

Prot. n. 1837/2018/A

Verona, li 6 settembre 2018

A TUTTI I GEOMETRI
ISCRITTI ALL'ALBO - LORO SEDI

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

TECNOLOGIE DEL COSTRUIRE

- 2^a 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

GIOVEDÌ 20 SETTEMBRE – SOLUZIONI ISOLANTI NANOTECNOLOGICHE E ACUSTICA

GIOVEDÌ 18 OTTOBRE – PARETI MULTIFUNZIONE E PROTEZIONE INCENDIO

GIOVEDÌ 22 NOVEMBRE – EFFICIENZA ENERGETICA E LA FISICA TECNICA

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

dalle ore 13,30 alle ore 18,15

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**, hanno organizzato un interessante **percorso formativo** di taglio pratico e di importante valenza tecnica, in particolare rivolto ai Progettisti e Direttori Lavori, riguardante LA PROTEZIONE, IL RAFFORZAMENTO, LA COIBENTAZIONE, IL RISANAMENTO E LA RIFINITURA DELLE COSTRUZIONI, approfondendo in più **appuntamenti formativi suddivisi in 2 FASI** nell'arco del presente anno, importanti tematiche attraverso l'analisi di tecnologie e sistemi efficaci, affidabili, pratici e rispettosi dell'ambiente, così sinteticamente individuati:

I^a FASE (GIÀ SVOLTA) periodo **Marzo – Maggio 2018**: *Le 7 forze della lana di roccia, rinforzo murature e ripristino calcestruzzo - Tecnologia rivoluzionaria per l'impermeabilizzazione – Abitare la differenza - Efficacia ed efficienza energetica – La connessione della finestra a sistema tetto.*

II^a FASE periodo **Settembre – Novembre 2018**: *Soluzioni isolanti nanotecnologiche a base di Aerogel ed integrazione con sistemi radianti a basso consumo – L'acustica nelle ristrutturazioni, soluzioni e modalità applicative – Pareti multifunzione e soluzioni filo muro – Protezione passiva dall'incendio e compartimentazione – Efficienza energetica cercasi: dall'isolante al sistema di isolamento – La fisica tecnica e la tenuta all'aria.*



CONTENUTI E DATE DEL PERCORSO FORMATIVO

1° Appuntamento

Giovedì 20 Settembre

ore 13,30 – Registrazione dei partecipanti

orario 14.00-16.00

AMA COMPOSITES: “Soluzioni isolanti nanotecnologiche a base di Aerogel ed integrazione con sistemi radianti a basso consumo AMA THERM”

Relatore Ing. Marisa Covre

- Brevi cenni storici sull’Aerogel
- Le soluzioni isolanti a basso spessore con Aeropan e Aerogips
- Il sistema di riscaldamento elettrico AMA THERM e l’integrazione con i pannelli in Aerogel
- Prodotti e soluzioni AMA THERM per la riqualificazione energetica ed il miglioramento del confort abitativo

orario 16.00-16.15 Coffee break

orario 16.15-18.15

ISOLMANT: l’acustica nelle ristrutturazioni, soluzioni e modalità applicative

Relatore Ing. Ilaria Quarantelli

- L’isolamento acustico sottomassetto nei sistemi tradizionali e a basso spessore (anche con riscaldamento a pavimento)
- Come progettare un buon isolamento acustico
- La scelta del materiale e la valutazione delle performance
- L’isolamento acustico nelle pareti “pesanti” e nelle pareti “leggere”
- Sistemi a placcaggio per il confort abitativo

al termine segue buffet

2° Appuntamento

Giovedì 18 Ottobre

ore 13,30 – Registrazione dei partecipanti

orario 14.00-16.00

ECLISSE - PARETI MULTIFUNZIONE E SOLUZIONI FILO MURO

Relatore: dott.ssa Schincariol Mariavittoria

- Presentazione eclisse
- CLASSIC COLLECTION: le pareti multifunzione
- Modelli Luce, Ewoluto, Hoist, Acoustic 38 dB
- SYNTESIS COLLECTION: le soluzioni filo muro
- Scorrevole, Battente, Battente EI30, Battente Vetro
- Reference e case history
- Cerca Facile Eclisse come strumento di progettazione

orario 16.00-16.15 Coffee break



orario 16.15-18.15

BIFIRE: Protezione passiva dall'incendio e compartimentazione

Relatore: Ing. Mauro Ravelli

- DM 3 agosto 2015, DM 16 febbraio 2007
- curva incendio ISO 834
- Classificazione di resistenza al fuoco secondo i 3 metodi previsti
- Protezione elementi strutturali in c.c.a. e c.a.p. con metodo analitico
- Riqualfica solai con metodo sperimentale
- Riqualfica di pareti non portanti
- Condotte di ventilazione resistenti al fuoco
- Protezione di elementi strutturali in acciaio
- Protezione di elementi strutturali in legno

al termine segue buffet

3° Appuntamento

Giovedì 22 Novembre

ore 13,30 – Registrazione dei partecipanti

orario 14.00-16.00

URSA: Efficienza energetica cercasi: dall'isolante al sistema di isolamento!

Relatore: Pasquale D'Andria

- Contro-parete isolata interna
- Facciata ventilata
- Parete a secco da esterno
- Sottotetto non praticabile
- Tetto rovescio
- Applicazioni contro-terra

orario 16.00-16.15 Coffee break

orario 16.15-18.15

RIWEGA: "La fisica tecnica e la tenuta all'aria"

Relatore: Renato da Riz, Area Manager Riwega

- Schermi e membrane traspiranti sintetiche (SMT)
- Definizione, campo di applicazione e posa in opera
- La tenuta all'aria ed al vento dell'involucro edilizio
- La tenuta all'aria ed al vento di tetti e case in legno per evitare problematiche di dispersione termica invernale, di surriscaldamento estivo e di formazione di condense
- Verifiche della tenuta all'aria tramite Blower door test, anemometri, termografie, ecc.
- Soluzioni per la corretta posa dei tetti, pareti in legno e serramenti
- Soluzioni a problematiche esistenti su edifici già costruiti

al termine segue buffet



INFORMAZIONI GENERALI

Sede evento

Tutte le lezioni si svolgono presso la sede di **EDILTERMIKA (Soave – Corso Europa S.S. 11 Km. 325)**

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 **a tutti gli appuntamenti** 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: 17 Settembre 2018

Materiale didattico: Documentazione fornita da EDILTERMIKA

- MODALITA' DI ISCRIZIONE -

Per l'iscrizione al seminario cliccare sul seguente link:

www.geometrivr.it/iscrizioncorsi/login.aspx

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

CARTA DI CREDITO (compresa Postepay)



IMPORTANTE - Conclusa l'operazione di pagamento on-line, **VERIFICARE SEMPRE** 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

