

# INCONTRI DI BIOARCHITETTURA LABORATORI DEL CORSO BASE

20 OTTOBRE 2023

## PROGRAMMA

ore 10.00

### RITROVO/ACCREDITO

Villa Schifanoia

Via Boccaccio 12 Firenze

ore 10.30 - 12.30

### CASO STUDIO

Villa Schifanoia, verifica efficacia di lungo termine della **CNT DOMODRY** a dieci anni di distanza.

Interventi in un confronto tecnico e scientifico sul tema dell'**UMIDITA'** di **RISALITA CAPILLARE**

Intervento di:

**Prof. Carlo Ostorero**

Politecnico di Torino

ore 12.30 - 14.30

### PAUSA

ore 14.30 - 16.30

### RIUNIONE SOCI ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA AREA CENTRO

### Per informazioni ed iscrizioni

Segreteria operativa Istituto Nazionale di Bioarchitettura

[info@bioarchitettura.it](mailto:info@bioarchitettura.it)

Mobile 3517206878



L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura è una realtà multidisciplinare che da 33 anni si occupa dell'architettura in tutte le sue peculiarità favorevoli all'uomo e all'ambiente; dall'impostazione qualitativa e percettiva del progetto alla certificazione energetico-ambientale, fino alla scelta dei materiali nelle sue corrette applicazioni.

L'Istituto organizza il **CORSO BASE DI BIOARCHITETTURA** con un percorso formativo di cento ore modulato tra lezioni teoriche e laboratori tematici con l'obiettivo di migliorare la qualità degli edifici che andremo a costruire e rigenerare per il presente e, soprattutto, per il futuro.

Un corso che abbiamo ritenuto necessario di fronte alla quotidianità dell'edificato contemporaneo, spesso ancorato a vecchi modelli progettuali e raramente attenti alle nuove istanze ambientali che solo un approccio multidisciplinare è in grado di fornire.

La collaborazione dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura con Domodry e il gruppo interuniversitario CNT-APPs, iniziata nel 2022 al Salone del Restauro di Firenze, continua nel 2023 con questa partnership nel corso base di Bioarchitettura.

Nella sessione dedicata al laboratorio pratico della giornata i partecipanti, insieme ai loro docenti potranno partecipare al laboratorio di Geobiologia e prendere parte a una verifica pratica sul campo dell'efficacia della tecnologia CNT in un edificio divenuto caso studio quale villa Schifanoia.

Si tratta di un'opportunità di verifica – con l'ausilio di esperti e ricercatori – per documentare, studiare e fare ricerca applicata su alcuni dati importanti quali:

- la stabilità dell'efficacia nel tempo;
- la salubrità indotta dall'assenza di umidità di risalita negli ambienti;
- il miglioramento delle prestazioni energetiche delle murature asciutte rispetto alle preesistenti condizioni umide;
- lo stato di conservazione di restauri e ristrutturazioni nel tempo.

Partner tecnici

