

# Progetto Sicurezza

Periodico di informazione, formazione e prevenzione infortuni  
della Scuola Edile della provincia di Modena

**in edilizia**

Anno XXII - n 4 - 2012

Spedizione in a.p. - art. 2 - comma 20/C Legge n. 662/96 Aut. Filiale EPI di Modena - tassa riscossa - tax percue

## Formazione gratuita per gli apprendisti edili

Il costo per le imprese dei corsi  
della Scuola Edile è coperto dal  
voucher della Regione

**Un aiuto concreto  
per i futuri geometri**

Donazione degli enti bilaterali dell'edilizia  
all'istituto Calvi di Finale Emilia

**Scuola Edile, aumenta  
l'offerta di corsi**

Otto pagine sui 49 corsi - dieci in più  
rispetto a quest'anno - proposti per il 2013

## ORGANIZZAZIONI PROMOTRICI



Via Bellinzona, 27/a - Modena - Tel. 059.448.351 - Fax 059.448.330 - [www.confindustriamodena.it](http://www.confindustriamodena.it) - [edili@confindustriamodena.it](mailto:edili@confindustriamodena.it)



Collegio Imprenditori Edili - Via Pier Paolo Pasolini, 15 - Modena - Tel. 059 894811 - Fax 059 894812 - [www.apmi.mo.it](http://www.apmi.mo.it) - [info@apiedili.it](mailto:info@apiedili.it)



Via Giardini, 45 Modena - Tel. 059.216.146 - Fax 059.433.405 - [www.agci-emr.org](http://www.agci-emr.org) - [agcimo@tsc4.com](mailto:agcimo@tsc4.com)



Via Malavolti, 27 - Modena - Tel. 059.418.111 - Fax 059.418.598 - [www.mo.cna.it](http://www.mo.cna.it) - [monticelli@mo.cna.it](mailto:monticelli@mo.cna.it)



Via Emilia Ovest, 775 - Modena - Tel. 059.893.111 - Fax 059.828.097 - [www.lapam.mo.it](http://www.lapam.mo.it) - [webmaster@lapam.mo.it](mailto:webmaster@lapam.mo.it)



Via Emilia Ovest, 101 (Palazzo Europa) - Modena - Tel. 059.384.011 - Fax 059.384.715 - [www.modena.confcooperative.it](http://www.modena.confcooperative.it) - [modena@confcooperative.it](mailto:modena@confcooperative.it)



Settore Cooperative Costruzioni - Via Fabriani, 120 - Modena - Tel. 059.403.011 - Fax 059.244.690 - [www.modena.legacoop.it](http://www.modena.legacoop.it) - [info@modena.legacoop.it](mailto:info@modena.legacoop.it)



Via L. da Vinci, 5 - Modena - Tel. 059.345.760 - Fax 059.345.760 - [feneal.modena@fenealmo.191.it](mailto:feneal.modena@fenealmo.191.it)



Via Rainusso, 56/58 - Modena - Tel. 059.890.855 - Fax 059.335.716 - [www.cislmodena.org](http://www.cislmodena.org) - [filca\\_modena@cisl.it](mailto:filca_modena@cisl.it)



Piazza Cittadella, 36 - Modena - Tel. 059.326.246 - fax 059.241.671 - [www.cgilmodena.it](http://www.cgilmodena.it) - [filleamo@er.cgil.it](mailto:filleamo@er.cgil.it)

di Alessandro Dondi

# Terremoto e crisi, eppure siamo ancora in piedi

L'anno che sta per concludersi è stato caratterizzato principalmente da due eventi negativi: il terremoto che ha colpito la Bassa Modenese (e altri territori limitrofi) e la perdurante crisi economica. Mentre scrivo queste righe vengono diffusi gli ultimi dati sulla disoccupazione in Italia, i peggiori degli ultimi venti anni sia per numeri che per categorie e aree coinvolte, in particolare donne, giovani e Mezzogiorno. A essi si accompagnano le proiezioni economiche Istat le quali, contrariamente alle aspettative, prevedono che nemmeno nel 2013 vedremo la tanto auspicata inversione di tendenza. Per l'edilizia la situazione è, se possibile, ancor più grave. I dati delle Casse Edili raffigurano anche a Modena un settore in profonda difficoltà con chiusure di aziende, calo consistente degli addetti e delle ore lavorate, commesse al palo, investimenti pubblici e privati che rasentano lo zero. Una situazione di stallo drammatica che paga l'assenza di una politica economica di prospettiva e rilancio del settore, a causa della quale anche le imprese più strutturate sono coinvolte da profonde crisi e devono ricorrere agli ammortizzatori sociali. Paradossalmente il terremoto, nella sua drammaticità, rappresenta per il settore un'opportunità offerta dalla ricostruzione e consolidamento del nostro patrimonio immobiliare pubblico e privato. È giusto e necessario che si ricostruisca in modo corretto e trasparente, evitando tuttavia il rischio di lungaggini burocratiche, tempi biblici per le autorizzazioni, incertezza sulla disponibilità delle risorse: fattori negativi che ostacolerebbero l'esigenza di una ripresa effettiva e ritorno alla normalità. Di tutto ciò si sono fatte carico le parti sociali del settore, che con le loro iniziative, sia in forme distinte che congiunte, non hanno fatto mancare la voce dei lavoratori e delle imprese delle

costruzioni nei confronti delle istituzioni e della politica nel suo complesso al fine di non ripetere le esperienze negative vissute nel recente passato da altri territori in analoghe situazioni.

Siamo a fine anno, per cui consentitemi un bilancio anche per la nostra Scuola. I numeri, ancora non definitivi, sono riassunti nella sottostante tabella e dimostrano come la nostra attività abbia tenuto sia in termini di partecipanti che di azioni formative svolte. È un segnale positivo: la formazione professionale e alla sicurezza nel suo complesso non ha risentito della crisi in modo significativo. Proprio la formazione professionale ha davanti a sé nuove sfide. Dopo il terremoto deve cambiare il modo di fare edilizia. Lo stavamo già facendo prima del sisma per gli aspetti che riguardano il comfort abitativo e l'efficienza energetica degli edifici. A maggior ragione dobbiamo farlo ora relativamente alla stabilità e al consolidamento degli edifici, siano essi nuove costruzioni o ristrutturazioni. Abbiamo i materiali e le tecnologie necessarie. Quel di cui abbiamo bisogno sono le competenze e professionalità adeguate a questo modo diverso di costruire e concepire l'intervento edile. Per questa ragione immediatamente dopo il sisma il sistema delle Scuole Edili dell'Emilia-Romagna ha elaborato un programma di formazione e aggiornamento professionale

(v. Progetto Sicurezza in edilizia n. 3/2012 e [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it)) proprio su questi temi, rendendolo da subito fruibile all'intera filiera professionale del costruire, dai progettisti agli imprenditori, dai tecnici agli artigiani e maestranze. È stato il nostro modo di contribuire alla ripresa: capire che dopo il terremoto l'approccio al costruire è cambiato e, di conseguenza, bisogna offrire alle imprese e ai lavoratori del settore un'opportunità formativa che consenta loro di essere protagonisti nel cambiamento, anziché subirne passivamente le conseguenze. •

\* Direttore della Scuola Edile di Modena

## Azioni formative, accorpate per aree, realizzate al 15 novembre 2012

Tipologia azioni	n. azioni effettuate	n. partecipanti	Ore formazione somministrate (n. azione X h durata)
Alfabetizzazione + 16ore	19	129	304
Professionali	14	188	800
Salute e sicurezza	69	1121	790
Orientamento (studenti ITG)	9	194	123
Seminari – Convegni	10	426	43
<b>Totale</b>	<b>122</b>	<b>2058</b>	<b>2060</b>

## ProgettoSicurezza

Periodico della Scuola Edile di Modena  
via dei Tipografi, 24  
41122 Modena  
Tel. 059/283511 - Fax 059/281502  
[edilform@scuolaedilemodena.it](mailto:edilform@scuolaedilemodena.it)  
[www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it)

### Direttore responsabile

Alessandro Dondi

### Redazione

Silvio Cortesi

### Foto

Roberto Brancolini e Silvio Cortesi

### Progetto grafico e impaginazione

Sergio Bezzanti

### Impianti e stampa

TEM via Sassi, 46 - Modena

Anno XXII - N° 4 - 2012

Autorizzazione Tribunale di Modena  
n.1067 del 6/3/91  
Spedizione in a.p. - art. 2 - comma 20/C  
Legge n.662/96  
Aut. Filiale EPI di Modena  
Tassa riscossa



# Formazione gratuita per gli apprendisti edili

**L'**apprendistato come strumento per dare nuova occupazione ai giovani e per innalzare le loro competenze. La **Regione Emilia-Romagna** ha approvato nei mesi scorsi la delibera che regola i profili formativi del nuovo apprendistato. Il Decreto legislativo n. 167 del 2011 ha, infatti, disciplinato il nuovo Testo Unico dell'apprendistato, che ha abrogato tutte le norme previgenti. In Emilia-Romagna, come nelle altre Regioni, si è reso necessario ridefinire la regolamentazione della formazione dell'apprendistato professionalizzante o di mestiere, integrativa alla formazione prevista dai contratti collettivi di lavoro e dell'offerta formativa per la qualifica professionale, previo accordo in Conferenza Stato-Regioni e sentite le parti sociali nazionali. Agli assunti con contratto

## La Regione ha approvato la delibera che regola i profili formativi del nuovo apprendistato

di apprendistato professionalizzante dopo il 25 aprile 2012 si applicano le nuove regole. In definitiva l'apprendista dovrà continuare a fare 120 ore di formazione annua per ogni anno di durata del contratto. Di queste 120 ore annue (quaranta ore per ogni annualità), almeno sedici (16) ore verteranno su argomenti relativi alla sicurezza sul lavoro, mentre le rimanenti 24 ore affronteranno competenze di base e trasversali e dovranno essere svolte

esternamente all'azienda partecipando a specifici corsi presso un ente di formazione professionale accreditato.

Per consentire e agevolare la partecipazione a questi corsi di 40 ore esterni all'azienda, la Regione partecipa finanziariamente attraverso il riconoscimento all'apprendista di un voucher di 500 euro per ogni annualità. Le rimanenti ottanta (80) ore annue possono essere svolte in azienda su temi e argomenti specifici della mansione.

Si informano le imprese che manderanno i propri apprendisti a frequentare i corsi di formazione di 40 ore presso la **Scuola Edile di Modena**, che il costo richiesto sarà 500 euro; in pratica, quindi, i corsi saranno gratuiti per l'impresa in quanto il costo è interamente coperto dal voucher della Regione. Inoltre la Scuola Edile offrirà alle imprese, anche in questo caso gratuitamente, un'assistenza tutoriale per lo svolgimento, il completamento e la formalizzazione delle ulteriori ottanta (80) ore di formazione da erogarsi in azienda. In tal modo l'impresa potrà certificare per il proprio apprendista lo svolgimento della formazione completa e coerente con le nuove normative, evitando così di incorrere nelle sanzioni previste in caso di mancato o incompleto assolvimento dell'obbligo formativo. Per informazioni e iscrizioni tel 059.283511. •



DONAZIONE DEGLI ENTI BILATERALI DELL'EDILIZIA  
ALL'ISTITUTO CALVI

# Un aiuto concreto per i futuri geometri

I ragazzi vanno a scuola in un modulo prefabbricato su due piani



**G**li enti bilaterali modenesi dell'edilizia (**Casse Edili** e **Scuole Edili**) hanno donato 19.500 euro all'Istituto di istruzione superiore **Calvi** di Finale Emilia (Modena). Come accaduto in occasione del terremoto del 2009 in Abruzzo, l'edilizia italiana si è infatti mobilitata a favore delle vittime del sisma del 20 e 29 maggio. Le Casse Edili di tutta Italia hanno versato un contributo straordinario, pari a 2 euro per ciascun operaio iscritto; lo stesso hanno fatto le Scuole Edili e i Cpt. La somma complessivamente raccolta a livello nazionale ammonta a 1,2 milioni di euro. Le Casse Edili e la Scuola Edile di Modena sono state autorizzate a gestire autonomamente la quota ver-

sata a livello territoriale e la scelta è caduta sul Calvi, una delle scuole più colpite dal terremoto. Poiché l'istituto è inagibile dal maggio scorso, questa estate è stato realizzato un modulo prefabbricato su due piani che ospita ragazzi e insegnanti. «Abbiamo deciso di aiutare concretamente una scuola del cratere perché ci stanno a cuore la formazione culturale e professionale dei ragazzi», spiega il direttore della Scuola Edile di Modena, **Alessandro Dondi**, in visita al Calvi il 14 novembre insieme ai direttori delle Casse Edili, **Giuseppe Cocozza** e **Giuseppe Fermoniti**, e al presidente della Scuola Edile, **Benedetto Grossi**. I rappresentanti dell'edilizia modenese hanno illustrato ai dirigenti dell'istituto finalese come è organizzato il sistema bilaterale e quali sono i suoi compiti. Ringraziando per la donazione, il dirigente scolastico del Calvi, **Annalisa Maini**, ha annunciato che la somma, unitamente a quella donata dalla Fondazione Sanpaolo di Torino, sarà spesa per rinnovare il laboratorio informatico utilizzato dagli studenti dell'indirizzo per geometri; saranno acquistati pc e software per 28 postazioni. «Non vogliamo supplire a eventuali carenze dello Stato, che nel sostegno alla ricostruzione deve fare la sua parte fino in fondo - precisa Cocozza - Come abbiamo fatto in Abruzzo, cerchiamo di sostenere progetti mirati». L'Istituto Calvi è attualmente frequentato da 636 studenti, suddivisi in 26 classi: l'indirizzo per geometri ha undici classi (250 ragazzi). La Scuola Edile di Modena collabora da anni con il Calvi, per il quale organizza lezioni sulla sicurezza nei cantieri rivolte ai futuri geometri. «Auspico che questa collaborazione prosegua - afferma l'assessore all'Istruzione del Comune di Finale Emilia, **Angelo d'Aiello** - Il Calvi è un giacimento di competenze che vuole fornire il proprio contributo per continuare a formare professionisti per la manutenzione del territorio e il recupero del nostro patrimonio edile. Mi associo, pertanto, ai ringraziamenti dei dirigenti della scuola per il vostro gesto di solidarietà concreta, molto utile per un rapido ritorno alla piena funzionalità dell'istituto». •



Parte il 24 gennaio l'edizione 2013 del corso di 120 ore rivolto a dipendenti e professionisti per svolgere il ruolo di

## COORDINATORE ALLA SICUREZZA nei cantieri temporanei e mobili

Le lezioni si terranno presso la sede della Scuola  
(Modena, via dei Tipografi 24),  
di norma il lunedì e il mercoledì dalle 14.00 alle 18.00.

**Informazioni e iscrizioni a partire dal 7 gennaio 2013  
su [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it) o tel. 059 281502**



Ad aprile 2013  
scade l'obbligo di  
aggiornamento a cadenza  
quinquennale della durata  
complessiva di 40 ore  
previsto per i Coordinatori  
della Sicurezza  
dall'Allegato XIV del Dlgs.  
81/08 s.m.i. Titolo IV.  
La Scuola Edile  
di Modena organizza  
presso la propria sede  
di via dei Tipografi 24 un

CONTINUA LA FORMAZIONE DI PRE-INGRESSO

# 16 ore, i prossimi corsi

**R**icordiamo che i neo assunti senza esperienza lavorativa precedente in edilizia sono contrattualmente obbligati a frequentare prima dell'assunzione il corso di pre-ingresso della durata di sedici (16) ore. Tutte le informazioni e le modalità di partecipazione sono scaricabili su [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it). I corsi si svolgono tutti presso la sede della Scuola Edile, in via dei Tipografi 24 a Modena. Ricordiamo che le iscrizioni devono pervenire alla Scuola via fax (059.281502) almeno 24 ore prima dell'inizio del corso. Le iscrizioni pervenute oltre questo termine non vengono accettate, ma sono considerate valide per il corso successivo.

DATE	ORARI MATT.	ORARI POM.
giovedì 10 e venerdì 11 gennaio 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 24 e venerdì 25 gennaio 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 14 e venerdì 15 febbraio 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 28 febbraio e venerdì 1 marzo 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 14 e venerdì 15 marzo 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 28 e venerdì 29 marzo 2013	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00

### CORSO DI AGGIORNAMENTO PER

### COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Aperto a tutti i professionisti  
in possesso dell'attestato di  
frequenza al corso  
per Coordinatori della Sicurezza  
di 120 ore,  
il corso di aggiornamento  
è composto da dieci moduli  
della durata di quattro ore  
ciascuno e inizierà giovedì 7  
febbraio 2013 alle ore 17.00.

**Informazioni e iscrizioni  
a partire dal  
14 gennaio 2013  
su [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it)  
o tel. 059 281502**



# Catalogo corsi 2013

Il catalogo presenta l'insieme della proposta formativa della Scuola Edile di Modena, suddivisa in tre aree didattiche:  
**PROFESSIONALE, INFORMATICA, SICUREZZA**

## AREA PROFESSIONALE

### **CORSO DI PRE-INGRESSO 16 ore prima**

**Destinatari:** esclusivamente lavoratori senza precedente esperienza in edilizia (certificata dalle Casse Edili di Modena) e in procinto di essere assunti da imprese edili. **Obiettivi:** il corso è obbligatorio ai sensi dei rinnovi contrattuali del settore e si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie affinché possano svolgere in modo corretto e sicuro le mansioni elementari del cantiere. **Numero allievi:** min 5 max 15. **Durata:** 16 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza valido ai sensi del vigente ccnl e dell'art. 37 comma 2 del Dlgs.81/08.

### **TECNICO DI CANTIERE**

**Destinatari:** giovani in possesso di diploma tecnico, preferibilmente di geometra. **Obiettivi:** il corso ha l'obiettivo di creare figure professionali che, in possesso di conoscenze disciplinari di tecnica e organizzazione dei cantieri, siano in grado di programmare, coordinare e controllare uno o più cantieri nel loro complesso ai fini di garantire gli obiettivi di produzione programmati. La partecipazione sarà mirata allo sviluppo di una progressiva autonomia tecnico-relazionale, secondo un approccio rivolto alla soluzione di problemi complessi che si manifestano nella pianificazione e gestione del cantiere. Il corso, inoltre, fornisce competenze trasversali tali da poter esercitare la funzione di coordinatore della sicurezza, secondo quanto previsto all'art.98 del Dlgs. 81/08 e All. XIV. **Numero allievi:** min 12 max 15. **Durata:** 500 ore, di cui almeno 160 di stage. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale (diploma di qualifica qualora approvato dal Piano formativo prov.le e finanziato dal FSE).

### **COMPUTI METRICI E CONTABILITÀ DI CANTIERE**

**Destinatari:** il corso è rivolto alle figure professionali che redigono la contabilità, cioè l'assistente del capocantierista, il capocantierista stesso o i tecnici di cantiere. **Obiettivi:** il corso si propone di accrescere la professionalità dei partecipanti con l'acquisizione di competenze specifiche rispetto a quelle possedute in partenza (competenze informatiche e di gestione della contabilità); potenziare le prospettive occupazionali all'interno dell'impresa con la possibilità di migliorare la propria posizione nell'organizzazione aziendale; rispondere alle esigenze di rinnovamento professionale e organizzativo delle imprese edili. La finalità dell'azione è offrire al settore un percorso formativo che introduca all'utilizzo sia di programmi informatici di base che di software specialistici applicati alla gestione di una attività fondamentale per l'impresa edile, qual è la contabilità dei lavori che, frequentemente, a oggi viene redatta a mano compilando moduli cartacei prestampati, al termine della giornata di lavoro, dopo aver dedicato tutto il tempo necessario alla produzione. **Numero allievi:** min 8 max 12. **Durata:** 36 ore. **Certificazione rilasciata:** rilasciata: attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

### **LETTURA DEL DISEGNO TECNICO**

**Destinatari:** il corso si propone di fornire le basi teoriche e gli strumenti pratici per lo svolgimento corretto dei compiti di lettura approfondita del progetto esecutivo, interpretazione e completamento con particolari costruttivi, estrazione dei dati e tracciamento degli edifici. **Numero allievi:** min 12 max 18. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

### **LETTURA DEL DISEGNO TECNICO**

**Destinatari:** il corso si propone di fornire le basi teoriche e gli strumenti pratici per lo svolgimento corretto dei compiti di lettura approfondita del progetto esecutivo, interpretazione e completamento con particolari costruttivi, estrazione dei dati e tracciamento degli edifici. **Numero allievi:** min 12 max 18. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

### **CAPOSQUADRA**

**Destinatari:** lavoratori dipendenti del settore edile e lavoratori autonomi. Nel caso di dipendenti l'iscrizione deve essere effettuata dall'impresa di appartenenza. **Obiettivi:** il corso ha lo scopo di far accrescere nel partecipante le capacità relazionali e di coordinamento di un gruppo di lavoratori nel rispetto delle singole estrazioni culturali, professionali e etniche. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

# AREA PROFESSIONALE

## OPERATORE EDILE

**Destinatari:** lavoratori dipendenti del settore edile, lavoratori autonomi, disoccupati. **Obiettivi:** il corso ha lo scopo di qualificare personale che già lavora nel settore edile e giovani disoccupati; tende altresì a migliorare le conoscenze pratiche e teoriche al fine di formare una figura professionale capace di muoversi e di operare nelle varie fasi della costruzione dell'opera edile. **Numero allievi:** min 12 max 20.

**Durata:** 100 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## POSATORI E PAVIMENTATORI

**Destinatari:** dipendenti di imprese edili, lavoratori autonomi, disoccupati. **Obiettivi:** il corso ha l'obiettivo di sistemizzare conoscenze pratiche acquisite direttamente sul luogo di lavoro, offrendo ai partecipanti l'occasione per acquisire o migliorare tecniche, correggere errori di esecuzione e ampliare le proprie competenze pratiche inerenti la posa di materiale ceramico per l'edilizia, sia per interni che per esterni. È costituito da tre moduli: il primo di venti ore, propedeutico ai successivi, è su salute e sicurezza sul lavoro; il secondo (posa base), della durata di quaranta ore, è relativo all'acquisizione di tecniche e pratica per la posa di pavimenti e rivestimenti semplici; il terzo modulo (posa avanzata), sempre della durata di quaranta ore, verte sulle tecniche e pratiche più complesse e specializzate. **Numero allievi:** min 12 max 18. **Durata:** 100 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## IMBIANCHINO E DECORATORE

**Destinatari:** imbianchini e decoratori (dipendenti e/o autonomi) che abbiano la necessità di evolvere la propria esperienza lavorativa in conoscenze e tecniche. **Obiettivi:** trasmettere ai partecipanti un adeguato grado di indipendenza nelle varie fasi operative di lavoro, indipendenza che si traduca in una sufficiente competenza tecnico-pratica e, in parte, anche artistica. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 15 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## OPERATORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA (MMT)

### Corso di categoria A

**Destinatari:** operatori senza esperienza precedente di conduzione di mmt.

**Obiettivi:** far acquisire competenze nella conduzione e manutenzione in sicurezza di mmt, nonché offrire conoscenze teoriche-pratiche relative al contesto di lavoro (sicurezza, scavi, segnaletica stradale) e alla parte meccanica delle macchine; trasmettere conoscenza e consapevolezza riguardo al rischio di lavori con macchine e in condizioni particolari (per esempio in presenza di scavi).

**Numero allievi:** min 10 max 20. **Durata:** 60 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (non valido ai sensi del Dlgs. 81/08).

## OPERATORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA (MMT)

### Corso di categoria B

**Destinatari:** operatori con esperienza almeno biennale nella conduzione di mmt. **Obiettivi:** ampliare le conoscenze inerenti i compiti professionali dell'operatore e le principali caratteristiche della macchina con cui si lavora; aumentare la consapevolezza degli operatori riguardo alle situazioni in sicurezza e i criteri di conduzione e funzionamento delle macchine. **Numero allievi:** min 10 max 20. **Durata:** 24 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (non valido ai sensi del Dlgs. 81/08).

## OPERATORE GRU A TORRE

### Corso di categoria A

**Destinatari:** operatori senza precedente esperienza nella conduzione della gru. **Obiettivi:** far acquisire competenze nella conduzione, manutenzione e allestimento in sicurezza della gru. L'insieme dei temi trattati sia nelle lezioni teoriche che nelle esercitazioni pratiche consentirà agli addetti di acquisire le capacità richieste dalla mansione del gruista. **Numero allievi:** min 10 max 20. **Durata:** 60 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (non valido ai sensi del Dlgs. 81/08).

## OPERATORE GRU A TORRE

### Corso di categoria B

**Destinatari:** operatori con esperienza almeno biennale nella conduzione della gru. **Obiettivi:** ampliare le conoscenze sui compiti professionali del gruista e le principali caratteristiche della macchina con cui si lavora; aumentare la consapevolezza degli operatori riguardo alle situazioni in sicurezza e i criteri di conduzione e funzionamento dell'attrezzatura. **Numero allievi:** min 10 max 20. **Durata:** 24 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (non valido ai sensi del Dlgs. 81/08).



# AREA PROFESSIONALE

## ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE COMPLESSE FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO PER PERFORATORE PICCOLO/GRANDE DIAMETRO

**Destinatari:** operatori addetti all'uso di macchine per perforazioni. **Obiettivi:** far acquisire competenze nella conduzione e manutenzione in sicurezza delle diverse tipologie di macchine perforatrici, nonché offrire conoscenze teoriche-pratiche relative al contesto di lavoro e alla parte meccanica delle macchine; trasmettere conoscenza e consapevolezza riguardo al rischio di lavori con macchine e in condizioni particolari. **Numero allievi:** min 8 max 15. **Durata:** 40 ore (piccolo diametro); 40 ore (grande diametro). **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale valido ai sensi dell'art 73 comma 5 del Dlg.81/08.

## APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

**Destinatari:** giovani assunti in imprese edili con qualifica di apprendista ai sensi dell'art. 49 del Dlg. 276/2003. **Obiettivi:** conforme ai contenuti deliberati dalla Regione Emilia-Romagna, il corso offre all'apprendista un percorso formativo professionalizzante di 120 ore annue per ogni anno di durata del contratto. **Numero allievi:** min 12 max 18. **Durata:** 120 ore per ogni anno di durata del contratto. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## ADDETTI ALLA RIMOZIONE, SMALTIMENTO E BONIFICA AMIANTO

**Destinatari:** addetti operativi delle imprese interessate alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto. **Obiettivi:** 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. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** 30 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con esame.

## DIRIGENTE ADDETTO ALLA GESTIONE RISCHIO AMIANTO

**Destinatari:** dirigente e/o tecnico delle imprese interessate alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto. **Obiettivi:** formare la figura professionale del dirigente e/o tecnico responsabile della predisposizione del piano di lavoro, della gestione e del controllo delle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto al fine di ottenere l'attestato di abilitazione previsto dalla normativa vigente. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** 50 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con esame.

## MODULO BASE PER RESPONSABILE TECNICO DELLE AZIENDE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI

**Destinatari:** coloro che necessitano delle abilitazioni per potersi iscrivere all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti (Cat. 10). **Obiettivi:** ai sensi delle vigenti normative e congiuntamente al conseguimento dell'attestato di abilitazione per dirigente addetto alla gestione rischio amianto, assolvere alle condizioni formative necessarie per potersi iscrivere alla categoria 10 dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## NORMATIVA SISMICA E COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE EDILI

**Destinatari:** imprenditori, tecnici di impresa, artigiani, capicantiere e maestranze qualificate. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti un esaustivo quadro delle problematiche connesso al rischio sismico, alla normativa cogente e ai comportamenti statici delle strutture conseguenti ad azioni sismiche. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

## COME INTERVENIRE NELL'EMERGENZA POST TERREMOTO: NORMATIVE E TECNICHE FINALIZZATE ALLA MESSA IN SICUREZZA, AL MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI

**Destinatari:** imprenditori, tecnici di impresa, artigiani, capicantiere e maestranze qualificate. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti un esaustivo quadro delle problematiche connesso al rischio sismico, alla normativa cogente e ai comportamenti statici delle strutture al fine di poter operare correttamente e in sicurezza gli interventi sugli edifici danneggiati. La struttura del corso si caratterizza per moduli brevi e distinti tali da consentire ai partecipanti di scegliere il/lo i moduli per specifiche esigenze e competenze professionali. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** moduli di diversa durata. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

## TECNICHE DI INTERVENTO PER IL RECUPERO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DEGLI EDIFICI

**Destinatari:** personale operativo (artigiani, capicantiere, operai qualificati) che nei cantieri è incaricato di realizzare materialmente gli interventi. **Obiettivi:** far conoscere le tecniche di consolidamento e recupero strutturale degli edifici e far acquisire competenze applicative relativamente a materiali e tecnologie funzionali allo scopo. A tal fine il corso prevede dimostrazioni, esercitazioni e addestramenti in laboratorio ed è organizzato per moduli brevi e distinti in modo di consentire ai partecipanti di scegliere il/lo i moduli per specifiche esigenze e competenze professionali. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** moduli di diversa durata. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

# AREA INFORMATICA

## CAD

**Destinatari:** aperto a tutti, occupati e non, purché con esperienza nell'uso di pc. **Obiettivi:** mettere in grado di realizzare nuovi progetti o modificare progetti esistenti utilizzando supporti informatici normalmente in uso anche presso aziende di piccole dimensioni o studi tecnici architettonici. Il corso, organizzato in diversi moduli, ha impostazione prevalentemente pratica, unendo la parte teorica alla soluzione diretta di casi pratici reali. **Numero allievi:** min 8 max 12. **Durata:** diversificata a seconda dei moduli di partecipazione. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## MICROSOFT OFFICE

**Destinatari:** aperto a tutti, occupati e non. Il corso si costituisce di un modulo base e uno avanzato. **Obiettivi:** il modulo base è rivolto a coloro che hanno una scarsa o nulla dimestichezza nell'uso del computer e desiderano acquisire le competenze minime necessarie per l'utilizzo del pc. Il modulo avanzato è orientato a coloro che, in possesso di una competenza di base nell'utilizzo degli strumenti software e hardware, desiderano o hanno la necessità di approfondire e professionalizzare le proprie conoscenze. L'organizzazione del corso permette la frequenza ad ambedue i moduli. **Numero allievi:** min 8 max 12.

**Durata:** modulo base 30 ore; modulo avanzato 30 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

## POWER POINT

**Destinatari:** aperto a tutti, occupati e non. **Obiettivi:** fornire la competenza pratica dell'uso del pc come generatore di presentazioni. **Numero allievi:** min 8 max 12. **Durata:** 15 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

## INFORMATICA DI BASE APPLICATA ALLE TECNICHE DI PREVENTIVAZIONE

**Destinatari:** addetti e tecnici di imprese che si occupano di preventivazione.

**Obiettivi:** fornire le conoscenze e gli strumenti per predisporre i preventivi utilizzando al meglio i supporti informatici. Il corso prevede un primo modulo base di introduzione a Word, Excel, posta elettronica e Internet e un secondo modulo di approfondimento dei pacchetti applicati alla preventivazione. **Numero allievi:** min 8 max 12. **Durata:** 54 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

# AREA SICUREZZA

## FORMAZIONE ALLA MANSIONE PER LAVORATORI SULLA SICUREZZA E SALUTE NELLE IMPRESE DI COSTRUZIONI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)

**Destinatari:** lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro.

**Obiettivi:** il corso (composto da un modulo generale e uno specifico) ha lo scopo di fornire ai partecipanti una formazione adeguata in merito alle norme principali del Dlgs. 81/08 riguardanti le misure di prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro, con particolare attenzione ai principali fattori di rischi nelle imprese e nei cantieri. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici. **Numero allievi:** min 12 max 25 **Durata:** a seconda della classificazione di rischio aziendale.

**Classe rischio basso:** 8 ore. **Classe rischio medio:** 12 ore. **Classe rischio alto:** 16 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI SULLA SICUREZZA E SALUTE NELLE COSTRUZIONI EDILI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)

**Destinatari:** lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro.

**Obiettivi:** in un'ottica di formazione continua sui temi della salute e sicurezza sul lavoro, il corso ha lo scopo di aggiornare almeno ogni cinque anni i temi trattati nel corso base sulle evoluzioni normative, tecniche e organizzative del contesto lavorativo con particolare attenzione ai principali fattori di rischi dei cantieri, così come prevede l'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21/12/2011. **Numero allievi:** min 12 max 25.

**Durata:** 6 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

# AREA SICUREZZA

## **FORMAZIONE ALLA MANSIONE PER LAVORATORI SULLA SICUREZZA E SALUTE NELLE IMPRESE DI COSTRUZIONI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro.

**Obiettivi:** il corso (composto da un modulo generale e uno specifico) ha lo scopo di fornire ai partecipanti una formazione adeguata in merito alle norme principali del Dlgs. 81/08 riguardanti le misure di prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro, con particolare attenzione ai principali fattori di rischi nelle imprese e nei cantieri. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici. **Numero allievi:** min 12 max 25 **Durata:** a seconda della classificazione di rischio aziendale.

**Classe rischio basso:** 8 ore. **Classe rischio medio:** 12 ore. **Classe rischio alto:** 16 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **FORMAZIONE PER PREPOSTI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione di preposto così come indicato all'art.19 del Dlgs. 81/08. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti la formazione di cui al comma 7, art. 37 del Dlgs. 81/08. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 8 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **AGGIORNAMENTO PER PREPOSTI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. **Obiettivi:** in un'ottica di formazione continua sui temi della salute e sicurezza sul lavoro, il corso ha lo scopo di aggiornare almeno ogni cinque anni i temi trattati nel corso per preposti, così come prevede l'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21/12/2011. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 6 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **FORMAZIONE PER DIRIGENTI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** datori di lavoro e/o dirigenti di imprese esecutrici e affidatarie. **Obiettivi:** assicurare al personale dirigente un'adeguata formazione ai sensi dell'art. 37 e dell'art. 97 del Dlgs. 81/08 che prevede una specifica formazione per il datore di lavoro e il dirigente dell'impresa affidataria sul ruolo della stessa. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 16 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **AGGIORNAMENTO PER DIRIGENTI (ART. 37 COMMA 2 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** lavoratori dipendenti mandati dal proprio datore di lavoro. **Obiettivi:** in un'ottica di formazione continua sui temi della salute e sicurezza sul lavoro, il corso ha lo scopo di aggiornare almeno ogni cinque anni i temi trattati nel corso per dirigenti, così come prevede l'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21/12/2011. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 6 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **CONFERENZA DI CANTIERE: INCONTRO SUI TEMI DELLA SICUREZZA E SALUTE IN UNA PARTICOLARE LAVORAZIONE**

**Destinatari:** lavoratori dipendenti di imprese edili o di imprese coinvolte nell'attività. **Obiettivi:** l'azione formativa si propone di affrontare una o più lavorazioni contingenti, analizzarne i rischi e le adeguate contromisure di prevenzione. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 2/4 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **ADDETTO/RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE - CORSO PER DATORI DI LAVORO CHE INTENDONO SVOLGERE IL RUOLO DI RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) NELLA PROPRIA IMPRESA EDILE (ART. 34 COMMI 2 E 3 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** datori di lavoro. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti una formazione adeguata ai sensi dell'art. 34 del Dlgs. 81/08 con particolare attenzione all'organizzazione del lavoro e ai principali fattori di rischio nei cantieri edili. **Numero allievi:** min 12 max 25.

**Durata:** 48 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **AGGIORNAMENTO PER DATORI DI LAVORO CHE INTENDONO SVOLGERE IL RUOLO DI RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) NELLA PROPRIA IMPRESA EDILE (ART. 34 COMMI 2 E 3 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 21/12/2011)**

**Destinatari:** datori di lavoro. **Obiettivi:** in un'ottica di formazione continua sui temi della salute e sicurezza sul lavoro, il corso ha lo scopo di aggiornare almeno ogni cinque anni i temi trattati nel corso per Rspp di 48 ore, così come prevede l'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21/12/2011. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 14 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.



# AREA SICUREZZA

## RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)

**Destinatari:** personale dipendente e/o libero professionista incaricato ai sensi del Dlgs. 81/08 e Accordo Conferenza Stato-Regioni del 26/1/06 (G.U. n. 37 del 14/2/06). **Il corso prevede tre moduli:** A, B3 e C. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** modulo A 28 + 4 ore per verifica - modulo B3 60 + 4 ore per verifica - modulo C 24 + 4 ore per verifica. Vi è l'obbligo di aggiornamento quinquennale differenziato a secondo dei settori in cui si svolge l'incarico. Per il settore edile cod. Ateco B la durata minima dell'aggiornamento è 60 ore). **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE E PREVENZIONE INCENDI

**Destinatari:** titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del Dlgs. 81/08 art. 46. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti una formazione adeguata in modo che possano intervenire all'interno del loro posto di lavoro per prevenire o spegnere un incendio, evacuare e allontanare dal pericolo le persone coinvolte. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore (rischio basso) – 8 ore (rischio medio). **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO AZIENDALE

**Destinatari:** titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del Dlgs. 81/08 art. 45 nonché DM388/03. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti una formazione adeguata in merito alle principali manovre di primo soccorso; riconoscere e valutare un evento acuto, conoscere le patologie tipiche del proprio ambito lavorativo; allertare, comunicare e collaborare con il sistema 118; saper coordinare, nel proprio posto di lavoro, situazioni di micro e macro emergenza, in attesa dei soccorsi organizzati. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 16 ore (aziende gruppo A). **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO AZIENDALE

**Destinatari:** addetti al pronto soccorso ai sensi art. 45 Dlgs. 81/08 e DM388/03. **Obiettivi:** aggiornare con periodicità triennale i partecipanti sulle metodologie e sulle funzioni degli addetti. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 6 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)

**Destinatari:** rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza dipendenti di imprese edili. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti una formazione adeguata in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro per lo svolgimento del compito loro assegnato dalla norma (art. 37 Dlgs. 81/08). **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 32 ore come da norma, più 8 ore di aggiornamento annuo. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

**Destinatari:** laureati in Ingegneria, Architettura, Geologia, Scienze Agrarie o Forestali; diplomati Geometri, Periti Industriali, Agrari. **Obiettivi:** formare la figura professionale del coordinatore per la progettazione e/o per l'esecuzione dei lavori così come previsto dall'art. 98 del Dlgs. 81/08 e All. XIV. **Numero allievi:** min 18 max 25. **Durata:** 120 ore. Vi è l'obbligo di aggiornamento quinquennale di almeno 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con esame - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## PIATTAFORME AEREE - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI PIATTAFORME DI LAVORO ELEVABILI (PLE) - (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)

**Destinatari:** addetti all'uso e conduzione delle PLE con e/o senza stabilizzatori. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 10 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## GRU AUTOCARRATE - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI GRU PER AUTOCARRO (AUTOCARRATE) (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)

**Destinatari:** addetti all'uso di gru per autocarro. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 12 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

# AREA SICUREZZA

## **GRU A TORRE - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI GRU A TORRE (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)**

**Destinatari:** addetti all'uso di gru a torre sia a rotazione in alto che a rotazione in basso. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 14 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **GRU MOBILI - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI GRU MOBILI (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)**

**Destinatari:** addetti all'uso di gru mobili. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 14 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **MACCHINE MOVIMENTO TERRA - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI MACCHINE MOVIMENTO TERRA (ESCAVATORI IDRAULICI CON MASSA OPERATIVA > 6.000 KG, PALE CARICATRICI FRONTALI CON MASSA OPERATIVA > 4.500 KG, TERNE) (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)**

**Destinatari:** addetti all'uso e conduzione delle macchine indicate. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 16 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

## **MACCHINE MOVIMENTO TERRA - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI PICCOLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA (ESCAVATORI IDRAULICI CON MASSA OPERATIVA < 6.000 KG, PALE CARICATRICI FRONTALI CON MASSA OPERATIVA < 4.500 KG) (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08)**

**Destinatari:** addetti all'uso e conduzione delle macchine indicate. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **CARRELLI ELEVATORI - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI CARRELLI ELEVATORI INDUSTRIALI SEMOVENTI, A BRACCIO TELESCOPICO E CARRELLI/SOLLEVATORI/ELEVATORI SEMOVENTI TELESCOPICI ROTATIVI (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)**

**Destinatari:** addetti all'uso e conduzione dei carrelli sollevatori indicati. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 16 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **POMPE CALCESTRUZZO - FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI POMPE PER CALCESTRUZZO (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO-REGIONI DEL 22/02/2012)**

**Destinatari:** addetti all'uso e conduzione delle pompe per calcestruzzo. **Obiettivi:** fornire competenze sia teoriche che pratiche per l'uso delle attrezzature e delle macchine con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e funzionali nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 14 ore, con aggiornamento quinquennale di 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## **LAVORI IN QUOTA: FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO ALL'USO DEI SISTEMI ANTICADUTA**

**Destinatari:** titolari e dipendenti di imprese del settore edili. **Obiettivi:** fornire ai partecipanti: un quadro delle norme relative alla prevenzione generale degli infortuni, in particolare alla tutela dei lavoratori nelle lavorazioni in quota; una conoscenza dei principali e più efficaci sistemi anticaduta sulla base dei contesti lavorativi; l'addestramento all'impiego dei sistemi anticadute ai sensi dell'art. 77 Dlgs. 81/08 (dipi di III categoria). **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## AREA SICUREZZA

### PONTEGGI - ADDETTI E PREPOSTI AL MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO DI PONTEGGI METALLICI (DLGS. 81/08 ART. 136)

**Destinatari:** operai, capisquadra, capocantiere e tecnici che nelle imprese sono incaricati di sovrintendere e/o realizzare il montaggio l'uso e lo smontaggio delle varie tipologie di ponteggi metallici. **Obiettivi:** ottemperare agli obblighi formativi previsti dal Dlgs. 81/08 art. 136 e all. XXI, fornendo ai partecipanti anche soluzioni pratiche e risposte ai problemi operativi, discutendo sulle loro lavorazioni, presentando casi pratici di soluzioni procedurali per svolgere l'attività in sicurezza, leggendo e interpretando il Pimus per le specifiche attività di competenza. **Numero allievi:** min 15 max 30. **Durata:** 28 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

### PONTEGGI - AGGIORNAMENTO PER ADDETTI E PREPOSTI AL MONTAGGIO, USO E SMONTAGGIO DI PONTEGGI METALLICI (DLGS. 81/08 ART. 136)

**Destinatari:** operai, capisquadra, capocantiere e tecnici che nelle imprese sono incaricati di sovrintendere e/o realizzare il montaggio, l'uso e lo smontaggio delle varie tipologie di ponteggi metallici già in possesso di titolo abilitante conseguito da almeno 3 anni.

**Obiettivi:** ottemperare agli obblighi formativi previsti dal Dlgs. 81/08 art. 136 e all. XXI, fornendo ai partecipanti il necessario e periodico aggiornamento. **Numero allievi:** min 15 max 30. **Durata:** 4 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del Dlgs. 81/08 e s.m.i.

## FUORI AREA

### ALFABETIZZAZIONE LINGUA ITALIANA

**Destinatari:** lavoratori stranieri. **Obiettivi:** far apprendere a livello di base l'uso e la comprensione della lingua italiana, con particolare riferimento al contesto dell'organizzazione, degli impianti e delle attrezzature nel cantiere edile, delle regole e della sicurezza nel lavoro. **Numero allievi:** min 10 max 15. **Durata:** 30 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

A SEGUITO DI ADEGUAMENTI NORMATIVI E/O RICHIESTE DI SPECIFICHE ATTIVITÀ, LA SCUOLA EDILE DI MODENA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE E/O INTEGRAZIONI SIA AL PRESENTE CATALOGO CHE AI SINGOLI CORSI.

LA SCUOLA EDILE DI MODENA È A DISPOSIZIONE DI IMPRESE, LAVORATORI, E PROFESSIONISTI PER LA PROGETTAZIONE, ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI AZIENDALI E PERSONALIZZATI RICORRENDO ANCHE, OVE POSSIBILE, A FINANZIAMENTI PUBBLICI O DERIVANTI DAI FONDI INTERPROFESSIONALI DI CATEGORIA.

PER OGNI ALTRA INFORMAZIONE TELEFONARE AL n° 059 283 511  
O VISITARE IL SITO [www.scuolaedilemodena.it](http://www.scuolaedilemodena.it)



# Calendario attività Casse Edili

PERIODO	PRESTAZIONE	NOTE
<b>FEBBRAIO/MARZO</b>	liquidazione dipendenti imprese fallite	
<b>31 MARZO</b>	scadenza presentazione domanda assegni di studio	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore
<b>APRILE/MAGGIO</b>	liquidazione Ape	
<b>31 LUGLIO</b>	scadenza presentazione domanda rimborso spese sanitarie	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore
<b>15 SETTEMBRE</b>	scadenza presentazione domanda nidi-materne - L. 104	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore
<b>NOVEMBRE DICEMBRE</b>	- liquidazione accantonamento - Invio mod. Cud anno in corso emessi dalle Casse Edili	

## ALTRE SCADENZE

PRESTAZIONE	NOTE
<b>liquidazione assegno per cure termali</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro un anno dal termine del ciclo di cure
<b>assegni familiari per infortuni superiori a 90 giorni</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/ditta entro un anno dal termine dell'infortunio
<b>Edilcard</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro il 15 giugno dell'anno successivo a quello delle spese
<b>sussidio mensile di malattia superiore a 270/365 giorni</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro un anno dal termine della malattia.
<b>sussidio per invalidità permanente e morte da malattia</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/eredi entro un anno dal termine della malattia.
<b>liquidazione Ape speciale per morte e/o invalidità permanente assoluta.</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/eredi entro un anno dall'evento.
<b>rimborso Medicina del Lavoro</b>	Domanda da presentarsi a cura dell'impresa: - entro 30 giorni data fattura - entro 30 giorni data ultima visita - In ogni caso entro la fine dell'anno edile (30 settembre di ogni anno)
<b>indennità straordinaria apprendisti (Cig) per maltempo</b>	1) se la ditta ha alle proprie dipendenze personale operaio e apprendista, la domanda deve essere presentata entro trenta giorni dalla data di rilascio dell'autorizzazione Inps. 2) se la ditta ha alle proprie dipendenze solo apprendisti, la domanda deve essere presentata entro il termine di presentazione del Mut relativo al mese nel quale si è verificato l'evento.
<b>indennizzo per infortunio in itinere</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro 60 giorni dall'infortunio.
<b>indennizzo per infortunio non in itinere</b>	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro 60 giorni dall'infortunio.

**L**e somme erogate dalle Casse Edili per prestazioni di natura extracontrattuale e soggette a imposizione fiscale vengono certificate con il modello CUD nei termini di legge. Ricevuto il modello (per l'anno di imposta 2012, i lavoratori potranno:

- presentare copia al datore di lavoro affinché provveda (se presentato in tempo utile) al conguaglio, comprendendo anche le somme erogate dalle Casse Edili;
- presentare copia al proprio consulente fiscale/Caf/associazione di categoria ecc. affinché venga valutato l'obbligo o la convenienza a presentare la dichiarazione dei redditi.

A woman dressed as Santa Claus, wearing a red velvet suit with white fur trim and a matching hat. She is smiling and looking down at a large, glowing bag of gifts she is holding. The background is a dark, starry night sky with soft, out-of-focus light spots.

**La Scuola Edile di Modena  
augura a tutti**

**Buon Natale  
e Felice Anno nuovo**