

Soluzioni termiche, naturali, innovative, nel restauro e nella bioedilizia

20.03.2026 - BRESCIA
ore 14.30 - 18.50





NAPOLEONE I
IMPERATORE

GAETANO

Soluzioni tecniche, ambientali, economiche
e sostenibili a tutto 360°

4° EDIZIONE

CONFERENZA INTERNAZIONALE
DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE
IN ITALIA

CA

FOABS
Fondazione
Ordine
Architetti
Brescia

RODINE
ARCHITETTI
MANIFICATORI
ACADAGGI
CONSERVATORI
RESCIA

Soluzioni tecniche, ambientali, economiche,
nel contesto e nel territorio

14.30 - 18.50

CA

location







organizzazione seminari













14.30

PROGRAMMA SEMINARIO



18.50

14.30–15.10

Il sistema costruttivo naturale in bioedilizia

Legno ingegnerizzato in edifici ad alto efficientamento energetico
(Ing. Attilio Nicoli)

- Utilità delle travi micro-lamellari ad altissime prestazioni
- Il sistema termico a “cappotto” autoportante in fibra di legno
- Scelta dell’isolante più idoneo per un clima abitativo sano e confortevole

15.30–16.10

Le pitture minerali

Colori alla calce e ai silicati nelle opere di restauro
(Prof. Leonida Pelagalli)

- I processi chimici (affresco e stereocromia)
- La tecnologia dei colori minerali
- Le proprietà del colore nell’architettura
- Recupero protettivo della pietra naturale

16.30–16.50 coffee break

16.50–17.30

Termointonaci naturali e sostenibili

Sistemi composti termoisolanti e rasature termiche a basso spessore
(Tec. Mario Vanin)

- Procedimento certificatorio seguendo gli obblighi prescrittivi della norma UNI EN 1934:2000
- Composizione chimica dei materiali “termici” applicati
- Riqualificazione dei centri storici con gli intonaci termoisolanti
- Confronto tra i sistemi a “cappotto termico” e i “termo-intonaci”
- Le rasature termiche a basso spessore con finiture termo-riflettenti abbinata

17.50–18.30

Qualità dell’aria e comfort all’interno delle abitazioni

L’importanza della qualità dell’aria e le soluzioni per un benessere interno
(Dott. Franco Battistoni)

- Il tema della qualità dell’aria
- Accenno normativo (norma UNI EN 16798)
- Soluzioni per la Ventilazione Meccanica Controllata





consegna book evento



**Soluzioni termiche, naturali, innovative
nel restauro e nella bioedilizia**

**20.03.2026 - BRESCIA
ore 14.30 - 18.50**





quality

ferences





consegna prezzario






Prezzario

2025


Prezzario

Prezzario 2025

intervento relatori



14.00 - 14.30
REGISTRAZIONE

14.30 - 15.10
IL SISTEMA COSTRUTTIVO NATURALE IN BIOEDILIZIA

> Legno ingegnerizzato in edifici ad alto efficientamento energetico
(Ing. Attilio Nicoli)

- Utilità delle travi micro-lamellari ad altissime prestazioni
- Il sistema termico a "cappotto" autoportante in fibra di legno
- Scelta dell'isolante più idoneo per un clima abitativo sano e confortevole

15.10 - 15.30
DIBATTITO

15.30 - 16.10
LE PITTURE MINERALI

> Colori alla calce e ai silicati nelle opere di restauro *(Prof. Leonida Pelagalli)*

- I processi chimici (affresco e stereocromia)
- La tecnologia dei colori minerali
- Le proprietà del colore nell'architettura
- Recupero protettivo della pietra naturale

16.10 - 16.30
DIBATTITO

16.30 - 16.50
COFFEE BREAK

16.50 - 17.30
TERMOINTONACI NATURALI E SOSTENIBILI

> Sistemi compositi termoisolanti e rasature termiche a basso spessore
(Tec. Mario Vanin)

- Procedimento certificatorio seguendo gli obblighi prescrittivi della norma UNI EN 1934:2000
- Composizione chimica dei materiali "termici" applicati
- Riqualificazione dei centri storici con gli intonaci termoisolanti
- Confronto tra i sistemi a "cappotto termico" e i "termo-intonaci"
- Le rasature termiche a basso spessore con finiture termo-riflettenti abbinate

17.30 - 17.50
DIBATTITO

17.50 - 18.30
QUALITA' DELL'ARIA E COMFORT ALL'INTERNO DELLE ABITAZIONI

> L'importanza della qualità dell'aria e le soluzioni per un benessere interno
(Dott. Franco Battistoni)

- Il tema della qualità dell'aria
- Accenno normativo (norma UNI EN 16798)
- Soluzioni per la Ventilazione Meccanica Controllata

18.30 - 18.50
DIBATTITO





SISTEMA GUSCO: CAPPOTTO AUTOPORTANTE

- 1) Alta densità (140-180 kg/m³)
- 2) Alta resistenza a compressione (da 100-130 kPa)
- 3) Isotermopelente
- 4) Incastro M+F
- 5) Certificati ETA come ETICS
- 5) Certificati come pannelli sottotetto
- 6) Altamente trasparenti



Soluzioni tecniche, materiali, innovative,
nel restauro e nella nuova edilizia
14.30 - 18.50
ORDINE ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
BRESCIA

ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
BRESCIA

FOA
BS
Fondazione
Ordine
Architetti
Brescia





ABRACCIA - 29 MAGGIO 2024
ORDINE DEGLI ARCHITETTI - SALA CONFERENZE

LE PITTURE NATURALI

RINGRAZIANO PER L'ATTENZIONE





PERCHE' SCEGLIERE L'INTONACO TERMICO IN ALTERNATIVA AI CAPPOTTI TRADIZIONALI?

I molteplici problemi dei cappotti tradizionali a confronto dell'intonaco termico in calce sono:

1. Agenti atmosferici
2. Sostenibilità e Impatto Ambientale.
3. Compatibilità con Edifici Storici
4. Durabilità e Manutenzione
5. Ammortamento dei costi di intervento

Soluzioni termiche, naturali, innovative, nel restauro e nella bioedilizia
14.30 - 18.50

Soluzioni termiche, naturali, innovative, nel restauro e nella bioedilizia
14.30 - 18.50

FOA
BS
Fondazione
Ordine
Architetti
Brescia

PPC
ORDINE
ARCHITETTI
UNIFICATI
SAGGIO
PER
L'EDILIZIA



ripresa video intervento







consegna brochure aziende









quality
conferences





