

Progetto Sicurezza

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

in edilizia

Anno XXVI - n 4 - 2016

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

**Cantieri sicuri,
gli enti bilaterali
uniscono le forze**

**Protocollo tra CnCpt,
Formedil e Coordinamento
tecnico interregionale
per la prevenzione
nei luoghi di lavoro**

**La salute in edilizia nelle mani
(anche) dei lavoratori autonomi**

Presentato a Bologna il Piano nazionale
della prevenzione

**La Scuola Edile aumenta
l'offerta formativa**

Nove pagine dedicate
ai corsi previsti nel 2017

ORGANIZZAZIONI PROMOTRICI

ANCE | MODENA

Via Bellinzona, 27/a - Modena - Tel. 059.448.351 - Fax 059.448.330 - www.confindustriamodena.it - edili@confindustriamodena.it



Collegio Imprenditori Edili - Via Pier Paolo Pasolini, 15 - Modena - Tel. 059 894811 - Fax 059 894812 - www.apmi.mo.it - info@apiedili.it



Via Giardini, 45 Modena - Tel. 059.216.146 - Fax 059.433.405 - www.agci-emr.org - agcimo@tsc4.com



Via Malavolti, 27 - Modena - Tel. 059.418.111 - Fax 059.418.598 - www.mo.cna.it - monticelli@mo.cna.it



Via Emilia Ovest, 775 - Modena - Tel. 059.893.111 - Fax 059.828.097 - www.lapam.mo.it - webmaster@lapam.mo.it



Via Emilia Ovest, 101 (Palazzo Europa) - Modena - Tel. 059.384.011 - Fax 059.384.715 - www.modena.confcooperative.it - modena@confcooperative.it



Settore Cooperative Costruzioni - Via Fabiani, 120 - Modena - Tel. 059.403.011 - Fax 059.244.690 - www.modena.legacoop.it - info@modena.legacoop.it



Via L. da Vinci, 5 - Modena - Tel. 059.345.760 - Fax 059.345.760 - feneal.modena@fenealmo.191.it



Via Rainusso, 56/58 - Modena - Tel. 059.890.855 - Fax 059.335.716 - www.cislemiliacentrale.it - filcaemiliacentrale@cisl.it



Piazza Cittadella, 36 - Modena - Tel. 059.326.246 - fax 059.241.671 - www.cgilmodena.it - filleamo@er.cgil.it

NUOVA PROPOSTA FORMATIVA DELLA SCUOLA EDILE DI MODENA



Alessandro Dondi *

Un corso per tecnico di cantiere "tecnologico"

Le scelte di salvaguardia del territorio e recupero dei centri urbani e storici delle nostre città da parte delle Amministrazioni pubbliche orientano le politiche di investimento sia pubbliche che private verso la ristrutturazione e riqualificazione del patrimonio immobiliare esistente, in termini energetici, strutturali e di comfort abitativo, a discapito del nuovo. A ciò si affianca la ricostruzione nei territori colpiti dagli eventi sismici del maggio 2012. Si calcola che siano all'incirca 19 mila gli edifici (pubblici e privati) danneggiati dal terremoto che necessiteranno di interventi di ripristino, consolidamento o, in estrema istanza, di demolizione. Tutto ciò chiama in causa la Scuola Edile di Modena e il suo ruolo di ente di formazione dell'edilizia, perché sia la ricostruzione post-sisma che i nuovi indirizzi di investimento pongono nuove problematiche. La ricostruzione in zona sismica richiede materiali, tecnologie e competenze professionali con cui prima del terremoto il nostro settore non era abituato a misurarsi. Parimenti, ristrutturare e riqualificare l'esistente per un settore fino a oggi orientato principalmente al nuovo, sia residenziale che infrastrutturale, impone un cambiamento del modo di progettare, costruire e realizzare. Per farlo è necessario adeguare e innovare competenze e professionalità capaci di garantire la qualità degli interventi. Consapevole di ciò la Scuola Edile di Modena ha progettato un corso di formazione per **tecnico di cantiere edile per la ricostruzione e riqualificazione del patrimonio edilizio con l'impiego di nuove tecnologie**. L'obiettivo è formare nuove figure tecniche qualificate da inserire nella "filiera del costruire". Il corso, della durata di 500 ore (di cui 160

di stage), è rivolto a figure tecniche diplomate o laureate in cerca di occupazione nel settore delle costruzioni e tratterà, tra gli altri, i seguenti argomenti; sicurezza sul lavoro (48 ore); sviluppo dei vari sistemi ed elementi Cad (24 ore); progettare e pianificare in modalità Bim (88 ore); tracciamento e restituzione grafica mediante tecniche innovative (24 ore); diagnostica strutturale (40 ore). L'avvio del corso è indicativamente previsto nel marzo 2017. La figura professionale che si intende formare acquisirà competenze riconoscibili e immediatamente spendibili sul mercato del lavoro, in quanto l'applicazione e l'utilizzo di metodologie e strumenti innovativi (quali il processo Bim, le tecniche di diagnostica strutturale, l'impiego di droni e telecamere dedicate nel rilievo topografico), consentiranno al tecnico di cantiere di svolgere le funzioni richieste in modo innovativo e all'impresa di trarne vantaggi sia qualitativi che economici. Questa figura, inserita nello staff aziendale, con il suo innovativo portato tecnico professionale contribuirà alla qualificazione e innovazione della struttura aziendale; qualificherà le relazioni con l'insieme dei progettisti che intervengono con specifiche competenze nella progettazione e realizzazione dell'opera; promuoverà, attraverso un ruolo di coordinamento e controllo di chi lavora direttamente nei cantieri (appaltatori e subappaltatori), modalità organizzative e produttive orientate all'impiego delle nuove tecnologie. Dal canto loro le aziende, con l'inserimento di queste competenze nel proprio organico, avranno un'opportunità di crescita della propria competitività attraverso una maggiore qualità della progettazione e realizzazione, con riduzione di errori, imprevisti, rallentamenti nei tempi di consegna e più certezza del costo

finale dell'opera attraverso il contenimento delle varianti in corso d'opera. In conclusione l'obiettivo è formare una figura che sappia muoversi in cantiere e relazionarsi all'interno della filiera delle costruzioni con competenze innovative e rivolte all'impiego e padronanza delle nuove tecnologie, nella piena consapevolezza che se in questi anni di crisi abbiamo vissuto una fase di innovazione di prodotto imposta principalmente dagli indirizzi di contenimento energetico e di comfort abitativo, la fase successiva riguarderà l'innovazione organizzativa e di processo su cui le imprese si giocheranno il proprio futuro. Per informazioni sul corso telefonare al n. 059 283511. •

* *Direttore della Scuola Edile di Modena*

ProgettoSicurezza

Periodico della Scuola Edile di Modena
via dei Tipografi, 24
41122 Modena
Tel. 059/283511 - Fax 059/281502
edilform@scuolaedilemodena.it
www.scuolaedilemodena.it

Direttore responsabile
Alessandro Dondi
Redazione
Silvio Cortesi
Foto
Silvio Cortesi
Progetto grafico e impaginazione
Sergio Bezzanti
Impianti e stampa
TEM via Sassi, 46 - Modena

Anno XXVI - N° 4 - 2016

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

Sicurezza in cantiere, gli enti bilaterali uniscono le forze

CnCpt (Commissione nazionale dei comitati paritetici territoriali) e **Formedil** (l'ente nazionale delle Scuole Edili) hanno sottoscritto un protocollo di intesa con il **Coordinamento tecnico interregionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro**. Il documento si inserisce nell'ambito delle azioni previste dal Piano nazionale di prevenzione in edilizia 2014-2018 e rappresenta un importante riconoscimento della bilateralità del settore edile. Si tratta di un accordo quadro che favorisce la possibilità di raggiungere analoghe intese a livello regionale e territoriale nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro e della formazione professionale. Nel protocollo si assume l'impegno di sviluppare vari ambiti di collaborazione. Uno di questi è la riattivazione del sito [\[necantieri.it\]\(http://necantieri.it\) per diffondere progetti, pubblicazioni, soluzioni tecniche e organizzative di particolare interesse. Un altro ambito di collaborazione è la condivisione di check list per la gestione della sicurezza in cantiere, anche al fine di omogeneizzare la lettura delle problematiche maggiormente ricorrenti. Analogamente alle sperimentazioni già effettuate in alcune regioni, si pensa di attivare percorsi formativi rivolti unitariamente ai tecnici dei servizi di prevenzione e vigilanza, ispettori del lavoro, tecnici degli enti paritetici, coordinatori per la sicurezza e progettisti di modelli di organizzazione e gestione della salute e sicurezza. Le parti intendono anche valutare le eventuali positività del Registro dell'impresa formativa \(Rif\) per poi promuoverlo e diffonderlo. Lo scopo è responsabilizzare sempre più](http://www.prevenzio-</p></div><div data-bbox=)

l'impresa come soggetto che deve erogare al lavoratore una formazione alla sicurezza efficace. Un'altra novità riguarda la promozione di un gruppo di esperti che studi i cambiamenti comportamentali del lavoratore, rifletta sui "quasi incidenti" e sull'ergonomia. Nel protocollo si stabilisce che nell'attività di controllo e ispettiva, gli organi di vigilanza delle regioni hanno la possibilità di utilizzare il registro delle imprese asseverate, analogamente a quanto stabilito nell'accordo del novembre 2014 sottoscritto da CnCpt con il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali. Entrato in vigore il 30 settembre scorso, il protocollo è valido fino al 2018 in quanto ha una durata che coincide con il Piano nazionale di prevenzione in edilizia. Le parti firmatarie hanno, infine, concordato che ulteriori elementi potranno essere ricompresi negli accordi attuativi gestiti dal Comitato tecnico di coordinamento costituito con referenti di ciascuna parte sottoscrittrice. •



PRESENTATO A BOLOGNA IL PIANO NAZIONALE DELLA PREVENZIONE

La salute in edilizia nelle mani (anche) dei lavoratori autonomi

Previsti controlli mirati nei cantieri "sotto il minimo etico di sicurezza"

Prevenire gli infortuni e le malattie professionali, contribuire alla realizzazione di un sistema diretto alla promozione e tutela della salute che arricchisca il modello tradizionale di intervento, basato sull'obbligatorietà delle azioni, con azioni incentrate sulla volontarietà, in grado di realizzare un metodo che valorizzi la collaborazione di istituzioni, parti sociali, imprese e professionisti. Sono gli obiettivi del *Piano nazionale della prevenzione 2014-18* e del *Piano di prevenzione in edilizia*, che ne fa parte. Se n'è parlato il 21 ottobre a Bologna durante *Ambiente Lavoro* (il salone della sicurezza e della salute nei luoghi di lavoro) in un incontro organizzato dalla **Regione Emilia-Romagna** in collaborazione con il **Coordinamento tecnico interregionale**, i **Ministeri della Salute** e del **Lavoro**. Il Piano nazionale di prevenzione in edilizia è stato illustrato dal suo coordinatore **Antonio Leonardi**, componente Commissione consultiva permanente e direttore area tutela e sicurezza nei luoghi di lavoro dell'**Azienda sanitaria provinciale di Catania**. Leonardi ha dapprima ricordato i principali risultati del Piano nazionale edilizia 2009-2013, che si possono così riassumere: pianificazione strategica coordinata nell'ambito del Comitato ex art. 5 e dei Comitati di coordinamento regionali ex art. 7 del dlgs. 81/08; programmazione uniforme in ogni Regione degli interventi preventivi e di controllo con piani regionali di comparto in relazione al Piano nazionale di prevenzione 2009-2012; incremento del numero delle ispezioni, di qualità omogenea sugli obiettivi

prioritari e diffuse in tutto il territorio nazionale; formazione diffusa degli operatori della prevenzione dei servizi delle Aziende sanitarie locali, con contenuti e moduli didattici sperimentati dal gruppo nazionale; sviluppo di modelli innovativi di controllo dei cantieri che utilizzano un'azione preliminare di "intelligence" del territorio; realizzazione di www.prevenzionecantieri.it, portale di riferimento per gli operatori pubblici e privati; definizione di un piano di valutazione completo di indicatori e standard attesi, utile per la riprogrammazione delle attività.

Il relatore ha poi illustrato il Piano nazionale della prevenzione (Pnp) 2014-18 e il Piano di prevenzione in edilizia 2014-2018. Allo scopo di compiere azioni di vigilanza e controllo efficienti ed efficaci, il Pnp prevede un controllo del territorio con criteri di "intelligence" per la selezione dei cantieri notificati, con controlli a vista su tutte le situazioni a rischio grave, in particolare quelle che hanno un livello di sicurezza definito "sotto il minimo etico". È "sotto il minimo etico di sicurezza" quel cantiere in cui si riscontra una scarsa osservanza delle precauzioni contro i rischi gravi di infortuni e coesistono almeno due condizioni: grave e imminente pericolo di infortuni, direttamente riscontrato; situazione non sanabile con interventi facili e immediati.

Inoltre il Pnp auspica il coinvolgimento di tutti gli organi che operano nel settore affinché siano garantiti idonei livelli di salute e sicurezza dei lavoratori, nonché il rispetto delle regole assicurative, previdenziali e contrat-

tuali. Un altro tema trattato da Leonardi ha riguardato la comunicazione, informazione, formazione, assistenza. «A questo proposito - ha ricordato - sono necessari percorsi informativi, assistenziali e formativi mirati a ogni categoria di operatori, dai lavoratori agli imprenditori, dai professionisti ai committenti. Servono azioni di assistenza qualificata soprattutto nei confronti dei professionisti, delle microimprese e dei lavoratori autonomi, oltre che iniziative di comunicazione tendenti ad aumentare la sensibilità al problema e informare sulle possibilità offerte dal sistema della prevenzione». Leonardi ha sottolineato che tra gli obiettivi del Pnp c'è l'attivazione di incontri per i lavoratori autonomi con le loro organizzazioni di rappresentanza e con gli enti paritetici al fine di sensibilizzarli sulla necessità di partecipare a corsi di formazione e informazione e a effettuare, sebbene in maniera facoltativa, la sorveglianza sanitaria. Infatti la forte presenza di lavoratori autonomi, non soggetti agli obblighi di sorveglianza sanitaria e di formazione, e di microimprese impone strategie informative e di assistenza particolari che, in collaborazione con gli enti pubblici, coinvolgono le organizzazioni di rappresentanza e gli enti paritetici. Un altro obiettivo del Piano nazionale della prevenzione è l'avvio di attività di promozione, assistenza e formazione negli istituti scolastici e universitari che, oltre che arricchire il curriculum degli studenti, contribuiscano alla diffusione della cultura della sicurezza, soprattutto in edilizia. •

PER LAVORATORI, PREPOSTI, DIRIGENTI E DATORI DI LAVORO CHE SVOLGONO IL RUOLO DI RSPP NELLA PROPRIA AZIENDA FORMATI PRIMA DELL'11 GENNAIO 2012

Occhio alla scadenza dell'11 gennaio 2017

Gli Accordi Stato Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi degli art. 34 e 37 del dlgs. 81/08 prevedono l'obbligo dell'aggiornamento della formazione con scadenza quinquennale attraverso la partecipazione a corsi, appunto, di aggiornamento. Con la pubblicazione, avvenuta il 25 luglio 2012, delle linee guida sulla formazione di dirigenti, preposti, lavoratori e datori di lavoro che svolgono il ruolo di Rspp nella propria azienda,

si sancisce che per chi ha svolto la formazione prima della pubblicazione in Gazzetta Ufficiale dell'Accordo del 21 dicembre 2011, i cinque anni decorrono dalla data di pubblicazione stessa. Essendo l'Accordo stato pubblicato l'11 gennaio 2012, entro l'11 gennaio 2017 tutti i lavoratori, preposti o dirigenti formati prima dell'11 gennaio 2012 hanno l'obbligo di frequentare un corso di aggiornamento di almeno sei ore; per i datori di lavoro-Rspp, invece, il corso è di 14 ore, da frequentare sempre

entro il prossimo 11 gennaio 2017. Come devono regolarsi, invece, coloro che si sono formati dopo la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale degli Accordi, quindi dopo l'11 gennaio 2012? Le già citate linee guida sulla formazione stabiliscono in generale che il termine iniziale per il calcolo del quinquennio relativo all'aggiornamento decorre dalla data dell'effettivo completamento del percorso formativo. In definitiva possiamo dire che con la scadenza del prossimo 11 gennaio 2017 entrano a regime le periodicità degli aggiornamenti della formazione pregressa. Pertanto da ora in poi per tutte le figure andrà presa a riferimento la data di conclusione del corso frequentato. •

Corsi

Parte **mercoledì 18 gennaio 2017** la nuova edizione del corso di 120 ore rivolto a dipendenti e professionisti per svolgere il ruolo di **COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI** ai sensi dell'art. 98 dell'allegato XIV del dlgs. 81/08 e s.m.i. Le lezioni si terranno presso la sede della Scuola Edile, in via dei Tipografi 24 a Modena, di norma, il lunedì e il mercoledì dalle 14.00 alle 18.00. **Informazioni e iscrizioni dal 3 al 13 gennaio 2017** su www.scuolaedilemodena.it

Partono **martedì 11 gennaio 2017** i corsi per **ADDETTO ALLA RIMOZIONE, SMALTIMENTO E BONIFICA AMIANTO** (durata 30 ore) e per **DIRIGENTE ADDETTO ALLA GESTIONE RISCHIO AMIANTO** (durata 50 ore). Le lezioni si terranno presso la sede della Scuola Edile, in via dei Tipografi 24 a Modena, di norma, il lunedì, martedì e venerdì dalle 18.00 alle 21.00. **Informazioni e iscrizioni fino al 5 gennaio 2017** su www.scuolaedilemodena.it

Continuano i corsi 16OREPrima

Le iscrizioni devono pervenire almeno 24 ore prima dell'inizio del corso

Per disposizione delle vigenti normative contrattuali, tutte le imprese che intendono assumere lavoratori senza esperienza lavorativa precedente nel settore delle costruzioni devono, prima di procedere all'inserimento lavorativo, inviare i lavoratori ai corsi di pre-ingresso di sedici (16) ore. Organizzati dalla Scuola Edile di Modena, i corsi sono denominati 16OREPrima. La disposizione contrattuale di cui parlavamo ha anticipato quanto è poi stato previsto dall'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 a proposito di formazione alla mansione obbligatoria per i lavoratori ai sensi dell'art. 37, c. 2 dlgs. 81/08. Infatti i nostri corsi 16OREPrima sono riconosciuti appieno dall'Accordo e, quindi, soddisfano i vigenti dettati normativi. Tutte le informazioni e le modalità di partecipazione sono scaricabili su www.scuolaedilemodena.it. I corsi si svolgono 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) o via mail (conferme@scuolaedilemodena.it) 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 19 e venerdì 20 gennaio 2017	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 2 e venerdì 3 febbraio 2017	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 2 e venerdì 3 marzo 2017	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 16 e venerdì 17 marzo 2017	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 30 e venerdì 31 marzo 2017	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00

Catalogo corsi 2017

Il catalogo presenta l'insieme della proposta formativa delle Scuole Edili della Provincia di Modena, suddivisa in tre aree tematiche: PROFESSIONALE, INFORMATICA, SICUREZZA.

L'accesso ai corsi della Scuola Edile prevede la conoscenza della lingua italiana parlata e scritta. In caso di una conoscenza della lingua italiana insufficiente o tale da compromettere il raggiungimento degli obiettivi didattici del corso, sarà cura del partecipante o di chi provvede alla sua iscrizione, informare la Scuola al fine di concordare le modalità per ovviare alle difficoltà linguistiche del partecipante mediante la presenza in aula di un facilitatore linguistico il cui costo sarà a carico del partecipante o di chi provvede all'iscrizione.

area PROFESSIONALE

PRE-INGRESSO - 160REPRIMA

Destinatari e obiettivi: Esclusivamente lavoratori senza precedente esperienza in edilizia (certificata dalle Casse Edili di Modena) e in procinto di essere assunti da imprese edili. Ai sensi dei rinnovi contrattuali del settore il corso è obbligatorio 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 e obiettivi: giovani in possesso di diploma tecnico, preferibilmente di geometra. Il corso ha l'obiettivo di creare figure professionali che, in possesso di conoscenze disciplinari di tecnica e organizzazione dei cantieri, sono 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 nella 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 e obiettivi: il corso è rivolto alle figure professionali che redigono la contabilità: cioè l'assistente del capocantier, il capocantier stesso o i tecnici di cantiere. 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 un'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:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

LETTURA DEL DISEGNO TECNICO

Destinatari e obiettivi: operai, capisquadra, capicantier. 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 e obiettivi: lavoratori dipendenti del settore edile e lavoratori autonomi: nel caso di dipendenti, l'iscrizione deve essere effettuata dall'impresa di appartenenza. 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 ed etniche. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

OPERATORE EDILE

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti del settore edile, lavoratori autonomi, disoccupati. 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 operare nelle varie fasi della costruzione dell'opera edile. **Numero allievi:** min 10 max 16. **Durata:** 100 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

POSA PER PAVIMENTATORI

Destinatari e obiettivi: dipendenti di imprese edili, lavoratori autonomi, disoccupati. 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 (20 ore), propedeutico ai successivi, su salute e sicurezza sul lavoro; il secondo di posa base (40 ore) relativo all'acquisizione di tecniche e pratica per la posa di pavimenti e rivestimenti semplici; il terzo di posa avanzata (sempre di 40 ore) su tecniche e pratiche più complesse e specializzate. **Numero allievi:** min 10 max 16. **Durata:** 100 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

area PROFESSIONALE**IMBIANCHINI E DECORATORI**

Destinatari e obiettivi: imbianchini e decoratori (dipendenti e/o autonomi), che abbiano la necessità di evolvere la propria esperienza lavorativa in conoscenze e tecniche. Trasmettere ai partecipanti un adeguato grado di indipendenza nelle varie fasi operative di lavoro, 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.

OPERATORE MACCHINE MOVIMENTO TERRA (MMT)

Destinatari e obiettivi: operatori senza esperienza precedente di conduzione di mmt. Gli obiettivi del corso sono 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 il rischio di lavori con macchine e in condizioni particolari (per es. in presenza di scavi). **Numero allievi:** min 10 max 18. **Durata:** 60 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (ai fini dell'abilitazione ai sensi del dlgs. 81/08 e Acc. CSR 22/2/2012 occorre specifica integrazione).

OPERATORE GRU A TORRE

Destinatari e obiettivi: operatori senza esperienza precedente di conduzione della gru. Il corso ha lo scopo di far acquisire competenze nella conduzione e 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 18. **Durata:** 60 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza (ai fini dell'abilitazione ai sensi del dlgs. 81/08 e Acc. CSR 22/2/2012 occorre specifica integrazione).

ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE COMPLESSE - CORSO FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO PER PERFORATORE PICCOLO DIAMETRO

Destinatari e obiettivi: operatori addetti all'uso di macchine per perforazioni. Gli obiettivi del corso sono 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 il rischio di lavori con macchine e in condizioni particolari. **Numero allievi:** min 8 max 15. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale valido ai sensi dell'art. 73, comma 5 del dlgs. 81/08.

ADDETTI ALL'USO DI MACCHINE COMPLESSE - CORSO FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL PATENTINO PER PERFORATORE GRANDE DIAMETRO

Destinatari e obiettivi: operatori addetti all'uso di macchine per perforazioni. Gli obiettivi del corso sono 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 il rischio di lavori con macchine e in condizioni particolari. **Numero allievi:** min 8 max 15. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con verifica di apprendimento finale valido ai sensi dell'art. 73, comma 5 del dlgs. 81/08.

APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE

Destinatari e obiettivi: giovani assunti in imprese edili con qualifica di apprendista ai sensi dell'art. 49 del dlgs. 276/2003. Il corso, conforme ai contenuti deliberati dalla Regione Emilia-Romagna, 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 e obiettivi: addetti operativi delle imprese interessate alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto. 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. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 30 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con esame.

AGGIORNAMENTO PER ADDETTI ALLA RIMOZIONE, SMALTIMENTO E BONIFICA AMIANTO

Destinatari e obiettivi: addetti operativi in possesso di abilitazione alla rimozione, smaltimento e bonifica amianto. Il corso ha lo scopo di aggiornare le competenze tecnico-normative di detta figura professionale. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica.

DIRIGENTE ADDETTO ALLA GESTIONE RISCHIO AMIANTO

Destinatari e obiettivi: dirigente e/o tecnico delle imprese interessate alle operazioni di rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto. Il corso ha lo scopo di 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 12 max 25. **Durata:** 50 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di abilitazione con esame.

AGGIORNAMENTO PER DIRIGENTE ADDETTO ALLA GESTIONE RISCHIO AMIANTO

Destinatari e obiettivi: dirigente e/o tecnico in possesso dell'abilitazione alla gestione del rischio amianto. Il corso ha lo scopo di aggiornare le competenze tecnico-normative di detta figura professionale. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 8 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica.

area PROFESSIONALE

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

Destinatari e obiettivi: coloro che necessitano delle abilitazioni per potersi iscrivere all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti (cat. 10). L'azione formativa ai sensi delle vigenti normative e congiuntamente al conseguimento dell'attestato di abilitazione per dirigente addetto alla gestione rischio amianto, consente di assolvere alle condizioni formative necessarie per potersi iscrivere alla categoria 10 di detto Albo. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale.

NORMATIVA SISMICA E COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE EDILI

Destinatari e obiettivi: il corso è rivolto a imprenditori, tecnici di impresa, artigiani, capicantiere e maestranze qualificate. Si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti un esaustivo quadro delle problematiche connesse 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.

NORMATIVE E TECNICHE FINALIZZATE ALLA MESSA IN SICUREZZA, AL MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI

Destinatari e obiettivi: il corso è rivolto a imprenditori, tecnici di impresa, artigiani, capicantiere e maestranze qualificate. Si pone l'obiettivo di fornire ai partecipanti un esaustivo quadro delle problematiche connesse 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 e obiettivi: il corso è rivolto a personale operativo (artigiani, capicantiere, operai qualificati) che nei cantieri è incaricato di realizzare materialmente gli interventi. Si pone l'obiettivo di 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 e obiettivi: aperto a tutti, occupati e non, purché con esperienza nell'uso del pc. Il corso ha lo scopo di 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 e obiettivi: aperto a tutti, occupati e non. Il corso si costituisce di un modulo base e uno avanzato. 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 di "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 e obiettivi: aperto a tutti, occupati e non. Il corso si pone l'obiettivo di fornire la competenza pratica dell'uso del personal computer come generatore di presentazioni. **Numero allievi:** min 8 max 12. **Durata:** 15 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza.

CORSO DI INFORMATICA DI BASE APPLICATA ALLE TECNICHE DI PREVENTIVAZIONE

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

BIM BUILDING INFORMATION MODELING

Destinatari e obiettivi: tecnici di imprese, consulenti e liberi professionisti operanti nella filiera delle costruzioni (dalla progettazione edile agli impianti). Fornire conoscenza di base sull'impiego del processo Bim: nella valutazione dei costi di costruzione in parallelo allo sviluppo del progetto; nell'utilizzo delle informazioni del modello virtuale per analisi quantitative, economiche e qualitative; per favorire e implementare modalità organizzative e relazionali all'interno della filiera (dalla progettazione alla realizzazione); quale elemento di qualificazione del processo e dei soggetti coinvolti nella realizzazione del prodotto; per la progettazione del cantiere; per analisi operativa delle lavorazioni. **Numero allievi:** min.8 max 12. **Durata:** 36 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale

area SICUREZZA

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE OPERAIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO ALTO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e delle attività del cantiere edile e/o stradale. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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.

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE OPERAIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO MEDIO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e della specifica attività lavorativa. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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.

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE OPERAIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO BASSO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e della specifica attività lavorativa. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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.

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE IMPIEGATIZIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO ALTO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e delle attività del cantiere edile e/o stradale. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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.

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE IMPIEGATIZIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO MEDIO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e della specifica attività lavorativa. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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.

FORMAZIONE DI BASE SU SICUREZZA E SALUTE PER FIGURE IMPIEGATIZIE OCCUPATE IN IMPRESE EDILI CON ATTIVITÀ A RISCHIO BASSO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa e della specifica attività lavorativa. Il modulo specifico va aggiornato e/o integrato in occasione di cambio mansione e introduzione di nuove attrezzature, macchine e rischi specifici, e comunque ogni cinque anni. **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 FIGURE OPERAIE SULLA SICUREZZA E SALUTE NELLE ATTIVITÀ EDILI (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dei cantieri, così come prevede l'Accordo CSR 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

AGGIORNAMENTO PER IMPIEGATI SULLA SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 rischio dell'impresa, così come prevede l'Accordo CSR 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 PREPOSTI (ART. 37, COMMA 2 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione di preposto così come indicato all'art. 19 del dlgs. 81/08. Il corso ha lo scopo di fornire ai partecipanti la formazione di cui al c. 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 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti inviati dai propri datori di lavoro. 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 CSR 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 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: datori di lavoro e/o dirigenti di imprese esecutrici e affidatarie. Il corso ha lo scopo di 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 DEL DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 21/12/2011)

Destinatari e obiettivi: lavoratori dipendenti mandati dal proprio datore di lavoro. 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 CSR 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.

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE - 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 e obiettivi: datori di lavoro. Il corso ha l'obiettivo di 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 e obiettivi: datori di lavoro. 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 CSR 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.

ADDETTO/RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE - MODULO A

Destinatari e obiettivi: personale dipendente e/o libero professionista incaricato ai sensi dell'art. 32 del dlgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato Regioni del 7 luglio 2016. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** 28 + 4 ore per verifica. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

ADDETTO/RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE - MODULO B

Destinatari e obiettivi: personale dipendente e/o libero professionista incaricato ai sensi dell'art. 32 del dlgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato Regioni del 7 luglio 2016 e che ha già conseguito l'attestato di frequenza al modulo A. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** 40 + 4 ore per verifica. Vi è l'obbligo di aggiornamento quinquennale di almeno 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

ADDETTO/RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE - MODULO B + MODULO DI SPECIALIZZAZIONE B-SP2 (CAVE E COSTRUZIONI)

Destinatari e obiettivi: personale dipendente e/o libero professionista incaricato ai sensi dell'art. 32 del dlgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato Regioni del 7 luglio 2016 e che ha già conseguito l'attestato di frequenza al modulo A. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** 40 + 16 + 4 ore per verifica. Vi è l'obbligo di aggiornamento quinquennale di almeno 40 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

AGGIORNAMENTO MODULO B ADDETTO/RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

Destinatari e obiettivi: il corso aggiorna i contenuti del modulo B conseguito dai soggetti in possesso dei requisiti e incaricati a svolgere il ruolo di A/RSPPP ai sensi dell'art. 32 del dlgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato Regioni del 7 luglio 2016. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** 40 (a moduli corsuali e seminariali). **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE (RSPPP) - MODULO C

Destinatari e obiettivi: personale dipendente e/o libero professionista incaricato ai sensi dell'art. 32 del dlgs. 81/08 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato Regioni del 7 luglio 2016 e che ha già conseguito l'attestato di frequenza ai moduli A e B. **Numero allievi:** min 15 max 25. **Durata:** 24 + 4 ore per verifica. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

ADDETTI GESTIONE DELLE EMERGENZE E PREVENZIONE INCENDI – RISCHIO BASSO

Destinatari e obiettivi: titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del dlgs. 81/08 art. 46. Il corso ha lo scopo di 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. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

ADDETTI GESTIONE DELLE EMERGENZE E PREVENZIONE INCENDI – RISCHIO MEDIO

Destinatari e obiettivi: titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del dlgs. 81/08 art. 46. Il corso ha lo scopo di 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:** 8 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

AGGIORNAMENTO ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE E PREVENZIONE INCENDI

Destinatari e obiettivi: titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del dlgs. 81/08 art. 46. Il corso ha lo scopo di 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:** 5 ore. **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 e obiettivi: titolari o dipendenti di impresa incaricati di svolgere la funzione ai sensi del dlgs. 81/08 art. 45, nonché DM388/03. Il corso ha lo scopo di 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 e obiettivi: addetti al pronto soccorso ai sensi art. 45 dlgs. 81/08 e DM388/03. Con periodicità triennale il corso si pone l'obiettivo di aggiornare 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.

AMBIENTI CONFINATI - CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER ADDETTI OPERANTI IN SPAZI CONFINATI

Destinatari e obiettivi: lavoratori che operano in spazi confinati e a rischio di inquinamento. Il corso ha lo scopo di presentare i fattori di rischio propri degli ambienti confinati ai fini della riconoscibilità di un ambiente confinato o sospetto di inquinamento, nonché illustrare le principali prassi identificabili come "buone pratiche" per l'eliminazione e riduzione dei rischi. Il corso prevede attività pratiche svolte in laboratorio finalizzate alla formazione e all'addestramento operativo dei lavoratori. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i. e DPR 177/2011

CANTIERI STRADALI - CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER LAVORATORI ADDETTI ALL'APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE IN CANTIERI LE CUI ATTIVITÀ LAVORATIVE SI SVOLGONO IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE

Destinatari e obiettivi: lavoratori adibiti all'installazione e rimozione della segnaletica di cantieri stradali in presenza di traffico o comunque addetti ad attività in presenza di traffico veicolare. Il corso è finalizzato all'apprendimento di tecniche operative in presenza di traffico, adeguate a eseguire in condizioni di sicurezza le attività di installazione del cantiere, della sua rimozione, le manovre di entrata e uscita dal cantiere, gli interventi di emergenza. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 8 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i. e DM 4/3/2013.

CANTIERI STRADALI - CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER PREPOSTI ADDETTI AL CONTROLLO E APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE IN CANTIERI LE CUI ATTIVITÀ LAVORATIVE SI SVOLGONO IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE

Destinatari e obiettivi: preposti incaricati di sovraintendere le attività lavorative nei cantieri stradali in presenza di traffico veicolare. Il corso è finalizzato all'apprendimento, oltre a quanto previsto per i lavoratori dei cantieri stradali, anche di tecniche organizzative e comunicative adeguate al contesto. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i. e DM 4/3/2013.

area SICUREZZA

CANTIERI STRADALI - CORSO DI AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI E PREPOSTI ADDETTI AL CONTROLLO E APPOSIZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE IN CANTIERI LE CUI ATTIVITÀ LAVORATIVE SI SVOLGONO IN PRESENZA DI TRAFFICO VEICOLARE

Destinatari e obiettivi: lavoratori e preposti addetti alle lavorazioni nei cantieri stradali e alla rimozione della segnaletica stradale in presenza di traffico veicolare. Con periodicità quadriennale il corso si pone l'obiettivo di aggiornare i partecipanti sulle metodologie e funzioni degli addetti. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 3 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i. e DM 4/3/2013.

RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)

Destinatari e obiettivi: rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza dipendenti di imprese edili. Il corso ha lo scopo di 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 del 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.

AGGIORNAMENTO PER RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)

Destinatari e obiettivi: rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza dipendenti di imprese edili in possesso dell'attestato di 32 ore. Il corso ha lo scopo di aggiornare i partecipanti sulle rispettive funzioni, nonché sui temi e argomenti in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro, per consentire loro lo svolgimento del compito assegnatogli dalla norma. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 8 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Destinatari e obiettivi: laureati in ingegneria, architettura, geologia, scienze agrarie o forestali; diplomati geometri, periti industriali, agrari. Il corso ha lo scopo di formare la figura professionale di 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.

AGGIORNAMENTO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI

Destinatari e obiettivi: il corso ha lo scopo di aggiornare la formazione della 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:** 40 ore (a moduli corsuali e seminari). **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica - 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 e obiettivi: addetti all'uso e conduzione delle PLE con e/o senza stabilizzatori. Obiettivo del corso è 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.

AGGIORNAMENTO 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 e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione delle PLE con e/o senza stabilizzatori. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato 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 e obiettivi: addetti all'uso di gru per autocarro. Obiettivo del corso è 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.

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

Destinatari e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di gru autocarrate. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

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 e obiettivi: addetti all'uso di gru a torre sia a rotazione in alto che a rotazione in basso. Obiettivo del corso è 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.

AGGIORNAMENTO 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 e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di gru a torre. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato 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 e obiettivi: addetti all'uso di gru mobili. Obiettivo del corso è 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.

AGGIORNAMENTO 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 e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di gru autocarrate. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato 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 e obiettivi: addetti all'uso e conduzione delle macchine indicate. Obiettivo del corso è 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.

AGGIORNAMENTO 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 e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di macchine movimento terra. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato 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 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 e obiettivi: addetti all'uso e conduzione delle macchine indicate. Obiettivo del corso è 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 frequenza 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 e obiettivi: addetti all'uso e conduzione dei carrelli sollevatori indicati. Obiettivo del corso è 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.

AGGIORNAMENTO PER OPERATORI INCARICATI DELL'USO DI CARRELLI ELEVATORI (ART. 73, COMMA 5 DLGS. 81/08 E ACCORDO CONFERENZA STATO REGIONI DEL 22/02/2012)

Destinatari e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di carrelli elevatori. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

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

Destinatari e obiettivi: addetti all'uso e conduzione delle pompe per calcestruzzo. Obiettivo del corso è 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.

area SICUREZZA

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

Destinatari e obiettivi: addetti in possesso di attestato di abilitazione all'uso e conduzione di pompe di calcestruzzo. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso delle attrezzature e delle macchine. **Numero allievi:** min 12 max 25. **Durata:** 4 ore almeno. **Certificazione rilasciata:** attestato con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

ADDETTI A LAVORI IN QUOTA E SULLE COPERTURE: FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO ALL'USO DEI SISTEMI ANTICADUTA

Destinatari e obiettivi: titolari e dipendenti di imprese, lavoratori autonomi. L'azione formativa si propone di 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 20. **Durata:** 12 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

AGGIORNAMENTO PER ADDETTI A LAVORI IN QUOTA E SULLE COPERTURE

Destinatari e obiettivi: titolari e dipendenti di imprese, lavoratori autonomi in possesso dell'attestato del corso di 12 ore. Obiettivo del corso è aggiornare le competenze per l'uso dei principali e più efficaci sistemi anticaduta sulla base dei contesti lavorativi e le novità tecnologiche. **Numero allievi:** min 12 max 20. **Durata:** 4 ore. **Certificazione rilasciata:** attestato di frequenza con verifica di apprendimento finale - valido ai sensi del dlgs. 81/08 e s.m.i.

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

Destinatari e obiettivi: 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. Il corso ha lo scopo di 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 e obiettivi: 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. Il corso ha lo scopo di 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 e obiettivi: lavoratori stranieri. Il corso ha lo scopo di 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.

La Scuola Edile di Modena, nell'ambito della propria attività corsuale, seminariale e convegnistica, di volta in volta offre l'opportunità di aggiornamento professionale per la figura del FORMATORE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO ai sensi del Decreto Ministeriale 3 marzo 2013.

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.

Si ricorda che per partecipare ai nostri corsi occorre preliminarmente effettuare una preiscrizione al corso prescelto sul nostro sito www.scuolaedilemodena.it.

La procedura delle preiscrizioni e delle iscrizioni è facilitata dal sistema di registrazione all'Area Riservata Personale del sito. Infatti con la registrazione al sito, e il conseguente accesso alla propria Area riservata, le operazioni di preiscrizione e iscrizione risulteranno più semplici e veloci; inoltre è disponibile spazio "on line" dedicato grazie al quale si può:

- monitorare la propria attività formativa con la Scuola Edile;
- avere lo storico dei corsi conclusi;
- ricevere in un unico spazio tutte le comunicazioni legate ai corsi attivi.

Per ogni altra informazione telefonare al n. 059-283511 o visitare il sito www.scuolaedilemodena.it



La Scuola Edile di Modena
augura a tutti
Buon Natale.
e Felice Anno nuovo