

## GIORNATA STUDIO

Area oggetto attività formativa: 1\_Architettura

### ACUSTICA E IMPERMEABILIZZAZIONE PER UNA CORRETTA PROGETTAZIONE E APPLICAZIONE DEI MATERIALI

mercoledì 16 ottobre 2024, ore 09:45-12:45 – 13:30-16:00

presso INDEX - SIKA, via Gioachino Rossini 22, 37060 Castel D'Azzano (VR)

<https://maps.app.goo.gl/phamh8ReNVjasBX47>

CFP:

5 per iscritti Ordine Architetti PPC

5 per iscritti Collegio Geometri

index

BUILDING TRUST



L'Ordine degli Architetti PPC di Belluno, in collaborazione con la Fondazione Architettura Belluno Dolomiti e INDEX Construction System and Products SpA, organizza la Giornata Studio **"ACUSTICA E IMPERMEABILIZZAZIONE PER UNA CORRETTA PROGETTAZIONE E APPLICAZIONE DEI MATERIALI"**.

Evento gratuito previa iscrizione entro domenica 13.10.2024.

## **Obiettivi**

La Giornata Studio ha l'obiettivo di affrontare le tematiche legate all'impermeabilizzazione e all'isolamento acustico degli ambienti.

Con il supporto della normativa vigente saranno approfondite le problematiche e le relative metodologie risolutive, identificando anche le tipologie d'impiego per il corretto utilizzo dei prodotti in opera.

## **Programma**

*Il trasferimento da Belluno o Feltre per Castel D'Azzano (VR) a/r è previsto con bus offerto da INDEX*

07:30 | Partenza bus da Belluno - Piazzale Resistenza

08:00 | Partenza bus da Feltre - Fermata davanti Ospedale

09:30 | Arrivo e accoglienza alla sede di INDEX con registrazione dei partecipanti

09:45 | Saluti e introduzione agli argomenti

### **LA CORRETTA PROGETTAZIONE DI SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI DUREVOLI NEL RISPETTO DELLE NORME VIGENTI**

*Geom. Massimiliano Lakota - Product Engineer Bituminous Technologies & Thermal & Acoustic Insulation - INDEX*

Progettare una stratigrafia nel rispetto delle normative. Analisi delle norme UNI

-UNI 8178-2 Progettazione e la scelta di elementi e strati dei sistemi di copertura

-UNI 11442 Resistenza al vento

-UNI 11345 Progetto, esecuzione e gestione delle coperture

-UNI 11540 Manutenzione delle coperture piane

Barriera al vapore

-A cosa serve, quando è necessaria e come deve essere realizzata

Isolamento termico

-Quali isolanti termici utilizzare

-Come collegare gli isolanti termici alla barriera al vapore e/o al supporto

-L'importanza della marcatura CE negli isolanti termici accoppiati

*Coffee break*

Marcatura CE e destinazione d'uso delle membrane

-Scelta del manto impermeabile in funzione della struttura

Come aumentare la durabilità dei sistemi impermeabili

Membrane certificate antigrandine

Problema fuoco sulle coperture

-Le membrane certificate con comportamento al fuoco Broof T2

-Membrane liquide

12:45 | Pranzo a buffet offerto da INDEX

13:30 | Ripresa dei lavori

### SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DI EDIFICI ESISTENTI CON SISTEMI A BASSO SPESSORE

*Ing. Roberto Grasso - Consulente Tecnico competente in Acustica - INDEX*

#### Introduzione

- L'ambito Normativo e Legislativo italiano in materia di requisiti acustici dei fabbricati: il DPCM 5/12/97 e le responsabilità civili nei sistemi di bonifica
- Progettazione di edifici pubblici nel rispetto del D.M. 23 giugno 2022 "Criteri ambientali minimi"

#### Bonifica acustica senza demolizioni di solai

- Strati fonoresilienti flottanti per finiture in legno (FONOSTOPLegno)
- Isolanti acustici autoadesivi da sottopiastrella (FONOSTOPTile)

#### Isolamento acustico delle pareti esistenti

- Con sistemi di contro-placcaggio a basso spessore
- Con contropareti su telaio metallico

#### 15:00 | DIMOSTRAZIONI PRATICHE

- Barriera vapore multifunzione
- Adesione a fiamma su pannelli sensibili al calore
- Prodotti acustici

16:00 | Conclusione della Giornata Studio e a seguire Partenza per il rientro.

#### **Modalità di iscrizione**

L'iscrizione dovrà avvenire entro domenica 13.10.2024, accedendo al sito dell'Ordine Architetti PPC di Belluno al link:

<https://www.architettibelluno.it/formazione-continua-permanente/iscrizione-eventi-formativi>

Disponibilità massima di posti in presenza: **50**

*In caso di impossibilità a partecipare dopo l'avvenuta iscrizione, è possibile cancellarsi dalla stessa pagina di iscrizione al link: **Vedi la tua iscrizione***

#### **Quota di partecipazione**

Evento gratuito previa iscrizione

#### **Tutor**

Arch. Fabio Zuglian

[fabio@studiozuglian.it](mailto:fabio@studiozuglian.it)