

A Imprese, Uffici Paghe e Consulenti del Lavoro

Protocollo Numero 70273 - Comunicazione n. 0303 del 29.06.2015

Corsi Finanziati ITOWN

Tutte le imprese Edili versano (obbligatoriamente) un importo percentuale ad un Fondo Nazionale per la Formazione e pertanto sono disponibili importi utili che consentono alle stesse imprese di partecipare gratuitamente a corsi di formazione di vario genere e livello e la nostra Scuola, come altre, potrebbe accedere a questi fondi e fornire, alle Imprese, ulteriori possibilità formative.

Il Formedil Nazionale ha sviluppato, anche attraverso il nostro contributo, un progetto di corsi denominato ITOWN, con l'obiettivo di preparare gli addetti delle imprese Edili e del Comparto Costruzioni, alle innovazioni tecniche e costruttive che ci aspettano nei prossimi anni (**contenimento energetico, case passive, ristrutturazioni e rigenerazioni urbane, utilizzo di tecnologie sofisticate, micro edilizia**, e così via).

Abbiamo pertanto deciso, unitamente ad altre due Scuole della Regione Emilia Romagna e di concerto con il Formedil Regionale, di promuovere alcuni corsi per i quali è **necessario avere la pre-iscrizione delle imprese (onde fornirli gratuitamente)**.

Alla presente Vi **alleghiamo una scheda** contenente la descrizione riassunta dei nove progetti formativi per i quali, in caso siano di Vs. interesse e gradimento, Vi chiediamo di indicarci (barrando qui sotto gli appositi spazi) la preferenza oppure (se ve ne interessa più di uno), le preferenze ed il numero di persone che intendete fare partecipare:

n	Descrizione corso	Si/no	partecipanti
1.	Carpenteria in legno - montaggio di strutture portanti e di copertura		
2.	Installazione Cartongesso		
3.	Installazione di sistemi Linea Vita		
4.	Tecniche di intervento nel consolidamento strutture edilizie		
5.	Installazione di sistemi di isolanti termici e acustici		
6.	Installazione di sistemi isolanti a cappotto e finiture		
7.	Installazione di sistemi isolanti con facciate ventilate		
8.	Installazione di sistemi infisso		
9.	Installazione di sistemi isolanti termici di copertura		

La domanda di finanziamento verrà presentata solo se si raggiungeranno i numeri necessari (20) a realizzare uno o più corsi (anche ripetuti per tipologia) e pertanto è indispensabile **compilare la presente pagina, entro il prossimo 15 luglio, ed inviarla** via fax allo **0543.745829** oppure via mail all'indirizzo formazione@cassaer.org

Che questa materia sia fondamentale per la prospettiva futura delle imprese lo dimostra la nutrita partecipazione al Convegno da noi organizzato il 25 giugno scorso, dal titolo “**Soluzioni abitative ad alta efficienza energetica**” che ha visto come relatore il Dr. Phys Francesco Nesi, direttore di Zephir Passivhaus Italia nonché esperto, a livello mondiale, in tale materia.

Il successo dell’iniziativa ci obbliga a realizzarne una seconda, per il **giorno giovedì 24 settembre 2015 dalle ore 14,00 alle ore 18,00** presenti le imprese, e pertanto vi invitiamo sin da ora a **comunicarci la Vs. partecipazione telefonando allo 0543.755832 oppure inviano una mail all’indirizzo corsi@cassaer.org**

DURC ON–LINE dal 1° luglio 2015

Il 1° luglio 2015 è entrato in vigore il **Durc on-line**.

Come accennato in precedenza, le regole ed il funzionamento di questo documento ricade in un sistema automatico di livello nazionale che comporta il rispetto di regole e comportamenti che possiamo definire assolutamente rigidi.

Ne consegue che le imprese dovranno essere in regola con i versamenti mensili alle casse Edili oppure dovranno avere avviato un percorso di rientro degli arretrati attraverso la sottoscrizione ed il rispetto totale di un piano di rientro concordato con la Cassa Edile (ed eventualmente anche con gli Istituti INPS ed INAIL).

Inoltre, la **gestione dei ritardati pagamenti, diventerà più rigida** (in caso di irregolarità, l’Impresa avrà 15 gg per definire i piani di rientro o le procedere al pagamento sopra indicate).

Confidiamo pertanto in un Vs. intervento per sensibilizzare l’importanza di tale argomento.

Cordiali saluti.

Il Direttore

Marco Degli Angeli



ESTRAPOLAZIONE PROGETTI FONDARTIGIANATO

Moduli di introduzione

Area	Modulo formativo	Ore
Scenari e mercati	Il quadro dell'innovazione edilizia in corso: di progetto, di processo e di sistema.	8
Sismica	Il comportamento statico delle strutture edili e l'azioni di eventi sismici	8
	Il recupero del patrimonio edilizio tra interventi strutturali ed ecosostenibilità	8

Specialismi professionali (addestramenti operativi) vanno aggiunte sempre 8 ore di uno dei moduli di introduzione sopra indicati e collegati al corso

Area	Modulo formativo	Riferimenti	Ore
STRUTTURE	1. Carpenteria in legno - montaggio strutture portanti e di copertura – il ciclo del legno	Tecniche di montaggio di elementi strutturali e di copertura di carpenteria in legno (ad integrazione con le strutture murarie); tipologie costruttive, prassi e disciplinari costruttivi, particolari, punti critici; qualificazione dell'installato**.	32
	2. Installazione Cartongesso	Tecniche e procedure di montaggio e installazione di sistemi parete a secco in lastre, livello base, come da norma tecnica UNI 11555, parte 2.	40
	3. Installazione di sistemi Linea Vita	Mobilità in quota, Tipologie, tecniche e procedure di montaggio e installazione di sistemi Linea Vita in copertura, come da normativa tecnica (UNI e NTC) e da norme e dispositivi regionali cogenti; qualificazione dell'installato**.	24
SISMICA	4. Le principali tecniche di intervento nel consolidamento delle strutture edilizie (malte, fibre, fissaggio)	Tipologie, tecniche e procedure di intervento nel consolidamento delle strutture edilizie, quadro di riferimento, malte speciali rinforzanti, mediante fibre rinforzanti a diversa tipologia (resina, carbonio, ...); Tecniche di fissaggio strutturale meccanico e chimico applicate al miglioramento sismico delle strutture prefabbricate. Metodologie applicative, qualificazione dell'installato**.	24
INVOLUCRO	5. Installazione di sistemi di isolanti termici e acustici	Tipologie e tecniche di messa in opera dei principali sistemi di isolamento termo-acustico, problematiche, elementi critici; controllo delle prestazioni* termiche e acustiche, qualificazione dell'installato**.	24

	6. Installazione di sistemi isolanti a cappotto e finiture	Tipologie e tecniche di messa in opera dei principali sistemi di isolamento esterno a cappotto, problematiche, elementi critici; controllo delle prestazioni* termiche e acustiche, qualificazione dell'installato**.	24
	7. Installazione di sistemi isolanti con facciate ventilate	Tipologie e tecniche di messa in opera dei sistemi esterni a parete ventilata; problematiche di fissaggio, elementi critici; qualificazione dell'installato**.	24
	8. Installazione di sistemi infisso	Tipologie principali di sistemi infisso, modalità di installazione e fissaggio, problematiche di interfaccia con gli elementi di struttura e involucro, controllo dei ponti termici, installazione degli elementi di finitura.	24
	9. Installazione di sistemi isolanti termici di copertura	Tipologie e tecniche di isolamento delle coperture, applicazione dei sistemi isolanti, controllo dei ponti termici, interfaccia con canne fumarie ed elementi tecnici in copertura; interfaccia con gli elementi di manto; controllo delle prestazioni* termiche, qualificazione dell'installato**.	24

Note:

* verifica in sede costruttiva del rispetto dei disciplinari/prodotto corrispondenti (azioni di controllo in opera, utilizzabile solo in alcuni ambiti, quando l'installatore mentre monta può verificare il rispetto dei disciplinari di prodotto.)

** capacità di dimostrare la corretta installazione in relazione al progetto e ai disciplinari tecnici del produttore. (fatta da terzi; mettere insieme il descrittivo per qualificare il lavoro agli occhi di terzi, ad esempio con sequenze fotografiche, rilevazioni in corso d'opera...)