

formazione alla sicurezza in edilizia: il catalogo



Associazione per la
Sicurezza
in Edilizia
Reggio Emilia

Le scuole edili di Reggio Emilia, in collaborazione con A.S.E. Associazione per la Sicurezza in Edilizia, propongono un catalogo di corsi rivolti a tutte le figure presenti nel settore delle costruzioni, per assolvere agli obblighi previsti dalle normative per la sicurezza.

E' possibile iscriversi ai corsi continuamente, presso A.S.E. o direttamente presso le scuole: sarete inseriti nel primo dei corsi in partenza, non appena raggiunto il numero minimo previsto.

Gli uffici sono a disposizione per le informazioni necessarie.

<p>Area 1 Formazione 626 per operai edili</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensibilizzazione e concetto di rischio Sicurezza avanzata 	<p>Area 4 Addestramento</p> <ul style="list-style-type: none"> Lavori in altezza Pronto Soccorso - intervento pratico Responsabile di squadra montaggio ponteggi Montatori ponteggio
<p>Area 2 Formazione squadre di emergenza</p> <ul style="list-style-type: none"> Antincendio Basso Rischio Antincendio Medio Rischio Pronto Soccorso 	<p>Area 5 Amianto</p> <ul style="list-style-type: none"> Addetto rimozione amianto Dirigente rimozione amianto Responsabile tecnico smaltimento amianto
<p>Area 3 Figure 626</p> <ul style="list-style-type: none"> RLS Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza RSPP Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale ASPP Addetto al Servizio di Protezione e Prevenzione 	<p>Area 6 Macchine da cantiere</p> <ul style="list-style-type: none"> Gru a torre per l'edilizia Macchine mobili da sollevamento Macchine movimento terra

Speciale formazione Sicurezza

Gestione della sicurezza sui cantieri edili

La formazione obbligatoria:

- **RLS** - Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza
ai sensi del D.Lgs. 626/94

- **Datori di Lavoro**

La nuova formazione obbligatoria:

- **Responsabile e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale**
ai sensi del D.Lgs. 195/03 (integrazione D.Lgs. 626/94)



Ponteggi

I nuovi obblighi per i lavori in quota:
introdotti dal D.Lgs. 235/03

- **"PONTEGGI"** - seminari introduttivi
Moduli di approfondimento

- **Redazione PiMUS** - il nuovo piano di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi
- **Calcolo ponteggi fuori dagli schemi tipo**

La nuova formazione obbligatoria:

- **Addetti al montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi**
ai sensi del D.Lgs. 235/03 (integrazione D.Lgs. 626/94)



Come iscriversi

Per l'iscrizione ai corsi, compili e invii questo modulo a mezzo posta o fax al più presto alle segreterie organizzative presso le sedi di una delle scuole edili. Informazioni sul programma e sulla sede dei corsi saranno inviate agli iscritti e rese disponibili a breve sui siti internet delle due scuole edili.

Intendo partecipare al corso:

Gestione della Sicurezza

- RLS (32 h)** € 300,00
- Datori di Lavoro (28 h)** € 260,00
- Servizio di Prevenzione e Protezione**
- Modulo A (28 h)** € 260,00
- Modulo B (60 h)** € 500,00
- Modulo C (24 h)** € 260,00

Ponteggi

- Seminari Ponteggi (16 h)** € 130,00
- "PiMUS" (16 h)** € 145,00
- Calcolo ponteggi (16 h)** € 145,00
- Addetti al montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi**
parte pratica 14 h
parte teorica 14 h + esame
Quota totale € 500,00

Cognome e nome _____
 nato/a _____ il _____
 residente in via/p.zza _____ n° _____
 città _____ prov. _____ CAP _____
 ragione sociale _____
 via/p.zza _____ n° _____
 città _____ prov. _____ CAP _____
 C.F. o P.IVA _____
 tel. _____ fax _____
 cell. _____
 e-mail _____
 titolo di studio _____
 timbro e firma dell'impresa o dello studio _____
 firma del partecipante _____

Garanzia di riservatezza
 Ai sensi della Legge 196/03, sulla tutela dei dati personali, la Scuola Edile di Reggio Emilia e l'Ente di Formazione Professionale Edile garantiscono la riservatezza dei dati forniti e la possibilità di richiederne la ratifica o la cancellazione gratuita scrivendo alle sedi sopra indicate. Tali dati saranno custoditi nell'archivio elettronico dei rispettivi enti e verranno utilizzati per le necessarie elaborazioni amministrative.

firma per l'autorizzazione al trattamento dei dati _____



Largo Giambellino, 17 e 18
 Direzioneale il Volo - 42100 Reggio Emilia
 tel. 0522/792986 - fax 0522/703448
 efpe@efpe.it - www.efpe.it

via del Chionso 22/A 42100 Reggio Emilia
 tel. 0522/500450 - fax 0522/500451
 scuola@reggioedili.it
 www.reggioedili.it

SCUOLA EDILE
di reggio emilia



SCUOLA EDILE
di reggio emilia

La formazione obbligatoria alla sicurezza per

RLS

Datori di Lavoro

La nuova formazione obbligatoria per
Responsabile e Addetto al

Servizio di Prevenzione e Protezione

per le imprese edili

ai sensi del D.Lgs. 195/03 (integrazione D.Lgs. 626/94)

Gli obblighi

R.L.S.

Il Decreto Legislativo 626/94 prevede la facoltà per i lavoratori di individuare un loro Rappresentante per la Sicurezza; il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, rappresenta i lavoratori per problematiche di tutela della sicurezza e della salute presso il Datore di lavoro. Lo stesso decreto prevede che il RLS frequenti specifico corso della durata di 32 ore.

Servizio di Prevenzione e Protezione
Come noto il Decreto Legislativo 626/94 prevede la nomina, per ciascuna impresa, di un Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Se il Responsabile è l'imprenditore

Tale figura, nelle imprese edili che occupano fino a 30 lavoratori, può essere ricoperta direttamente dal Datore di Lavoro, che in tal caso deve frequentare corso di formazione alla sicurezza della durata minima di 16 ore; le Scuole Edili reggiane, in considerazione della natura dei rischi che caratterizzano il settore edile e quindi dei diversi aspetti che i Datori di Lavoro sono tenuti ad approfondire, ritengono di proporre una formazione più approfondita, su di un calendario di almeno 28 ore.

Se il Responsabile non è l'imprenditore

Qualora invece il Datore di Lavoro non possa ricoprire direttamente tale ruolo o comunque intenda nominare altra persona come RSPP (facente parte dell'azienda, per es. socio o dipendente, o esterna alla azienda stessa), il RSPP deve frequentare corso di formazione in ottemperanza alle recenti disposizioni del D.Lgs. 195/03, da pochi giorni in vigore.

RLS Rappresentanti di Lavoratori

RLS (32 h)

Datori di Lavoro

Datore di Lavoro (28 h)

Il corso risponde ai requisiti del Decreto Ministeriale del 16/01/1997 'Individuazione dei contenuti minimi della formazione dei lavoratori, dei rappresentanti per la sicurezza e dei datori di lavoro che possono svolgere direttamente i compiti propri del responsabile del servizio di prevenzione e protezione' (Art. 3. - Formazione dei datori di lavoro), con un programma che affronta sia gli aspetti di normativa generale che quelli più diretti di applicazione tecnica della sicurezza.

Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale

Addetto al Servizio di
Prevenzione e Protezione (88 h)

Responsabile del Servizio di
Prevenzione e Protezione (112 h)

Modulo A 28 ore - modulo di base

Modulo B 60 ore (costruzioni)
modulo di specializzazione adeguato alla natura dei rischi.

Modulo C 24 ore

modulo di specializzazione per le sole funzioni di RSPP, è il corso su prevenzione e protezione dei rischi, anche di natura ergonomica e psico-sociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico amministrative e di tecniche di comunicazione in azienda e di relazioni sindacali.

In linea di massima quindi, se non si possono utilizzare crediti formativi (vedi sotto), la formazione obbligatoria è la seguente:

Addetti ASPP: modulo A + modulo B

Responsabili RSPP: modulo A + modulo B + modulo C

Tutti i moduli per gli ASPP e per gli RSPP prevedono una verifica finale dell'apprendimento

Requisiti e crediti formativi da esperienza professionale

Le nuove disposizioni in merito, illustrate in occasione del seminario "Sicurezza e cantiere: cosa cambia", tenutosi il 30/11/2005, prevedono che TUTTI gli RSPP e gli Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) frequentino i corsi e siano, in alcuni casi, in possesso di un diploma di scuola superiore.

Crediti formativi sono concessi a seconda dell'esperienza professionale, come esplicitato dalla tabella sottostante:

Esperienza (ASPP e RSPP)	Titolo di studio	Mod. A	Mod. B	Mod. C
Maggiore di tre anni con incarico attuale designati prima dell'14.02.2003	qualsiasi	NO	NO per RSPP e ASPP. Obbligo di frequenza immediata ai corsi di aggiornamento	SI solo RSPP
Fra 6 mesi e 3 anni, con incarico attuale designati prima dell'14.02.2003 ed attivi al 13.08.2003	qualsiasi	NO	SI	
Inferiore a 6 mesi con incarico attuale, designati dopo il 14.02.2003 senza formazione corsi Datori di Lavoro	Diploma di istruzione sec. superiore	NO	SI	
Nuova nomina, con formazione corsi Datori di Lavoro	Diploma di istruzione sec. superiore	NO	SI	
Nuova nomina, senza formazione corsi Datori di Lavoro	Diploma di istruzione sec. superiore	SI	SI	

"Ponteggi"

Interventi a seminario - 4 incontri di 4 ore

- Ponteggi metallici fissi: normativa, caratteristiche e prestazioni
- Procedure di sicurezza nel montaggio/smontaggio e nell'uso dei ponteggi - Verifiche di sicurezza
- Un modello per il Pi.M.U.S. (Piano di montaggio, uso e smontaggio)
- Fondamenti di calcolo strutturale dei ponteggi

Moduli di approfondimento

"PiMUS"

Piano di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi

4 incontri di 4 ore ciascuno

- Esempi di Piano di Montaggio Uso e Smontaggio di ponteggio su casi di cantieri reali.
- Esercitazioni guidate alla redazione di Piano di Montaggio Uso e Smontaggio di ponteggio su casi di cantieri reali.

"Calcolo ponteggi"

fuori dagli schemi tipo

4 incontri di 4 ore

Esempi di calcolo di ponteggi

Esercitazione guidata al calcolo di ponteggi:

- montati al di fuori di schemi tipo,
- di altezza oltre 20 m,
- con sovraccarico complessivo in proiezione verticale superiore a quello preso in considerazione nella verifica di stabilità,
- con una superficie esposta all'azione del vento superiore a quella presa in considerazione nella verifica di stabilità del ponteggio,
- nel caso di uso promiscuo di elementi di ponteggio non appartenenti autorizzazione ministeriale (circolare ministeriale n° 20 del 2003).

Addetti al montaggio

Parte teorica

Fino a 30 partecipanti

Modulo legislativo (4 ore)

- Introduzione e inquadramento normativo

Modulo tecnico (10 ore)

- Piano di montaggio, uso e smontaggio in sicurezza (Pi.M.U.S.), autorizzazione ministeriale, disegno esecutivo, progetto (4 ore);
- DPI anticaduta: uso, caratteristiche tecniche, manutenzione, durata e conservazione (2 ore);
- Ancoraggi del ponteggio; tipologie e tecniche (2 ore);
- Verifiche di sicurezza: primo impianto, periodiche e straordinarie (2 ore).

Parte Pratica

Fino a 5 partecipanti per ogni turno

Modulo pratico (14 ore)

- Montaggio-smontaggio-trasformazione in sicurezza di ponteggio: a tubi e giunti, a telai prefabbricati, a montanti e traversi prefabbricati (12 ore).
- Elementi di gestione prima emergenza - salvataggio (2 ore)

Esami

E' necessaria la frequenza di almeno il 90% delle ore previste. Con riferimento alla normativa sono previsti:

- Al termine del modulo teorico: questionario a risposta chiusa (minimo 70% di risposte esatte) per il passaggio alla fase successiva.
- Al termine del modulo pratico: prova pratica consistente in: montaggio-smontaggio-trasformazione di parti di ponteggi (PTG, PTP e PMTP); realizzazione di ancoraggi.

Attestazioni

Come previsto dalla normativa verrà rilasciato un Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento.

I nuovi obblighi per i lavori in quota introdotti dal D.Lgs. 235/03

"PONTEGGI"

seminari introduttivi

Moduli di approfondimento

redazione PiMUS

il nuovo piano di montaggio, smontaggio e trasformazione

calcolo ponteggi

fuori dagli schemi tipo

Addetti al Montaggio

I nuovi obblighi

Il D.Lgs. 235/03, in vigore dal luglio 2005, introduce nuove disposizioni a riguardo dei requisiti minimi di sicurezza e salute per l'uso delle attrezzature di lavoro per l'esecuzione di lavori temporanei in quota.

Il decreto precisa quali siano i nuovi obblighi del datore di lavoro per i lavori in quota; fra questi spiccano il piano di sicurezza relativo al montaggio uso e smontaggio dei ponteggi (PiMUS), nonché l'obbligo dell'abilitazione degli addetti al montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi.

Il PiMUS

Le scuole edili propongono una serie di seminari: lo scopo è di approfondire, anche alla luce delle suddette novità legislative, la tematica dei ponteggi, in relazione alle loro tipologie, alle modalità di montaggio e ai documenti che devono accompagnarli sul cantiere. Sono previsti successivamente due moduli di opzionali di approfondimento relativi alla redazione del PiMUS e al calcolo strutturale dei ponteggi. La progettazione dei ponteggi è rivolta in particolare ad architetti e ingegneri iscritti ai relativi albi professionali.

Abilitazione al montaggio

Secondo il regolamento attuativo del decreto, per conseguire tale abilitazione i lavoratori addetti devono frequentare corsi della durata di 28 ore, con esami intermedio e finale.

Tali corsi dovranno essere frequentati da tutto il personale che è impiegato nel montaggio dei ponteggi al massimo entro due anni dalla data di entrata in vigore del decreto, **quindi entro il luglio 2007**.

Riferimenti normativi: D.Lgs. 8 luglio 2003, n.235, attuazione della direttiva 2001/45/CE relativa ai requisiti minimi di sicurezza e di salute per l'uso delle attrezzature di lavoro da parte dei lavoratori. (G.U. 27 agosto 2003), modifica del D.Lgs.626/94, art. 36 "Disposizioni concernenti le attrezzature di lavoro" (36/quater).

Il corso risponde ai criteri definiti dall'Accordo Stato Regioni del 26 gennaio 2006 sui soggetti formatori e sui requisiti minimi della formazione.