



via Basilicata, 10/12 - 35127 PADOVA (Camin Z.I.) - tel. 049/657253 - fax
049/760011 – e-mail: segreteria@cctpd.it

CONVEGNO

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI: NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA

CONVEGNO

**LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE**

Programma e Relatori:

09:00 - registrazione partecipanti

Intervengono:

- **Luigi Ometto**, Presidente di ANCE Padova
- **Silvana Mason**, Presidente della Scuola Edile CPT di Padova
- **Gino Gregnanin**, Vicepresidente della Scuola Edile CPT di Padova
- **Mario Gallo**, Docente di diritto del lavoro Università di Cassino e del Lazio Meridionale, Collaboratore Il Sole 24 Ore
- **Giampaolo Lupato**, Direttore della Scuola Edile CPT di Padova
- **Francesco Ciardo**, SPISAL USL Padova
- **Paolo Balladore**, Lead Auditor CEPAS

11:30 – Dibattito

Cerimonia di consegna dei diplomi per il corso Operatori Edili

Cerimonia di consegna degli attestati di asseverazione

12:00 - Chiusura e aperitivo

Coordina Donato Chiffi, Segretario del CPT di Padova

19 Febbraio 2016

PRINCIPALI COMPITI DEL CPT:

- **SPORTELLO INFORMATIVO** per le imprese e i lavoratori;
- **CIRCOLARI INFORMATIVE** scaricabili dal sito internet www.cptpd.it
- **PUBBLICAZIONI** rivolte ai lavoratori ed alle imprese (opuscoli, linee guida)
- **COORDINAMENTO** con gli altri enti del territorio (organismi di vigilanza, associazioni di categoria) per la diffusione della cultura della sicurezza e partecipazione al Comitato Provinciale di Coordinamento CPC
- **CONVEGNI E SEMINARI** rivolti a tutti i soggetti operanti nel settore dell'edilizia;
- **VERIFICHE DI CANTIERE** con visite nei cantieri della Provincia di Padova;
- **ANALISI DEL CANTIERE** con lo strumento di rilevazione dei CPT regione Veneto;
- **CONFERENZE DI CANTIERE** rivolte ai lavoratori ed alle imprese;
- **PROGETTI DI SICUREZZA IN CANTIERE** sviluppato in collaborazione con INAIL;
- **ASSEVERAZIONE** delle imprese edili della provincia di Padova.

Sono attivi 103 CPT su 110 provincie italiane (dove non c'è è accorpato con una provincia vicina)

45.000 visite in cantiere in 28.000 cantieri in un anno

Dal 2015 i CPT sono stati assorbiti dalle scuole Edili per formare l'ente unico sicurezza e formazione

19 Febbraio 2016

Crediti Formativi

il presente convegno:

- È valido come formazione per geometri;
- Non eroga crediti ai fini della formazione di ingegneri e architetti, quindi il convegno vale solo per la parte di formazione 'autocertificata';
- **IN GENERALE NON È VALIDO ai fini della formazione generale, specifica, RSPP, Coordinatori etc., perché tale formazione non prescinde da:
NUMERO LIMITATO DI PARTECIPANTI E VERIFICA DI APPRENDIMENTO;**
- La Scuola Edile eroga la formazione negli ambiti e nelle modalità corrette.

**VIENE QUINDI RILASCIATO UN ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
UTILIZZABILE IN OGNI AMBITO CONSENTITO**

19 Febbraio 2016

Obiettivi dell'evento

PROPORRE UNA VISIONE COMPLESSIVA

... sull'evoluzione del sistema sicurezza e sulla sua gestione

FOCALIZZARE

... l'importanza della formazione in cantiere

DELINEARE IL QUADRO

... degli obblighi formativi per le imprese edili

RISPONDERE

... ad alcune delle domande frequenti sulla formazione

FORNIRE GLI ELEMENTI

... per individuare le offerte qualificate

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

- **DPR 547/55 – sicurezza sul lavoro, macchine, impianti e antincendio**

Costituisce ancora oggi la base dell'ordinamento sulla sicurezza tecnica

FORMAZIONE: non c'è nulla riguardo alla formazione, solo questo accenno:

Art. 4 - il datore di lavoro deve rendere edotti i lavoratori delle norme essenziali.

Non sono previste sanzioni per la mancata formazione.

- **DPR 303/56 – igiene del lavoro e emergenza sanitaria**

Costituisce ancora oggi la base dell'ordinamento sull'igiene del lavoro

FORMAZIONE: non c'è nulla riguardo alla formazione, solo questo accenno:

Art. 4 - il datore di lavoro deve rendere edotti i lavoratori delle norme essenziali.

Non sono previste sanzioni per la mancata formazione.

COMMAND AND CONTROL

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

- **DPR 164/56 – sicurezza nelle costruzioni**

Sicurezza dei cantieri, di cui costituisce ancora oggi la base tecnica.

FORMAZIONE: nessuna indicazione.

COMMAND AND CONTROL

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

Anni '90

D.Lgs. 277/91 (agenti chimici, fisici e biologici)

Recepimento di direttive comunitarie su rumore, piombo, amianto

- Nasce la valutazione dei rischi
- Nasce e si sviluppa l'organizzazione dell'azienda

FORMAZIONE: il Datore di lavoro garantisce informazione e formazione completa e periodica dei lavoratori ovvero dei loro rappresentanti su:

- 1) i rischi connessi con l'esposizione dei lavoratori all'agente e le misure tecniche di prevenzione;
- 2) i metodi per la valutazione dei rischi, l'indicazione dei valori limite e, ove fissate, le misure da prendere o già prese per motivi di urgenza, in caso di loro superamento, per ovviarvi.

AUTOVALUTAZIONE DEL RISCHIO

FORMAZIONE

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

Anni '90

d.Lgs. 626/94 (sicurezza in azienda) e D.Lgs. 494/96 (sicurezza in cantiere)

Recepimento di direttive comunitarie sulla sicurezza, igiene e ambiente

- Nasce la valutazione dei rischi e il DVR
- Nasce e si sviluppa l'organizzazione dell'azienda (RSPP, RLS)
- Nasce e si sviluppa l'organizzazione del cantiere (R.L., CSP, CSE, PSC, POS, notifica preliminare)

FORMAZIONE: devono essere messi in atto programmi di formazione, informazione e addestramento, relativi agli specifici fattori di rischio presenti in azienda.

ORGANIZZAZIONE

AUTOVALUTAZIONE dei RISCHI e DVR

FORMAZIONE SPECIFICA

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

Prima del Testo Unico

Decreto del 17 gennaio 1997

Formazione lavoratori, RLS, datori di Lavoro RSPP

- Sono indicati i programmi e la durata dei corsi, non sono specificati i requisiti degli enti formativi e dei docenti.

FORMAZIONE STRUTTURATA

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

Prima del Testo Unico:

Decreto del 10 marzo 1998

Sicurezza antincendio

FORMAZIONE: sono indicati i programmi e la durata dei corsi, e il livello del rischio (basso, medio, alto); non sono specificati i requisiti degli enti formativi e dei docenti.

Decreto 388 del 2003

Primo soccorso

FORMAZIONE: sono indicati i programmi, la durata dei corsi e l'aggiornamento, e il livello del rischio (basso, medio, alto); non sono specificati i requisiti degli enti formativi, sono specificati i requisiti dei docenti (personale medico, infermieristico etc.).

FORMAZIONE STRUTTURATA

(validi ancora oggi)

19 Febbraio 2016

INQUADRAMENTO STORICO DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI

Testo Unico Sicurezza D.Lgs. 81/08 e 53 decreti e accordi attuativi

È una norma originale italiana

Rispetto alla legislazione precedente:

- Formazione strutturata
- Requisiti degli enti formativi e dei docenti
- Sistemi di organizzazione e gestione

**FORMAZIONE STRUTTURATA
svolta da enti accreditati
e docenti qualificati**

SISTEMI DI GESTIONE

19 Febbraio 2016



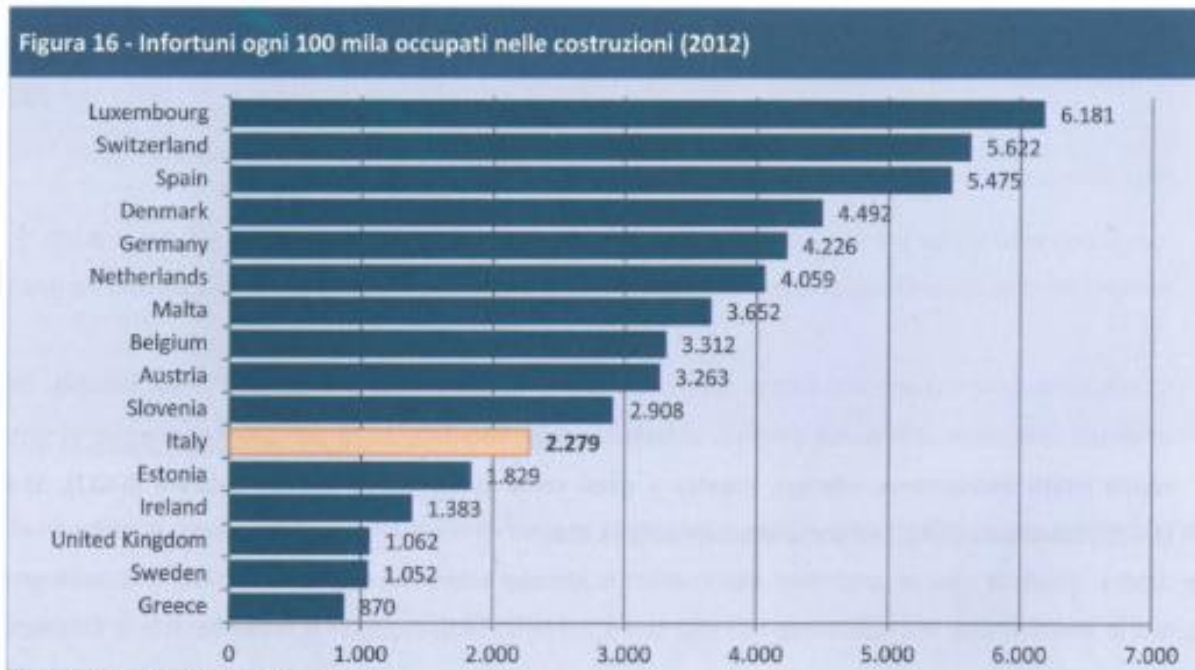
CRESME

Associazione Ricerche Servizi 2014

Ricerche, Sondaggi, Sistemi informativi ...
Per la promozione e la conoscenza dell'edilizia e delle trasformazioni del territorio

→

CRESME
Centro
Ricerche
Economiche
Sociali di
Mercato per l'
Edilizia e il Territorio



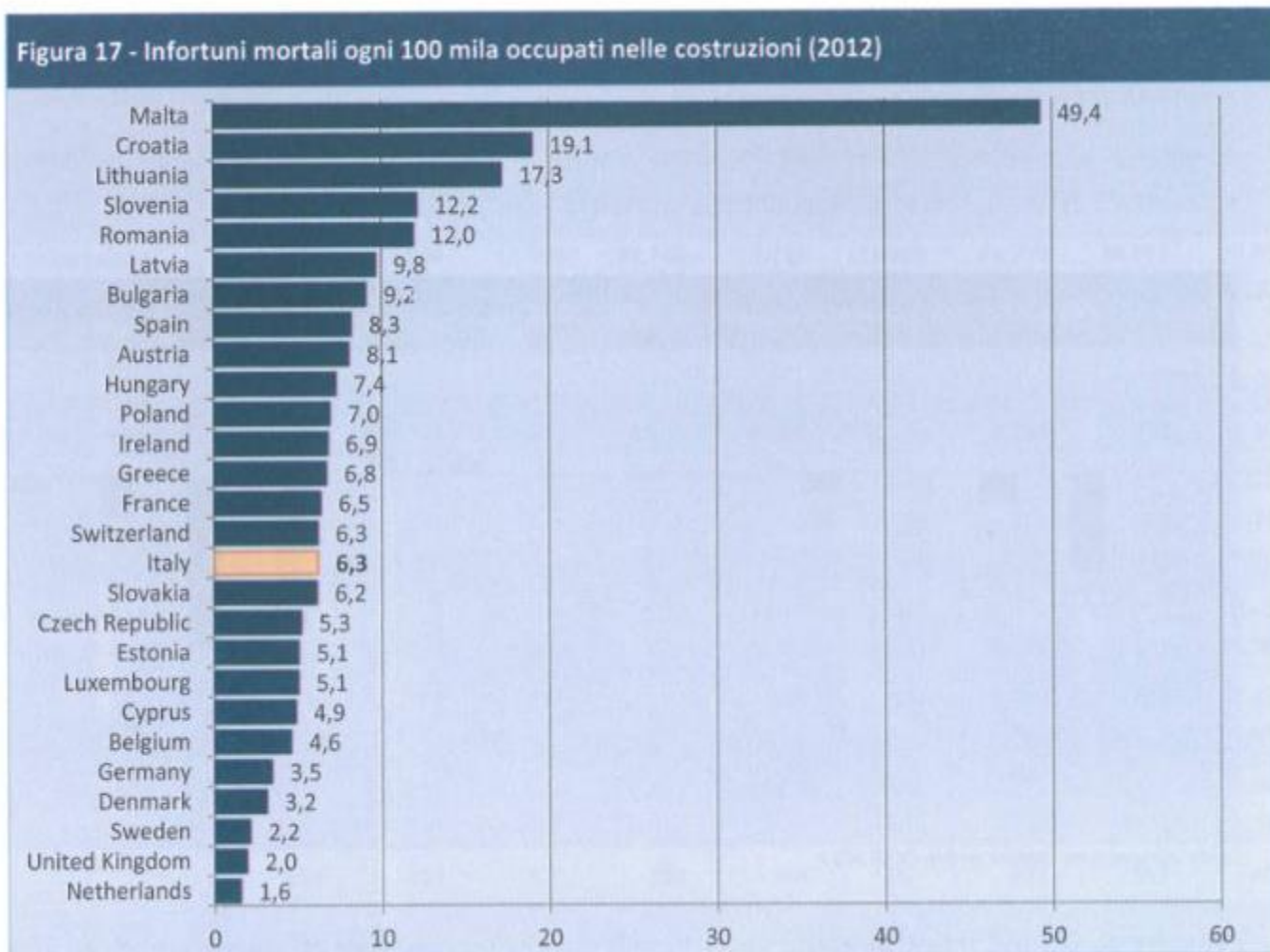
Fonte: Elaborazioni Cresme su dati Eurostat



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI: NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016



Fonte: Elaborazioni Cresme su dati Eurostat

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA

19 Febbraio 2016

FONTE CRESME

In Italia nelle costruzioni
c'è un progressivo miglioramento:

Periodo 2008/2014

Occupati -20 %

Infortunati -53 %

19 Febbraio 2016

FONTE CRESME

Le aziende con un SGSIL certificato:

Indice di frequenza minore del 33% sulla media

Indice di gravità minore del 42% sulla media

IL BENEFICIO È MISURABILE

19 Febbraio 2016

ASSEVERAZIONE

MOTIVAZIONI:

- con l'asseverazione dell'impresa, il CPT, organismo istituzionale bilaterale, asserisce con risolutezza e autorevolezza che il sistema esimente per i reati di cui alla L.231/01 è efficace e correttamente attuato.
- l'elenco delle imprese asseverate è pubblicizzato nel sito della CNCPT:
LINK: http://www.cncpt.it/Pages/impresse_asseverate.aspx
- gli enti ispettivi, nell'effettuare i controlli, tengono conto di tale elenco come da protocollo di intesa Ministero Lavoro - CNCPT;
- attraverso il modello OT24 si può ottenere lo sconto sui premi INAIL;
- In generale l'attività di asseverazione può essere finanziata dall'INAIL;
- è probabile che in futuro le gare di appalto prevedano una valutazione migliore per le imprese asseverate;
- è certamente vero che le imprese e i cantieri che hanno un SGSL, che sono seguiti dai CPT in modo sistematico, secondo protocolli e progetti di collaborazione volontari, hanno un numero minore di infortuni.

19 Febbraio 2016

ASSEVERAZIONE

- l'impresa può utilizzare il marchio e il logo dell'asseverazione:



AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

Principio base: la formazione è erogata su iniziativa e responsabilità del datore di lavoro, la qualifica ricevuta è individuale del lavoratore

L'ente formativo conserva gli atti della formazione per almeno 10 anni

PARTIAMO DA QUANTO DISPOSTO DAL TESTO UNICO SICUREZZA

Art. 37

FORMAZIONE GENERALE - 4 ore - costituisce credito formativo permanente

FORMAZIONE SPECIFICA (rischi di cui ai successivi titoli) 12 ore per l'edilizia

ADDESTRAMENTO SPECIFICO (ove previsto, effettuato da persona esperta: verbalizzare!)

Aggiuntiva PREPOSTI 8 ore

DIRIGENTI 16 ore

QUESTA PRIMA PARTE DELLA FORMAZIONE E' REGOLATA

DALL'ASR 221/CSR del 21 dicembre 2011 pubblicato G.U. 11/01/2012

Vengono specificati i requisiti dei docenti, le caratteristiche e modalità della formazione

Aggiornamento ogni 5 anni di 6 ore per ciascuna categoria

Obbligatoria verifica apprendimento per preposti e dirigenti

Verificare anche la conoscenza della lingua

Obbligatorio attestato

Per i lavoratori in ufficio, che non hanno accesso nemmeno saltuario nei luoghi di lavoro operativi:

4 ore generale - 4 ore specifica

Aggiornamento: 6 ore ogni 5 anni

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

... continua Art. 37

Formazione RLS 32 ore più aggiornamento di (0 - 4 - 8 ore all'anno per aziende con 0 – 15 – 50 lavoratori)

Formazione addetti antincendio

D.M. 10 marzo 1998 rischio basso – medio - alto RIFERITO AL LUOGO DOVE SI OPERA

Aggiornamento: tema affrontato nella Circolare del ministero degli Interni n. 12653 del 23/02/2011

Deve essere fatto, è stabilito il programma di 2 – 5 – 8 ore, non è definita la periodicità (grave lacuna)

Formazione addetti primo soccorso

D.M. n. 388 del 15/07/03

Più di 5 lavoratori : 16 ore

5 o meno lavoratori: 12 ore

Aggiornamento: 6 – 4 ore ogni 3 anni

Art. 31 – 34 RSPP

Trattato successivamente dal prof. Gallo

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

SPECIFICA SUI RISCHI:

TITOLO II - Luoghi di lavoro

Lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati DPR 177/2011

L'Interpello n. 23/2014 del 6 ottobre 2014 parla di formazione aggiuntiva rispetto alla specifica e di addestramento

Non sono state definite le caratteristiche di tale formazione (proposta Scuola Edile: 12 ore)

TITOLO III - Attrezzature e DPI

Art. 73 - Attrezzature

È una formazione aggiuntiva, anzi è una abilitazione

ASR n. 53/CSR del 22/02/2012 e Circolare n. 21/2013

Svariati sono i quesiti, alcune precisazioni sono le seguenti:

L'addestramento è aggiuntivo e deve essere fatto sul luogo di lavoro (verbalizzare l'addestramento!)

Per l'utilizzo di una attrezzatura con equipaggiamento che la assimila ad altra attrezzatura serve formazione relativa a quest'ultima, salvo i casi espressamente indicati in normativa

PLE: obbligo di formazione anche per secondo utilizzatore (non conduttore) e per addetto a terra

Non è previsto accorpamento dei corsi o degli argomenti, salvo i casi espressamente indicati

IMPORTANTE: FARE FORMAZIONE SPECIFICA E ADDESTRAMENTO PER LE MACCHINE E LE ATTREZZATURE NON COMPRESSE FRA QUELLE CON OBBLIGO DI ABILITAZIONE E VERBALIZZARE!

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

SPECIFICA SUI RISCHI:

TITOLO III - DPI

La formazione è compresa nella specifica

Deve essere fatto addestramento aggiuntivo per DPI III categoria e otoprotettori (VERBALIZZARE!)

DPI III categoria sono: sistemi di trattenuta, guanti contro il rischio elettrico, autorespiratori...

Tutto ciò che salvaguardia la vita umana

TITOLO IV - Cantieri

Formazione Coordinatori

Novità D.Lgs. 151/15 (Prof. Gallo)

Corsi lavori in quota

DISTINGUIAMO ALCUNI TIPI DI ATTIVITÀ:

- MONTAGGIO PONTEGGI

- SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI (accesso, discesa, sostegno)

Entrambi sono formazione aggiuntiva rispetto alla specifica

- INSTALLATORI DI SISTEMI DI TRATTENUTA (LINEE VITA)

- UTILIZZO DI SISTEMI DI TRATTENUTA

- LAVORI IN QUOTA è nella specifica (trabattelli, scale etc.)

- DPI III Categoria: vedi sopra



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

**Il ponteggio è montato da addetti (prurale) guidati da un preposto (persona diversa dagli addetti)
quindi tre persone minimo**

L'affermazione che il lavoratore che passa i materiali da terra non debba svolgere il corso appare come arbitraria.

**Il corso è da 28 ore + prove, uguale per lavoratori e preposti, con aggiornamento di 4 ore ogni 4 anni
È formazione aggiuntiva rispetto alla specifica**

SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI

12 ore base + 20 ore per siti naturali o artificiali + 20 ore per alberi + aggiuntiva preposti 8 ore

Con aggiornamento 4 ore ogni 5 anni + 4 ore preposti

È formazione aggiuntiva rispetto alla specifica

LAVORI IN QUOTA

È formazione specifica (proposta Scuola Edile: specifica 8 ore per trabattelli, scale manuali etc.)

CORSI PER INSTALLATORI DI SISTEMI DI TRATTENUTA

Non è normata dal Testo unico sicurezza (proposta Scuola Edile: specifica 8 ore)

CORSI PER UTILIZZATORI DI SISTEMI DI TRATTENUTA

Non è normata dal Testo unico sicurezza (proposta Scuola Edile: specifica 8 ore)

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

PARTIAMO DA QUANTO DISPOSTO DAL TESTO UNICO SICUREZZA

TITOLO V

Segnaletica in genere: è formazione specifica

Segnaletica stradale: corso apposito aggiuntivo (abbiamo fatto convegno nel 2013)

La formazione riguarda addetti – 8 ore – e preposti – 12 ore

C'è aggiornamento (indifferenziato) di 3 ore ogni 4 anni

Attenzione: per i preposti tutti questi requisiti formativi sono aggiuntivi rispetto alla formazione del preposto da 8 ore

TITOLO VI - Movimentazione manuale dei carichi – formazione specifica

TITOLO VII - Videoterminali - formazione specifica

TITOLO VIII - Rumore e Vibrazioni - formazione specifica

TITOLO IX - Sostanze pericolose - formazione specifica

AMIANTO:

CORSO GESTIONE AMIANTO DA 50 ORE come previsto dalla L. 257/92

CORSO OPERATIVO AMIANTO DA 30 ORE come previsto dalla L. 257/92

TITOLO X - Agenti Biologici - formazione specifica

TITOLO XI – Atex - formazione specifica

AULA MAGNA DELLA SCUOLA EDILE - VIA BASILICATA , 10/12 – LOCALITÀ CAMIN – PADOVA



Scuola Edile Padova

LA FORMAZIONE NELLE IMPRESE EDILI:
NOVITÀ NORMATIVE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

PERFORATORI

D. Lgs. 81/2008 - art. 77 CCNL – Accordo AIF - FORMEDIL

se già dotati di esperienza triennale il corso è da 40 ore, con aggiornamento ogni 5 anni senza corso (se si è lavorato per almeno 24 mesi) oppure con corso da 16 ore

altrimenti 480 ore

SALDATORI

Componenti strutturali certificati: EN 1090

Viene fatto un esame alle saldature prodotte ai fini della certificazione aziendale

FORMAZIONE E QUALIFICA DEI FORMATORI

[Decreto interministeriale del 6 marzo 2013](#)

Albi (AIAS, AIPAS) non sono obbligatori

Consiglio: chi intende diventare formatore partecipi ad un corso per apprendere le tecniche di formazione!

19 Febbraio 2016

SINTESI DEGLI OBBLIGHI FORMATIVI PER L'IMPRESA EDILE

QUESITI PRINCIPALI

In allegato sono a disposizione i quesiti pervenuti al CPT di Padova riguardanti gli obblighi formativi per le imprese edili