

Prot. n. 1354/2020/A

Verona, li 4 Agosto 2020

A TUTTI I GEOMETRI

ISCRITTI ALL'ALBO - LORO SEDI

BIOEDILIZIA E SUPERFICI

Corso di aggiornamento professionale on line

DAL 15 SETTEMBRE 2020 AL 13 APRILE 2021
dalle ore 17,00 alle ore 19,00
in modalità AUDIO-VIDEO CONFERENZA

Nell'ambito del programma di formazione continua e permanente, il Consiglio Direttivo del Collegio Geometri e la *Società Cooperativa Geometri Veronesi*, in collaborazione con la ditta **PAULETTI bioedilizia e superfici di Arbizzano/Negrar** organizzano in **video-conferenza** un percorso formativo di analisi ed approfondimenti in tema di bioedilizia, isolamento termico ed acustico, impermeabilizzazioni, sistemi di rinforzo, risanamento e consolidamento. La **bioedilizia** è un approccio interdisciplinare che promuove la **costruzione e l'isolamento di edifici** con l'impiego di materiali naturali di origine locale, per accrescere **comfort, benessere e risparmio energetico** degli occupanti. La bioedilizia è stata identificata fino a poco tempo fa come nicchia di mercato per sprovveduti o facoltosi, ma grazie alla crisi e alla necessità di rigenerazione, si è imposta al sistema, tanto che oggi si comincia finalmente a parlare di **NEOEDILIZIA** e post sostenibilità. Le soluzioni costruttive con la canapa consentono di raggiungere un elevato risparmio energetico in due modi: utilizzo di materiali naturali con un basso livello di energia grigia (la quantità di energia necessaria per l'estrazione, la trasformazione, l'impiego e lo smaltimento) e riduzione al minimo del fabbisogno energetico per riscaldare/raffrescare l'edificio, ottimizzandone le prestazioni igrotermiche. Il benessere abitativo è diretta conseguenza di un ambiente salubre. Materiali traspiranti ed igroscopici rendono la casa pressoché **indifferente alle variazioni climatiche** e preservano gli abitanti senza isolarli ermeticamente: **la casa respira, come una terza pelle.**



Solo la partecipazione a tutti gli appuntamenti da diritto all'assegnazione dei CFP previsti.

Non è consentita la partecipazione ai singoli appuntamenti.

Per la partecipazione agli eventi da SETTEMBRE a DICEMBRE 2020 (1^ PARTE) saranno assegnati
n. 12 CFP validi per il triennio formativo 2018-2020.

Per la partecipazione agli eventi da GENNAIO a APRILE 2021 (2^ PARTE) saranno assegnati
n. 12 CFP validi per il triennio formativo 2021-2023.

CONTENUTI E DATE DEL PERCORSO FORMATIVO

----- 1^ PARTE -----

1° Appuntamento

Martedì 15 Settembre

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

R.R.I. RISCALDAMENTO-RAFFRESCAMENTO RADIANTE

- Cenni di termotecnica
- Esempi applicativi di soffitti radianti

2° Appuntamento

Mercoledì 16 Settembre (incontro in presenza)

ore 15,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 16.00-18.00

VISITA FORMATIVA IN CANTIERE IN FASE DI REALIZZAZIONE

8 APPARTAMENTI + 2 VILLE CON IMPIANTO RADIANTE A FOGLIA RRI in 1 cm di spessore

- Luogo: Via G. Pascoli - PESCANTINA

3° Appuntamento

Martedì 6 Ottobre

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

CANAPA COSTRUIRE CON IL BIO-COMPOSITO CANAPA E CALCE

- Perché costruire e ristrutturare in canapa e calce
- Panoramica cantieri in nuova costruzione, restauro e design



4° Appuntamento

Martedì 27 Ottobre

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

TECNOSUGHERI

- Sughero Corkpan prestazioni tecniche, ambientali e sicurezza e relative certificazioni
- Isolamento termico e acustico
- LCA e sostenibilità

5° Appuntamento

Martedì 10 Novembre

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

SPRING COLOR FINITURE MATERIALI DAL 1992

- Intonaci di Pura Calce Naturale NHL 5 Rabot
- Sistemi e prodotti per murature con umidità di risalita
- Ciclo Antimuffa

6° Appuntamento

Martedì 24 Novembre

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

WINKLER: Impermeabilizzazioni Liquide

- Guaine liquide per tetti, terrazze, balconi, bagni con sistemi a basso impatto ambientale
- Impermeabilizzazione di muri di fondazione con sistemi in pasta
- Cool Roof impermeabilizzazione con sistemi riflettenti

----- **II^ PARTE** -----

7° Appuntamento

Martedì 19 Gennaio 2021

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

G&P INTECH: Sistemi di rinforzo FRP omologati da Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

- Rinforzo strutturale con compositi e reti in carbonio e tessuti in acciaio
- Rinforzo strutturale con tessuti in Acciaio, Vetro AR e Basalto.



8° Appuntamento

Martedì 2 Febbraio 2021

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

MINERALI INDUSTRIALI

- Produzione, proprietà e modalità di posa della Schiume di Vetro espansa
- Isolamento di fondazioni e pavimenti con la ghiaia di vetro cellulare
- Campi di applicazione Isolamento, Costruzioni e Sport e Leisure

9° Appuntamento

Martedì 23 Febbraio 2021

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

LA TECNICA DEI SILICATI KEIM

- Certificazioni ambientali 2020 nel contesto alimentare e vitivinicolo
- Pitture fotocatalitiche per interni ed esterni per facciate sempre pulite
- Garanzia ventennale della stabilità cromatica della facciata

10° Appuntamento

Martedì 9 Marzo 2021

ore 16,45– Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

ISOLGOMMA: Acustica nell'edilizia

- Isolamento dei solai
- Isolamento delle pareti divisorie
- Isolamento degli impianti

11° Appuntamento

Martedì 30 Marzo 2021

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

TECNORED: Taglio chimico delle murature

- Risanamento e consolidamento
- Deumidificazione e Recupero



12° Appuntamento

Martedì 13 Aprile 2021

ore 16,45 – Registrazione dei partecipanti

Orario 17.00-19.00

VERDE PENSILE TECNOLOGICO: normativa UNI 11235

- Leggi e normative vigenti
- Elementi per la progettazione di base di una copertura verde

INFORMAZIONI GENERALI

Le istruzioni per il collegamento da remoto saranno trasmesse successivamente ai partecipanti.

- **COSTO: € 75,00** (Iva compresa)
- **Durata ogni evento: 2 ore - dalle ore 17,00 alle ore 19,00**
- **Termine ultimo di iscrizione: 11 Settembre 2020**
- **Percentuale minima di frequenza obbligatoria all'evento: 90%;**

- MODALITA' DI ISCRIZIONE -

Per l'iscrizione all'evento 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)



E' INDISPENSABILE ATTENDERE SEMPRE LA CONCLUSIONE DELLA TRANSAZIONE

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.

Solo la partecipazione a tutti gli appuntamenti da diritto all'assegnazione dei CFP previsti.

Non è consentita la partecipazione ai singoli appuntamenti.

Per la partecipazione agli eventi da SETTEMBRE a DICEMBRE 2020 (1^ PARTE) saranno assegnati n. 12 CFP validi per il triennio formativo 2018-2020.

Per la partecipazione agli eventi da GENNAIO a APRILE 2021 (2^ PARTE) saranno assegnati n. 12 CFP validi per il triennio formativo 2021-2023.

