

Progetto Sicurezza

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

in edilizia

Anno XXII - n 3 - 2012

Preparati alla ricostruzione

Cinque pagine sulla formazione
proposta dalla Scuola Edile
per chi è impegnato nei lavori
post terremoto

Casse Edili: prestazioni solo a chi è in regola

Gli accantonamenti e i contributi saranno
liquidati esclusivamente ai lavoratori
le cui aziende hanno versato il dovuto

Torna la Settimana della Bioarchitettura

Dal 12 al 16 novembre Modena riflette
sul progettare e costruire ecosostenibile

ORGANIZZAZIONI PROMOTRICI



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 Fabriani, 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.cislmodena.org - filca_modena@cisl.it



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

di Alessandro Dondi

Anche gli enti bilaterali del settore delle costruzioni (Casse Edili, Scuole Edili e CPT) a livello nazionale partecipano alla formidabile gara di solidarietà lanciata in tutta Italia per aiutare le zone colpite dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio scorsi. Risale al 25 luglio la decisione delle parti sociali che costituiscono gli enti bilaterali di devolvere l'equivalente di 2,00 euro per ogni lavoratore iscritto a favore della promozione e realizzazione di iniziative volte al recupero urbanistico e architettonico dei territori colpiti attraverso l'utilizzo di avanzate tecniche antisismiche. Si è quindi avviata a livello nazionale la raccolta dei fondi; successivamente verranno individuate le iniziative a cui destinare gli stessi. Nel frattempo a Modena abbiamo già deciso a chi devolverli. Il 27 settembre le presidenze delle Casse Edili e delle Scuole hanno, infatti, stabilito di destinare l'equivalente di 2,00 euro per lavoratore iscritto, per complessivi 19.532,00 euro, all'Istituto tecnico per geometri "Ignazio Calvi" di Finale Emilia, gravemente danneggiato dal si-

Gli edili modenesi danno una mano al "Calvi"

L'istituto di Finale Emilia, che forma i geometri del futuro, collabora da anni con le Scuole Edili

sma. In particolare la somma sarà destinata all'acquisto di materiale didattico e di laboratorio e quanto altro ritenuto necessario dal corpo docente affinché l'istituto possa tornare al più presto a svolgere appieno il suo fondamentale

ruolo formativo per i giovani e per l'economia del nostro territorio. L'istituto "Calvi" collabora da alcuni anni con le Scuole Edili della nostra provincia attraverso la realizzazione di percorsi formativi professionalizzanti teorici e pratici rivolti agli studenti, completando e arricchendo il qualificato percorso scolastico che propone ai ragazzi. Sarà nostra cura tenervi informati sull'evoluzione e gli sviluppi sia dell'iniziativa nazionale che di quella locale a favore del "Calvi". •

** Direttore
della Scuola Edile di Modena*



ProgettoSicurezza
in Emilia

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

Roberto Brancolini e Silvio Cortesi
Progetto grafico e impaginazione
Sergio Bezzanti
Impianti e stampa
TEM via Sassi, 46 - Modena

Anno XXII - N° 3 - 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

Superata la fase dell'emergenza seguita agli eventi sismici del 20 e 29 maggio scorsi, tra i tanti problemi che si sono evidenziati, quelli della ricostruzione riguardano in primo luogo il nostro settore e chiamano in causa il nostro ruolo di scuola professionale. Si calcola, infatti, che siano all'incirca 19 mila gli edifici (pubblici e privati) danneggiati dal terremoto e che necessiteranno di interventi di ripristino, consolidamento o, in estrema istanza, di demolizione. Da subito si sono manifestate le complessità e le problematiche nuove che tali interventi comportano: la ricostruzione in zona sismica richiede materiali, tecnologie e competenze professionali con cui prima del terremoto il nostro settore non era abituato a misurarsi. In altre parole deve cambiare il modo di progettare, costruire e realizzare; per farlo abbiamo bisogno di adeguare e innovare competenze e professionalità capaci di garantire la qualità degli interventi. In questo senso, e insieme alla **Scuola Edile della provincia di Reggio Emilia**, abbiamo elaborato un "Piano di formazione e aggiornamento tecnico professionale" rivolto a tutte le figure professionali della "filiera del costruire" con l'obiettivo, attraverso la formazione e l'aggiornamento, di contribuire alla qualità e alla sicurezza degli interventi. Il Piano, che potete vedere in sintesi da pag. 5 a pag. 8 (la versione integrale si può scaricare dal nostro sito www.scuolaedilemodena.it), ha un forte taglio pratico-esperienziale e vuole diventare un qualificato punto di riferimento per quanti nei prossimi anni si misureranno con una materia così complessa. Il Piano è costituito da diverse aree di intervento destinate alle diverse figure professionali, che sono state individuate nei progettisti, direzioni lavori (compresi imprenditori e tecnici di impresa), addetti operativi (capicantiere e artigiani), maestranze qualificate. La progettazione del Piano, in particolare per ciò che concerne gli interventi rivolti ai progettisti e alle direzioni lavori, si è avvalsa della

Post sisma, come intervenire

La Scuola Edile è a disposizione di chi è impegnato nella messa in sicurezza degli edifici



determinante e qualificata collaborazione degli **Ordini degli Ingegneri**, degli **Architetti**, degli **Agronomi**, del **Collegio dei Geometri** di Modena e dell'**Aeas - Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile**. In particolare il Piano si rivolge a una filiera composta di tre livelli:

- Il primo livello è rivolto alle figure professionali dell'area della progettazione. La proposta formativa comprende elementi conoscitivi necessari per affrontare l'analisi dei dissesti causati da eventi sismici e per individuare modalità di intervento sia provvisoria che definitiva. Gli argomenti verranno trattati dal punto di vista scientifico, operativo ed esecutivo tramite analisi e approfondimenti su casi concreti.
- Il secondo livello è rivolto al mondo tecnico e dell'impresa. Le proposte sono di supporto ai processi decisionali di progettazione e di esecuzione, ciascuno per le proprie

competenze. È prerequisito di accesso la competenza professionale generica per il ruolo esercitato; tenendo conto delle particolari condizioni di rischio negli interventi, è fondamentale la competenza nella progettazione e gestione della sicurezza sul lavoro, ciascuno per i propri ruoli.

- Il terzo livello è rivolto a chi opera direttamente sui cantieri. Sono prerequisiti di accesso l'esperienza e competenza professionale nelle lavorazioni oggetto del campo edile di attività; tenendo conto delle particolari condizioni di rischio negli interventi sono necessarie, oltre alla formazione minima alla sicurezza sul lavoro, formazione e addestramento ai dpi di terza categoria, altezza, mobilità in quota e, dove utilizzate, gli addestramenti alle macchine di sollevamento.

È evidente che il Piano non va inteso come un intervento per affrontare l'emergenza; al contrario è un piano formativo che affronta temi e argomenti complessi e articolati, il cui obiettivo fondamentale è formare e addestrare le figure del settore verso un nuovo modo di costruire che, volenti o nolenti, la natura ci ha imposto. In altre parole riteniamo che gli argomenti che in esso si affrontano e le competenze che si prefigge di far acquisire ai partecipanti rappresentino fattori indispensabili per la qualificazione delle professionalità di quei soggetti che si misurano e si misureranno con le scommesse non solo della ricostruzione, ma di un nuovo modo di costruire che dovremo obbligatoriamente adottare per la sicurezza dei nostri edifici.

QUADRO DI RIFERIMENTO

LEGENDA:

SEMINARI/WORKSHOP

CORSI

CORSI PRATICI

ADDESTRAMENTO

FILIERA PROGETTUALE

PROGETTISTI (NON STRUTTURISTI),
DL

FILIERA TECNICA

IMPRENDITORI, TECNICI D'IMPRESA,
ARTIGIANI, PREPOSTI

FILIERA OPERATIVA

PERSONALE OPERATIVO (ARTIGIANI,
PREPOSTI, OPERAI)

INQUADRAMENTO TEMI GENERALI

Normativa in materia sismica e procedure amministrative	Normativa sismica e comportamento statico delle strutture edilizie Intervenire nell'emergenza post terremoto: normative e tecniche finalizzate alla messa in sicurezza, al miglioramento e adeguamento sismico degli edifici	Dopo il sisma, conoscere per intervenire
Edifici in muratura e misti	Malte rinforzanti strutturali	Le principali tecniche di intervento
Strutture in cemento armato e prefabbricati industriali	Fibre rinforzanti strutturali	Malte speciali rinforzanti
Edilizia rurale ed edifici monumentali	Sistemi di fissaggio strutturale chimico e meccanico	Fibre rinforzanti strutturali
Efficientamento energetico e ripristino e consolidamento statico	Tecniche di decostruzione localizzata, finalizzata al ripristino strutturale	Interventi di rinforzo e fissaggio strutturale
	Tecniche di rilevamento e diagnostica del danno sismico	Sistemi e tecniche di consolidamento mediante carotature e tirantaggi
	Sistemi modulari per opere provvisori	Sistemi e tecniche di intervento sulle murature per taglio e frantumazione

AMBIENTE

Ambiente e gestione delle risulterili	Ambiente e gestione delle risulterili	Problematiche ambientali - Differenziare e organizzare le risulterili da attività edili e di demolizione.
---------------------------------------	---------------------------------------	---

INTERVENTI IN EMERGENZA

Progettare la sicurezza negli interventi di emergenza.	Progettare la sicurezza negli interventi di emergenza.	Aspetti di rischio negli interventi in presenza di lesioni strutturali dei fabbricati.
Redazione e gestione P.I.M.U.S. per la realizzazione di strutture complesse a progetto.	Redazione e gestione P.I.M.U.S. per la realizzazione di strutture complesse a progetto.	Realizzazione di opere provvisori standard in legno
		Realizzazione di opere provvisori standard in ferro
		Realizzazione di strutture metalliche provvisori a disegno in tubi e giunti

TECNICHE COSTRUTTIVE E DI INTERVENTO

Strutture in cemento armato
- Interventi di riparazione e rafforzamento
Strutture in muratura - Interventi di riparazione e rafforzamento
Rafforzamento locale per carichi verticali
Interventi su strutture lignee
Interventi di consolidamento elementi non strutturali

FILIERA PROGETTUALE

DESTINATARI: PROGETTISTI (NON STRUTTURISTI), DL

1 – INQUADRAMENTO TEMI GENERALI

DURATA
IN ORE

Normativa in materia sismica e procedure amministrative

Corso di inquadramento della normativa vigente

Il concetto di sismica 2

Normativa di riferimento 2

2 – TECNICHE E APPROFONDIMENTI

DURATA
IN ORE

Intervenire per il consolidamento e ripristino statico di diverse tipologie di costruzioni

Corsi di approfondimento autonomi. Ognuno affronterà uno specifico argomento partendo dall'analisi dell'accaduto e individuando le adeguate tecniche di intervento provvisorio per la messa in sicurezza dell'edificio lesionato e proponendo scelte progettuali per l'intervento di consolidamento statico definitivo.

Edifici in muratura e misti 8

Strutture in cemento armato e prefabbricati industriali 8

Edilizia rurale ed edifici monumentali 8

Efficientamento energetico e ripristino e consolidamento statico 8

3 – AMBIENTE

DURATA
IN ORE

Ambiente e gestione delle risulite edili

Seminario su differenziazione e gestione delle risulite da demolizione e da lavorazione, problematiche del conferimento

Ambiente e gestione delle risulite edili 4



4 – INTERVENTI IN EMERGENZA

DURATA
IN ORE

Realizzazione di opere provvisorie

Corsi operativi (autonomi) per la progettazione e la gestione degli aspetti organizzativi e di sicurezza nella realizzazione di opere provvisorie e negli interventi successivi di rinforzo, consolidamento, ripristino delle strutture edilizie.

Progettare la sicurezza negli interventi di emergenza 4

Redazione e gestione P.I.M.U.S. 12

FILIERA TECNICA

DESTINATARI: IMPRENDITORI, TECNICI D'IMPRESA, ARTIGIANI, PREPOSTI

1 – INQUADRAMENTO TEMI GENERALI

DURATA
IN ORE

Normativa sismica e comportamento statico delle strutture edilizie

Corso di inquadramento delle problematiche connesse al rischio sismico, della normativa cogente e dei comportamenti statici delle strutture conseguenti ad azioni sismiche.

Il concetto di sismica 4

Normativa di riferimento 4

Comportamento statico delle strutture edili 4

Intervenire nell'emergenza post terremoto: normative e tecniche finalizzate alla messa in sicurezza, al miglioramento e adeguamento sismico degli edifici

Corso di inquadramento per un approccio all'intervento sugli edifici danneggiati dalle azioni sismiche.

L'analisi del danno 4

Opere provvisorie 4

Tecniche di consolidamento strutturale 4

2 – TECNICHE E APPROFONDIMENTI

DURATA
IN ORE

Tecnologie di intervento nel consolidamento e recupero delle strutture

Seminari e workshop operativi (**singoli**) finalizzati alla presentazione e dimostrazione applicata di soluzioni tecniche e tecnologie di intervento proposte sul mercato; interventi guidati, in collaborazione con produttori e distributori. I titoli potrebbero essere duplicate per categoria di prodotto o per produttori.

Malte rinforzanti strutturali	4
Fibre rinforzanti strutturali	4
Sistemi di fissaggio strutturale chimico e meccanico	4
Tecniche di decostruzione localizzata, finalizzata al ripristino strutturale	4
Tecniche di rilevamento e diagnostica del danno sismico	4
Sistemi modulari per opere provvisori	4

3 – AMBIENTE

DURATA
IN ORE

Ambiente e gestione delle risulde edili

Seminario su differenziazione e gestione delle risulde da demolizione e da lavorazione, problematiche del conferimento

Il concetto di sismica	4
Normativa di riferimento	12

4 – INTERVENTI IN EMERGENZA

DURATA
IN ORE

Realizzazione di opere provvisori

Corsi operativi (**autonomi**) per la progettazione e la gestione degli aspetti organizzativi e di sicurezza nella realizzazione di opere provvisori e negli interventi successivi di rinforzo, consolidamento, ripristino delle strutture edilizie.

Progettare la sicurezza negli interventi di emergenza	4
Redazione e gestione P.I.M.U.S.	12



FILIERA OPERATIVA

DESTINATARI: PERSONALE OPERATIVO (ARTIGIANI, PREPOSTI, OPERAI)

1 – INQUADRAMENTO TEMI GENERALI

DURATA
IN ORE

Dopo il sisma, conoscere per intervenire

Corso di inquadramento delle principali problematiche che interessano gli interventi...

Come funzionano le strutture edili	4
Come si comportano a seguito delle azioni sismiche	4
Il danno sismico: come riconoscerlo	4
La normativa sismica	4
Intervenire nell'emergenza	4

2 – TECNICHE E APPROFONDIMENTI

DURATA
IN ORE

Tecnologie di intervento nel consolidamento e recupero delle strutture

Addestramenti all'applicazione operativa di materiali e tecnologie innovative finalizzate al recupero statico e funzionale delle strutture edili. Corsi brevi (autonomi) di inquadramento e addestramento, in collaborazione con produttori, distributori e realizzatori.

Le principali tecniche di intervento	8
Malte speciali rinforzanti	8
Fibre rinforzanti strutturali	8
Interventi di rinforzo e fissaggio strutturale	8
Sistemi e tecniche di consolidamento mediante carotature e tirantaggi	8
Sistemi e tecniche di intervento sulle murature per taglio e frantumazione	8

3 – AMBIENTE

DURATA
IN ORE

Problematiche ambientali – differenziare e organizzare le risulde da attività edili e da demolizione

Corso di inquadramento delle normative in tema ambientale e della gestione differenziata dei materiali da risulta delle attività di demolizione

Ambiente e gestione delle risulde edili	4
---	---

4 – INTERVENTI IN EMERGENZA

DURATA
IN ORE

Realizzazione di opere provvisionali

Corsi operativi (autonomi) per l'intervento in situazioni di emergenza e l'addestramento alla realizzazione di opere provvisionali di contenimento e di sostegno secondo gli standard in uso e con differenti materiali.

Aspetti di rischio negli interventi in presenza di lesioni strutturali dei fabbricati **4**

Realizzazione di opere provvisionali standard in legno **8**

Realizzazione di opere provvisionali standard in ferro **8**

Realizzazione di strutture metalliche provvisionali a disegno in tubi e giunti **8**

5 - TECNICHE COSTRUTTIVE E DI INTERVENTO

DURATA
IN ORE

Formazione operativa

Corsi operativi (autonomi) per l'addestramento alle tecniche di intervento nel consolidamento e recupero delle strutture edilizie.

Strutture in cemento armato - Interventi di riparazione e rafforzamento **12**

Strutture in muratura - Interventi di riparazione e rafforzamento **12**

Rafforzamento locale per carichi verticali **12**

Interventi su strutture lignee **12**

Interventi di consolidamento elementi non strutturali **12**



Prime azioni per artigiani, preposti e operai

Nell'ambito del più ampio quadro formativo di cui diamo conto nelle pag 4-8, sono già al nastro di partenza cinque azioni formative rivolte a personale operativo (artigiani, preposti e operai).

Le figure che parteciperanno devono avere come prerequisiti di accesso una comprovata esperienza e competenza professionale nelle lavorazioni edili. Le azioni proposte riguardano le **tecnologie di intervento nel consolidamento e recupero delle**

strutture; i corsi sono organizzati in brevi moduli autonomi della durata di otto ore (una giornata intera o due mezze giornate) di inquadramento e addestramento sugli argomenti e le tecniche trattate. •

MODULO	ARGOMENTO	CONTENUTO	DURATA in ore
1	Le principali tecniche di intervento	Le principali tecniche di consolidamento e rinforzo delle strutture: - Interventi di consolidamento delle strutture murarie e orizzontamenti; - Interventi di consolidamento delle strutture prefabbricate	8
2	Malte speciali rinforzanti	- Presentazione dei materiali e delle tecniche - Modulo addestramento alla messa in opera di malte speciali di rinforzo strutturale e consolidamento	8
3	Fibre rinforzanti strutturali	- Presentazione dei materiali e delle tecniche - Modulo addestramento alla messa in opera di fibre rinforzanti (carbonio e similari) - Casi di intervento (fasciature, consolidamenti, rinforzi vari)	8
4	Interventi di rinforzo e fissaggio strutturale	- Tecniche di fissaggio strutturale chimico e meccanico - Casi di intervento (applicazioni di rinforzi, piastre, connessioni varie)	8
5	Sistemi e tecniche di consolidamento mediante carotature e tirantaggi	- Principali tecniche in uso - Modulo d'addestramento - Casi di intervento	8

info e iscrizioni allo 059283511



La "white list" degli organismi paritetici

Non sono validi gli attestati rilasciati da soggetti non autorizzati a organizzare i corsi

Solo gli enti bilaterali costituiti da una o più associazioni dei datori di lavoro o dai sindacati dei lavoratori sono legittimati a costituire organismi paritetici autorizzati a svolgere la formazione professionale in edilizia. Lo precisa il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali con la circolare n. 13 del 5 giugno 2012, con la quale fornisce al proprio personale ispettivo alcuni chiarimenti in merito alle problematiche della formazione dei lavoratori nel settore edile, specificatamente in relazione al coinvolgimento nell'attività formativa degli "organismi paritetici". La normativa di riferimento prevede che solo gli enti bilaterali siano da considerare quali organismi paritetici di settore. Ne deriva che solo gli enti bilaterali (Scuole Edili e CPT previsti dai ccnl del settore edile) sono legittimati a svolgere l'attività di formazione, in collaborazione con i datori di lavoro, in materia di salute e sicurezza nei luoghi

di lavoro. Nella circolare sopracitata la Direzione generale per l'attività ispettiva ricorda che, al momento, i contratti collettivi nazionali dell'edilizia sottoscritti dalle organizzazioni sindacali e datoriali comparativamente più rappresentative a livello nazionale sono i seguenti:

INDUSTRIA (parti sottoscrittrici: Ance, Feneal-Uil, Filca-Cisl, Fillea-Cgil)

ARTIGIANATO (parti sottoscrittrici: Anaepa-Confar-tigianato, Cna-Costruzioni, Fiae-Casartigiani, Claii, Feneal-Uil, Filca-Cisl, Fillea-Cgil)

COOPERAZIONE (parti sottoscrittrici: Ancpl-Lega-coop, Confcooperative-Federlavoro e servizi, Agci-Pls, Feneal-Uil, Filca-Cisl, Fillea-Cgil)

PICCOLA E MEDIA INDUSTRIA (parti sottoscrittrici: Aniem, Feneal-Uil, Filca-Cisl, Fillea-Cgil)

Pertanto eventuali altri enti bilaterali costituiti da organizzazioni sindacali e datoriali non in possesso dei requisiti normativi non possono definirsi organismi paritetici ai sensi della previsione normativa del T.U.; di conseguenza non possono svolgere l'attività di formazione dei lavoratori e delle loro rappresentanze ai sensi della disposizione di cui all'art. 37 del Testo Unico.

CONTINUA LA FORMAZIONE DI PRE-INGRESSO

16 ore, i prossimi corsi

DATE	ORARI MATT.	ORARI POM.
giovedì 25 e venerdì 26 ottobre 2012	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 15 e venerdì 16 novembre 2012	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 29 e venerdì 30 novembre 2012	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00
giovedì 13 e venerdì 14 dicembre 2012	9.00 – 13.00	14.00 – 18.00

Ricordiamo 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. 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) 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.

LA SCUOLA EDILE DI MODENA
come ogni anno organizza dei corsi serali per

**PAVIMENTATORE
MURATORE
LETTURA DEL DISEGNO
GRUISTA
OPERATORI MACCHINE MOVIMENTO TERRA**

I CORSI:

- avranno inizio nel mese di gennaio 2013
- si svolgeranno presso la sede della Scuola (Modena, via dei Tipografi 24)
- sono aperti a lavoratori italiani e stranieri con buona conoscenza della lingua italiana parlata e scritta (verrà somministrato test ingresso)
- saranno attivati con almeno 12 (dodici) partecipanti
- saranno ammessi al massimo 20 (venti) partecipanti per edizione (selezionati in base all'ordine d'arrivo della scheda nella pagina seguente e privilegiando i lavoratori iscritti alle Casse Edili di Modena)
- sono gratuiti per lavoratori e imprese iscritte alle Casse Edili di Modena

AI PARTECIPANTI:

- verrà rilasciato l'attestato di frequenza

TERMINI DI ISCRIZIONE:

- Gli interessati a partecipare a uno dei corsi elencati devono compilare e far pervenire la scheda di iscrizione (nella pagina seguente) direttamente alla Scuola (aperta lunedì-venerdì ore 9-13 e 14-18, chiusa il sabato) oppure via fax al n. 059.281502

entro venerdì 7 dicembre 2012

PER OGNI ALTRA INFORMAZIONE RIVOLGERSI ALLA SEGRETERIA DELLA SCUOLA EDILE DI MODENA



SCHEDA DI PREISCRIZIONE AL CORSO SERALE PER

Apporre una croce in una sola casella corrispondente al corso prescelto

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> MURATORE (durata 100 ore) | <input type="checkbox"/> LETTURA DISEGNO (durata 40 ore) |
| <input type="checkbox"/> GRUISTA (durata 60 ore) | <input type="checkbox"/> PAVIMENTATORE (durata 100 ore) |
| <input type="checkbox"/> GRUISTA perfezionamento per operatori con esperienza di almeno due anni (durata 20 ore) | |
| <input type="checkbox"/> MACCHINE MOVIMENTO TERRA (durata 60 ore) | |
| <input type="checkbox"/> MACCH. MOV. TERRA perfez. operatori con esperienza di almeno due anni (durata 20 ore) | |

DATI PARTECIPANTE

Compilare ogni riga in stampatello leggibile

cognome e nome

data di nascita luogo di nascita

codice fiscale

indirizzo via n cap.....

città prov.

n. telefono..... cellulare.....

titolo di studio

eventuali esperienze in cantiere

occupato ☐SI' ☐NO

se SI' nome dell'azienda

attività dell'azienda

mansioni svolte in azienda

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/2003

data..... firma.....

TORNA DAL 12 AL 16 NOVEMBRE LA SETTIMANA
DELLA BIOARCHITETTURA E DELLA DOMOTICA

La ricostruzione sostenibile dalla A alla Z



**In programma
convegni, incontri
e presentazioni di
progetti innovativi**

Da nove anni rappresenta l'evento di punta del nostro territorio per quanto riguarda il progettare e costruire sostenibile: torna dal 12 al 16 novembre a Modena la *Settimana della Bioarchitettura e della Domotica*, organizzata da **Bioecolab** e **Laboratorio di Domotica**, strutture coordinate da **Aess-Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena**. L'edizione 2012 della *Settimana* propone una rassegna di best practices locali, nazionali e internazionali di progettazione sostenibile, impiantistica e riqualificazione green dell'esistente. L'iniziativa si terrà presso la Casa Ecologica di via Caruso, struttura all'avanguardia in quanto a efficienza e risparmio energetico. 'Energia per ripartire!': questo lo slogan della nona edizione che vedrà architetti, ingegneri, geometri, agronomi, periti industriali e agrari e altri esperti del settore confrontarsi sul tema della ricostruzione sostenibile delle zone colpite dal sisma del maggio scorso. La *Settimana* aprirà i battenti lunedì 12 novembre alle 14.30 con il convegno 'Ridare valore al futuro: ricostruire e riqualificare con efficienza gli edifici pubblici'; è prevista la presentazione di progetti di edifici scolastici sostenibili nella Bassa Modenese. Le iniziative protagoniste di questo convegno di apertura, di cui è un esempio 'La casa che si solleva' di



Camposanto, nascono dalla volontà di alcune aziende del settore di mettere a disposizione dei Comuni colpiti dal sisma contributi, materiali e tecnologie. L'altra sessione dedicata alla ricostruzione sarà quella di giovedì 15 novembre, quando tecnici del settore metteranno a confronto le loro esperienze sul campo, da L'Aquila all'Emilia, per individuare strategie per la ricostruzione e riqualificazione energetico-ambientale post sisma, andando verso la nuova legge regionale. Tante altre saranno poi le tematiche affrontate nel corso della kermesse *green*, completamente gratuita: si prosegue martedì 13 novembre con un convegno sulle bioenergie e la premiazione degli edifici più intelligenti d'Italia (Premio Domotica ed Energie Rinnovabili) e mercoledì 14 con l'intervista a **Hans Erhorn**, ingegnere tedesco massimo esperto di progettazione e realizzazione di 'Edifici a energia quasi zero'. La mattina di giovedì sarà ufficializzata la neonata partnership per l'efficienza energetica degli edifici tra l'Agenzia per l'Energia di Modena e **CasaClima**, in collaborazione con CasaClima Network

Emilia-Romagna. Aess, in particolare, diverrà operatore di riferimento per la stipula di nuovi accordi con CasaClima nel nostro territorio, per la diffusione di tecniche costruttive ad altissima efficienza energetica in edilizia e per la fornitura di servizi di valutazione e certificazione. La giornata conclusiva (venerdì 16 novembre) sarà dedicata, in mattinata, alla riqualificazione energetica dei condomini: si parlerà, in particolare, dell'iniziativa *Vesto Casa* promossa da Aess, la riqualificazione 'chiavi in mano' dell'involucro della propria casa a condizioni economiche vantaggiose e garantite, attraverso la realizzazione, novità assoluta in Italia, di veri e propri Gruppi di acquisto solidale per l'applicazione di sistemi di isolamento termico esterno a cappotto. La *Settimana della Bioarchitettura e della Domotica* si concluderà nel pomeriggio di venerdì 16 novembre presso il **Museo Casa Natale Enzo Ferrari** con il 'Legnoarchitettura meeting' dedicato alle costruzioni in legno, evento che **Edicom** sta portando in 'tour' in tutta Italia. www.settimanabioarchitetturaedomotica.it; segreteria@bioecolab.it. •

Calendario attività Casse Edili

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

ALTRE SCADENZE

PRESTAZIONE	NOTE
liquidazione assegno per cure termali	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro un anno dal termine del ciclo di cure
assegni familiari per infortuni superiori a 90 giorni	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/ditta entro un anno dal termine dell'infortunio
Edilcard	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro il 15 giugno dell'anno successivo a quello delle spese
sussidio mensile di malattia superiore a 270/365 giorni	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro un anno dal termine della malattia.
sussidio per invalidità permanente e morte da malattia	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/eredi entro un anno dal termine della malattia.
liquidazione Ape speciale per morte e/o invalidità permanente assoluta.	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore/eredi entro un anno dall'evento.
rimborso Medicina del Lavoro	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)
indennità straordinaria apprendisti (Cig) per maltempo	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.
indennizzo per infortunio in itinere	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro 60 giorni dall'infortunio.
indennizzo per infortunio non in itinere	Domanda da presentarsi a cura del lavoratore entro 60 giorni dall'infortunio.

AVVISO AI LAVORATORI

PAGAMENTI,
STOP
a contanti
e assegni

Le Casse Edili di Modena ricordano che, allo scopo di effettuare in modo efficace i pagamenti a favore dei lavoratori aventi diritto, è indispensabile utilizzare una delle seguenti forme di pagamento:

- accredito su c/c bancario
- accredito su carta prepagata e/o ricaricabile emessa da qualsiasi istituto bancario e/o da Poste Italiane e abilitata a ricevere accrediti.

Pertanto il lavoratore dovrà comunicare alle Casse Edili le coordinate utili. Ciò garantirà al lavoratore la disponibilità delle somme entro 48 ore dalla data dell'operazione e gli eviterà disagi e maggiori costi collegati all'emissione e all'incasso dei mandati di pagamento. Le Casse Edili ricordano, inoltre, che non effettuano servizio cassa e, pertanto, non erogano pagamenti in denaro contante e/o a mezzo assegni. Per agevolare i lavoratori a utilizzare le forme di pagamento sopra citate, le Casse Edili di Modena hanno stipulato una convenzione con Unicredit Banca per il rilascio gratuito della carta prepagata ricaricabile *Genius Card* che consente di effettuare e ricevere bonifici, nonché eseguire prelevamenti e pagamenti come un bancomat. L'attivazione della carta *Genius Card* può essere effettuata presso una qualsiasi agenzia di Unicredit Banca. Le Casse Edili di Modena segnalano che le modalità di pagamento sopra richiamate diventeranno obbligatorie su delibera dei rispettivi consigli di amministrazione. A partire da allora non verranno più effettuati pagamenti con modalità diverse dall'accredito su c/c bancario o su carta prepagata e/o ricaricabile. •

A NOVEMBRE IL PAGAMENTO DI PRESTAZIONI
DELLE CASSE EDILIAccantonamenti
e contributi,
ma solo a chi è in regola

Saranno liquidati solo i lavoratori le cui aziende hanno versato quanto dovuto

Come già comunicato nei numeri precedenti di questa rivista, entro il prossimo novembre le **Casse Edili di Modena** provvederanno a liquidare ai lavoratori l'**accantonamento** maturato da ottobre 2011 a settembre 2012. Le quote da liquidare ai lavoratori saranno quelle effettivamente versate dalle aziende nel periodo richiamato. Quest'anno, anche in conseguenza delle difficoltà create dal terremoto del 20 e 29 maggio, vi sono aziende che, così come previsto dagli accordi tra le parti sociali del 28 giugno scorso, hanno sospeso il versamento degli accantonamenti e dei contributi alle Casse Edili. L'accordo prevedeva appunto che le aziende con sede nei Comuni colpiti dal terremoto potessero sospendere il versamento degli accantonamenti da aprile a luglio 2012 e chiedere entro il 30 settembre di versare il loro debito anche con rate da concordare con le

Casse Edili. Pertanto, in conseguenza del mancato versamento da parte delle proprie aziende, per alcuni lavoratori la liquidazione di novembre potrà risultare non completa. Se l'azienda ha sottoscritto un piano di rientro con le Casse Edili, per questi lavoratori le quote di accantonamento non percepite a novembre saranno liquidate con le due successive liquidazioni di febbraio e luglio 2013; questo avverrà a condizione che le aziende abbiano provveduto a versare le rate alle scadenze concordate.

Entro la fine di novembre saranno liquidate ai lavoratori che ne hanno diritto i **contributi per asilo nido, scuola dell'infanzia o materna e legge 104**. Il contributo sarà pagato ai lavoratori che hanno maturato i requisiti previsti dai regolamenti delle Casse Edili e dipendenti di aziende in regola con il versamento dei contributi alla data di presentazione della domanda. •

Le 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 2011, 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.

FACCIAMO CRESCERE GLI UOMINI CHE FARANNO CRESCERE IL SETTORE EDILE

*... Siamo circondati
da prodotti edili,
ci muoviamo all'interno
di un mondo pieno
di manufatti edili;
il nostro universo
di riferimento,
potremmo dire,
è l'edilizia.*

da PIETRA
programma comunitario

***FORMAZIONE
E AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE
PER GLI ADDETTI
DEL SETTORE EDILE***

***NORMATIVE
EUROPEE***

***NUOVE
TECNOLOGIE***

***QUALITÀ
CERTIFICATA***

SPECIALIZZAZIONI

***FORMAZIONE
SICUREZZA***

**SCUOLA
EDILE**
della provincia
di Modena

via del Tipografo, 24 - 41100 Modena
Tel. 059 283511 - Fax 059 281502
e-mail: edilform@scuolaedilimodena.it

