

DIAGNOSTICA SPEDITIVA DEGLI EDIFICI IN MURATURA

Corso di formazione professionale (cfp: 12)

20, 21 Dicembre 2018 Imola (Bo)

Sala delle Stagioni Legacoop - Via Emilia 25 - Imola (BO)

Corso organizzato da APICE srl – Spoleto (PG)

Relatore: **Ing. Giovanni Cangì**, libero professionista - Città di Castello (PG)

con la collaborazione di

**Confartigianato Imprese – Associazione Provinciale Bologna Metropolitana
Legacoop – Alleanza delle Cooperative Imolesi**

CONTENUTI DEL CORSO

Il corso si articola con carattere itinerante, attraverso sopralluoghi, visite ed analisi dell'edilizia storica in ambiti urbani e piccoli borghi collinari e di altura, diversi per dimensioni, caratteristiche orografiche e costruttive.

Si prenderanno in esame problematiche strutturali trattate sotto vari profili, con una visione generale che dalla scala urbana, conduce alla dimensione degli aggregati fino alla scala edilizia, attraverso un approccio di tipo pratico affidato all'osservazione diretta dei manufatti edilizi, all'individuazione dei principali dissesti e cause dei fenomeni osservati. Per ciascuna situazione si prevedono dei casi di studio, con visite che permettano di effettuare una ricognizione a vista, confrontarsi ed approfondire diverse tematiche.

Lo scopo non è solo quello della visita in se, ma di capire e assimilare i problemi attraverso un'esperienza pratica che costituisca occasione di arricchimento anche dal confronto con altri professionisti.

Il filone è quello della lettura strutturale, ma il corso è rivolto anche ad altre problematiche connesse al recupero edilizio.

Giovedì 20.12.2018 **Strutture resistenti per forma: tipologie, tecniche costruttive, analisi dei dissesti e provvedimenti tecnici d'intervento**

| | | | |
|------|-------|---|----------------|
| 9.00 | 12.00 | Analisi di situazioni in ambiente urbano rivolte all'edilizia ordinaria e monumentale – Interazioni fra edifici contigui – Stato di dissesto e quadri fessurativi | Giovanni Cangì |
|------|-------|---|----------------|

Giovedì 20.12.2018 **Strutture resistenti per forma: tipologie, tecniche costruttive, analisi dei dissesti e provvedimenti tecnici d'intervento**

| | | | |
|-------|-------|--|----------------|
| 14.00 | 16.30 | | Giovanni Cangì |
| 16.30 | 19.00 | Sala delle Stagioni, Via Emilia n.25 Imola: riflessioni su quanto visto e visione progetti o soluzioni adottate. Domande e considerazioni in aula. | Giovanni Cangì |

Venerdì 21.12.2018 **Strutture resistenti per forma: esempi d'intervento e modellazione strutturale**

| | | | |
|-------|-------|---|----------------|
| 9.00 | 12.00 | Visita di un piccolo borgo montano con configurazioni orografiche e di edifici ordinari e di pregio significativi – Quadri di dissesto – Individuazione dei principali dissesti e cause dei fenomeni osservati – Casi di studio. Problematiche legate a configurazioni di pendio – Aggregati edilizi ed edifici isolati – Stabilità dei pendii, fondazioni – Interazioni terreno-struttura – Quadri di dissesto. | Giovanni Cangì |
| 12:00 | 13:00 | Test finale | |

Il corso ha una durata di 12 ore. Come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria gli ingegneri che, dopo aver frequentato con una percentuale di presenza superiore al 90% supereranno un test finale sull'apprendimento, avranno diritto al riconoscimento di 12 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti che riceveranno i cfp è pari a 50.

RELATORE Ing. Giovanni Cangì, libero professionista - Città di Castello (PG).

MATERIALE DIDATTICO

Ai partecipanti al corso potrà essere rilasciata copia del **Manuale del recupero strutturale e antisismico. Con CD-ROM** di Giovanni Cangì, Editore: DEI, 2012 con sconto del 50% sul prezzo di listino di 68 € da pagare anticipatamente al momento dell'iscrizione al corso (euro 34 in aggiunta).

SEDE E PROGRAMMA DEL CORSO

Giovedì 20/12/18

Ore 9:00-12:00 ritrovo ad Imola (Bo) in Piazza Matteotti sotto al portico di Palazzo Sersanti: percorso didattico centro storico Imola

Ore 14-16:30: percorso didattico centro storico Imola

Ore 16:30-19 Sala delle Stagioni, Via Emilia n.25 Imola: riflessioni su quanto visto e visione progetti o soluzioni adottate. Domande e considerazioni in aula.

Venerdì 21/12/18

Venerdì ore 9-11:30 ritrovo a Dozza (Bo) in Piazza Rocca di fronte all'ingresso principale della Rocca Sforzesca di Dozza: percorso didattico centro storico Dozza.

In caso di pioggia* alla Sala delle Stagioni, Via Emilia n.25 Imola riflessioni su quanto visto e visione progetti o soluzioni adottate. Domande e considerazioni in aula.

*Trattasi di corso sperimentale itinerante. Il meteo non dipende dall'organizzazione.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Chi intende seguire il corso dovrà fornire i dati necessari per l'emissione delle fatture e del riconoscimento dei crediti CNI (12). Tali dati dovranno essere inseriti in un apposito modulo (file Excel) scaricabile dal sito del prof. Ghersi (www.agheri.it).

Dovrà inoltre versare **entro e non oltre il 20 Novembre 2018** l'importo di **100.00 euro (IVA inclusa)** oppure 100+34 euro (in caso di **Manuale...Cangi**) mediante bonifico alle seguenti coordinate bancarie (IBAN):

IT50E0854221003055000095659 intestato a: ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l.

V.le Amendola n. 56/D, Imola (BO) – P.I./Cod.fisc. 01555521200

nella causale indicare: "**Corso Cangì/2018 IMOLA**" seguito da **nome e cognome** di chi intende partecipare.

Inviare il MODULO e la distinta bonifico agli indirizzi di posta elettronica apice@agheri.it e

a.saracino@assimprese.bo.it (inviare ad entrambi gli indirizzi).

N.B. **Iscrizioni considerate fino ad esaurimento posti disponibili=50**. Farà fede l'invio della documentazione completa e non solo il bonifico. In caso di iscrizioni elevate oltre i posti disponibili si restituirà quanto versato.

Riferimenti: la sede del corso è ad Imola (BO) in Via Emilia n.25 presso la Sede di Legacoop. La referente è la Dott.ssa Annabella Saracino tel. 0542 42112 - a.saracino@assimprese.bo.it.

Imola, 8 novembre 2018

Libera Università degli Imolesi

Convenzione pernottamento

Per chi avesse necessità è stata attivata una convenzione con due strutture ricettive del territorio:

-) **Hotel Donatello**, Via Gioacchino Rossini, 25 40026 Imola (BO)
-) **Eurohotel**, Via Ugo La Malfa, 7 40026 Imola (BO)

Convenzioni scaricabili dal sito Confartigianato. Per info Dott.ssa Annabella Saracino tel. 0542 42112 - a.saracino@assimprese.bo.it