in sicurezza;
- ▶ Al termine di ogni unità formativa verrà effettuata una prova di verifica finale consistente in un questionario a risposta multipla che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte.
- ▶ Al termine dell'unità formativa in campo prove il corsista dovrà effettuare correttamente ed in sicurezza una prova di perforazione.
- ▶ Contatto: Sara Faia - segreteria@cseparma.it

Amianto Addetti

- ▶ Addetto alle operazioni di rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto; corso di abilitazione ai sensi della Legge 257/92 e D.Lgs 81/08.
- ▶ La Regione Emilia-Romagna ha stabilito l'obbligo per le aziende specializzate che attuano le bonifiche di assumere in via prioritaria personale con esperienza nel settore che abbia il titolo di abilitazione rilasciato a seguito della partecipazione ad uno specifico corso di formazione.
- ▶ Infatti informare e formare è un obbligo previsto dalle leggi vigenti (D.Lgs. n. 277/91, L. n. 257/92, D.P.R. n. 8/8/94 e D.Lgs. n. 81/08) a carico del datore di lavoro ed il destinatario è il lavoratore che deve conoscere al fine di evitare infortuni e malattie professionali.
- ▶ **DURATA:** 30 ore più esame finale.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **Obiettivo del corso:** il corso ha lo scopo di formare la figura professionale dell'addetto alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto al fine di ottenere l'attestato di abilitazione previsto dalla normativa vigente.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Amianto Tecnici

- ▶ Addetto alle operazioni di rimozione, bonifica e smaltimento dell'amianto; corso di abilitazione ai sensi della Legge 257/92 e D.Lgs 81/08.
- ▶ La Regione Emilia-Romagna ha stabilito l'obbligo per le aziende specializzate che attuano le bonifiche di assumere in via prioritaria personale con esperienza nel settore che abbia il titolo di abilitazione rilasciato a seguito della partecipazione ad uno specifico corso di formazione.
- ▶ Infatti informare e formare è un obbligo previsto dalle leggi vigenti (D.Lgs. n. 277/91, L. n. 257/92, D.P.R. n. 8/8/94 e D.Lgs. n. 81/08) a carico del datore di lavoro ed il destinatario è il lavoratore che deve conoscere al fine di evitare infortuni e malattie professionali.
DURATA: 50 ore più esame finale.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 90% delle ore.
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **Obiettivo del corso:** il corso ha lo scopo di formare la figura professionale del dirigente gestore delle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto.
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Contatto: Giovanna Mediolì - gmedioli@cseparma.it

Aggiornamento amianto

- ▶ L'art. 258 del D. Lgs. 81/08 prevede che:
- ▶ "Formazione dei lavoratori - 1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 37, il datore di lavoro assicura che tutti i lavoratori esposti o potenzialmente esposti a polveri contenenti amianto ricevano una formazione sufficiente ed adeguata, ad intervalli regolari"
- ▶ La formazione di aggiornamento riprenderà i principali rischi connessi alla trattazione dell'amianto e introdurrà eventuali aggiornamenti normativi nel frattempo intercorsi.
- ▶ **DURATA:** 4 ore.
- ▶ **OBBLIGO DI FREQUENZA :** 100% delle ore.
- ▶ **NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI :** 12
- ▶ **ATTESTAZIONE:** Registrazione sul Libretto Personale di Formazione Professionale Edile, Attestato di frequenza.
- ▶ Contatto: Giovanna Medioli - gmedioli@cseparma.it