





Prot. n. 463/2019/A

Verona, li 27 Febbraio 2019

A TUTTI I GEOMETRI
ISCRITTI ALL'ALBO - LORO SEDI

#### CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

# TECNOLOGIE DEL COSTRUIRE

- 3^ Edizione -

## ...... faccia a faccia con gli esperti

Proteggere, rafforzare, coibentare, risanare, rifinire le COSTRUZIONI.

Approfondimenti, novità e curiosità nel campo delle tecnologie da applicare per la progettazione e realizzazione dell'involucro edilizio degli edifici

VENERDI' 8 MARZO – IL SISTEMA INTEGRATO FASSA BORTOLO

GIOVEDI' 11 APRILE - L'INNOVAZIONE NELLE FACCIATE

GIOVEDI' 16 MAGGIO – TERMORIFLETTENTI MULTISTRATO E SISMICA DEI CONTROSOFFITTI

Sede del corso presso EDILTERMIKA (Soave – Corso Europa, 5 - S.S. 11 Km. 325)

Nell'ambito del programma di formazione continua e permanente, il Consiglio Direttivo del Collegio Geometri e la *Società Cooperativa Geometri Veronesi*, in collaborazione con *EDILTERMIKA s.r.l. Isolanti termo-acustici - Bioedilizia*, organizzano la **3^ Edizione** del percorso formativo **TECNOLOGIE DEL COSTRUIRE.** Un'iniziativa di taglio pratico e di importante valenza tecnica, in particolare rivolto ai Progettisti e Direttori Lavori, riguardante LA PROTEZIONE, IL RAFFORZAMANETO, LA COIBENTAZIONE, IL RISANAMENTO E LA RIFINITURA DELLE COSTRUZIONI.

Vengono approfondite importanti tematiche attraverso l'analisi di tecnologie e sistemi efficaci, affidabili, pratici e rispettosi dell'ambiente.

"Tecnologie del Costruire" ha appena terminato il suo secondo anno di programmazione ed anche il bilancio di questa seconda stagione non può che essere considerato positivo vista la soddisfazione espressa dai partecipanti.









## **CONTENUTI E DATE DEL PERCORSO FORMATIVO**

1° Appuntamento

## Venerdì 8 Marzo

ore 8,40 - Registrazione dei partecipanti

## Orario 09.00-13.00 all'interno del FASSA -DAY

FASSA BORTOLO: Il sistema integrato Fassa Bortolo per una progettazione coordinata: soluzioni per il miglioramento e la riqualificazione degli edifici.

Ore 8.40: registrazione dei partecipanti e consegna del materiale informativo

Ore 9.00: Saluto di benvenuto

Ore 9.10: Presentazione aziendale: il sistema integrato Fassa Bortolo (Simone Lorenzi Area Manager)

Ore 9.20: Il consolidamento delle murature: dalle tecniche tradizionali al rinforzo con sistema FRCM

(Michele Fava - Specialista assistenza tecnica Fassa)

#### Ore 11.00 - Coffee break

Ore 11.15 – Sistemi di isolamento termico: quali soluzioni e perché (Giovanni Brugnaro – Specialista assistenza tecnica Fassa).

Ore 13.00: dibattito e considerazioni

Ore 13.15: Pausa pranzo offerta da Ediltermika e Fassa Bortolo presso il nostro magazzino, per chi lo desidera

Durante tutta la giornata sono previste dimostrazioni applicative sui vari sistemi da parte dei tecnici dimostratori Fassa Bortolo

2° Appuntamento

## Giovedì 11 Aprile

ore 13,40 - Registrazione dei partecipanti

#### Orario:

14.00-16.00: Azienda A 16.00-16.15: Coffe break 16.15-18.15: Azienda B

Buffet a seguire

## 14,00 – 16,00 - SIGMA COATINGS: L'innovazione nelle facciate Sostenibilità, protezione, durata RELATORE: Oliviero Mazzetto

- Introduzione con breve presentazione dell'azienda
- Le facciate del passato e del presente
- Patologia delle facciate (Contaminazione da muffe ed alghe, Fessurazioni, Carbonatazione del calcestruzzo armato, ecc)









- Indagini preliminari sulle facciate; Verifica tipologia della pittura applicata (minerale/non minerale), test della fiamma
- Sistemi silossanici; cosa sono e quando si applicano
- Sistemi evoluti (nanotecnologia); pitture autopulenti e fotocatalitiche
- Sistemi elastomerici; cause e soluzioni per il ripristino di facciate fessurate e cavillate
- Formule di calcolo (resa, spessore del film, residuo secco, ecc)

## 16.15 - 18.15: REXPOL- L'involucro edilizio sostenibile

## RELATORE: Alessandro Jug

- breve presentazione dell'azienda
- caratteristiche prestazionali ed impatto ambientale delle principali modalità di isolamento termico degli edifici di nuova costruzione e degli interventi di riqualificazione energetica
- presentazione del nuovo sistema brevettato SpideREX K8 che rivoluziona il tradizionale concetto di isolamento a cappotto

3° Appuntamento

## Giovedì 16 Maggio

ore 13,40 - Registrazione dei partecipanti

#### Orario:

14.00-16.00: Azienda A 16.00-16.15: Coffe break 16.15-18.15: Azienda B

Buffet a seguire

## 14.00 – 16.00: ACTIS; Termoriflettenti multistrato sottili Actis e loro applicazioni RELATORE: Ing. Mirko Berizzi – Direzione tecnica Vanoncini Spa

- I multistrato Actis, l'efficacia termica e i test in situ;
- Il primo esempio italiano di borsa termica indoor;
- Case history: riqualificazioni e risoluzioni di ponti termici in cantiere;
- Le nuove proposte Actis: i coibenti alveolari.

# 16.15 – 18.15: ATENA Dispositivi per la sicurezza sismica dei controsoffitti, con plenum superiore al metro, nei progetti ex novo e di riqualificazione

## RELATORE: Ing. Monica logna Prat

- Tipologie, caratteristiche e requisiti normativi per sistemi a grandi altezze
- La sicurezza sismica degli elementi non strutturali;
- Modalità applicative con schemi di posa delle controventature;
- Case history.









## **INFORMAZIONI GENERALI**

#### Sede evento

Tutte le lezioni si svolgono <u>presso la sede di EDILTERMIKA (Soave – Corso Europa S.S. 11 Km. 325)</u>
Il corso formativo è costituito da 3 incontri di 4 ore di lezione ciascuno per un totale di 12 ore pari a **12 CFP.**Solo la partecipazione <u>a tutti gli appuntamenti</u> da diritto all'assegnazione dei CFP previsti.
Non è consentita la partecipazione ai singoli appuntamenti.

COSTO: € 60,00 (Iva compresa) – quota non rimborsabile

Durata: 12 ore CFP assegnati: 12

Numero MASSIMO di posti disponibili: 45
Termine ultimo di iscrizione: 6 Marzo 2019

Materiale didattico: Documentazione fornita da EDILTERMIKA

#### **ISCRIZIONE EVENTI A PAGAMENTO E FATTURAZIONE ELETTRONICA**

Dal 1° gennaio 2019 per le cessioni di beni e le prestazioni di servizi effettuate tra soggetti residenti, stabiliti o identificati nel territorio dello Stato, e per le relative variazioni, sono emesse esclusivamente fatture elettroniche utilizzando il Sistema di Interscambio (SdI) e secondo il formato XML già in uso per la FatturaPA. Pertanto, il format di iscrizione agli eventi organizzati dal Collegio/Cooperativa, è stato aggiornato con le seguenti semplici novità:

## **FATTURA ELETTRONICA**

- Al momento dell'iscrizione all'evento nella sezione "Modalità di ricezione della fattura elettronica" si dovrà indicare se l'invio avvenga a mezzo "Codice Destinatario SDI" oppure PEC. In entrambe i casi sarà immediatamente inviata via mail una fattura tradizionale in formato pdf. (non valida ai fini fiscali ma che costituisce l'avvenuta iscrizione all'evento), alla quale dopo qualche giorno farà seguito la Fattura Elettronica (avente valore legale e fiscale) in formato xml. trasmessa all'indirizzo pec o "codice destinatario" indicato al momento dell'iscrizione all'evento.
- Se l'Iscritto è **Escluso dalla Fatturazione Elettronica** (es. Regime forfettario) nella sezione "Modalità di ricezione della fattura elettronica" si dovrà **indicare** "**Esente**"; in questo caso riceverà solo la fattura tradizionale in formato pdf. (non valida ai fini fiscali).

Infatti, la Fattura Elettronica avente valore legale e fiscale sarà comunque emessa dalla Società Cooperativa e trasmessa all'Agenzia delle Entrate.

## **PRIVACY**

L'iscritto per ogni evento a cui intende partecipare dovrà esprimere il consenso (obbligatorio) al trattamento dei propri dati personali (in caso di rifiuto non potrà partecipare), e un consenso (facoltativo) all'invio di comunicazioni commerciali.

Si invitano gli iscritti a prestare particolare attenzione durante le operazioni di iscrizione agli eventi a pagamento.









## - MODALITA' DI ISCRIZIONE -

Per l'iscrizione all'evento formativo cliccare sul seguente link:

www.geometrivr.it/iscrizionicorsi/login.aspx

La quota di iscrizione dovrà essere pagata solo ed esclusivamente a mezzo

**CARTA DI CREDITO** (compresa Postepay)







#### E' INDISPENSABILE ATTENDERE SEMPRE LA CONCLUSIONE DELLA TRANSAZIONE

<u>IMPORTANTE</u> - Conclusa l'operazione di pagamento on-line, <u>VERIFICARE SEMPRE</u> l'arrivo della mail di conferma di avvenuta iscrizione all'evento con allegata fattura. Diversamente, si prega di contattare tempestivamente la segreteria del Collegio.

NOTA FISCALE PER EMISSIONE FATTURA "STUDI ASSOCIATI" — Durante la fase di iscrizione on-line, oltre al nominativo dell'Iscritto, vengono anche richiesti i dati dell'intestatario della fattura. Qualora si tratti di "Studio Tecnico Associato" è indispensabile che venga indicata la ragione sociale dello Studio Associato con relativo Codice Fiscale e Partita Iva (e non cognome e nome del geometra come invece spesso accade).

IN PRATICA: Fattura intestata allo Studio Associato = Codice Fiscale e Partita Iva dello Studio Associato Fattura intestata al singolo Geometra = Codice Fiscale e Partita Iva Individuale del Geometra

#### **CREDITI FORMATIVI**

- Ai partecipanti saranno assegnati **n. 12 crediti formativi**;
- Percentuale minima di frequenza obbligatoria all'evento: 95%
- Si ricorda l'utilizzo del TESSERINO PERSONALE per la rilevazione della presenza e conseguente assegnazione dei crediti formativi.



ISOLANTI TERMO-ACUSTICI • BIOEDILIZIA
C.so Europa, 5 (S.S. 11 Km. 321) – 37038 SOAVE (Verona) Tel. 0457612321 – Fax 0456100997

