## LA MOSTRA

# Saper credere in Bioarchitettura

**Dal 04 novembre al XX XXXX 2022**
Cittadella Universitaria di Catania
indirizzo esatto

La mostra ***Saper credere in Bioarchitettura***; si presenta come un percorso didattico-informativo che racconta dei più importanti progetti di Bioarchitettura nazionali ed internazionali. Una carrellata di edifici straordinari per bellezza e semplicità, le cui scelte formali, tecnologiche e materiche sono tese a rendere sostenibile la nostra presenza su questo pianeta.
E' stato dedicato ampio spazio ai luoghi della formazione che, come un libro aperto, comunicano ai giovani l'essenza dell'ecologia che è sempre relazione.
Tra gli interventi di scuole sostenibili: la scuola sul Gianicolo a Roma, progettata dai corsisti del Master Bioarchitettura-CasaClima della Lumsa di Roma, seguiti dalla presidente Mitterer e dall'arch. Eble; la scuola di Faenza; la scuola di Scandicci; la scuola di Empoli e la scuola di Pieve di Coriano, queste ultime progettate dall'arch. Ugo Sasso in collaborazione con l'arch. Lucien Kroll.

Mostra a cura di:
***Fondazione Bioarchitettura***

Idea e concept: :
***Prof.ssa Wittfrida Mitterer***

In collaborazione con:
***Arch. Laura Paladino, Arch. Ginevra De Colibus***

## Calendario degli incontri

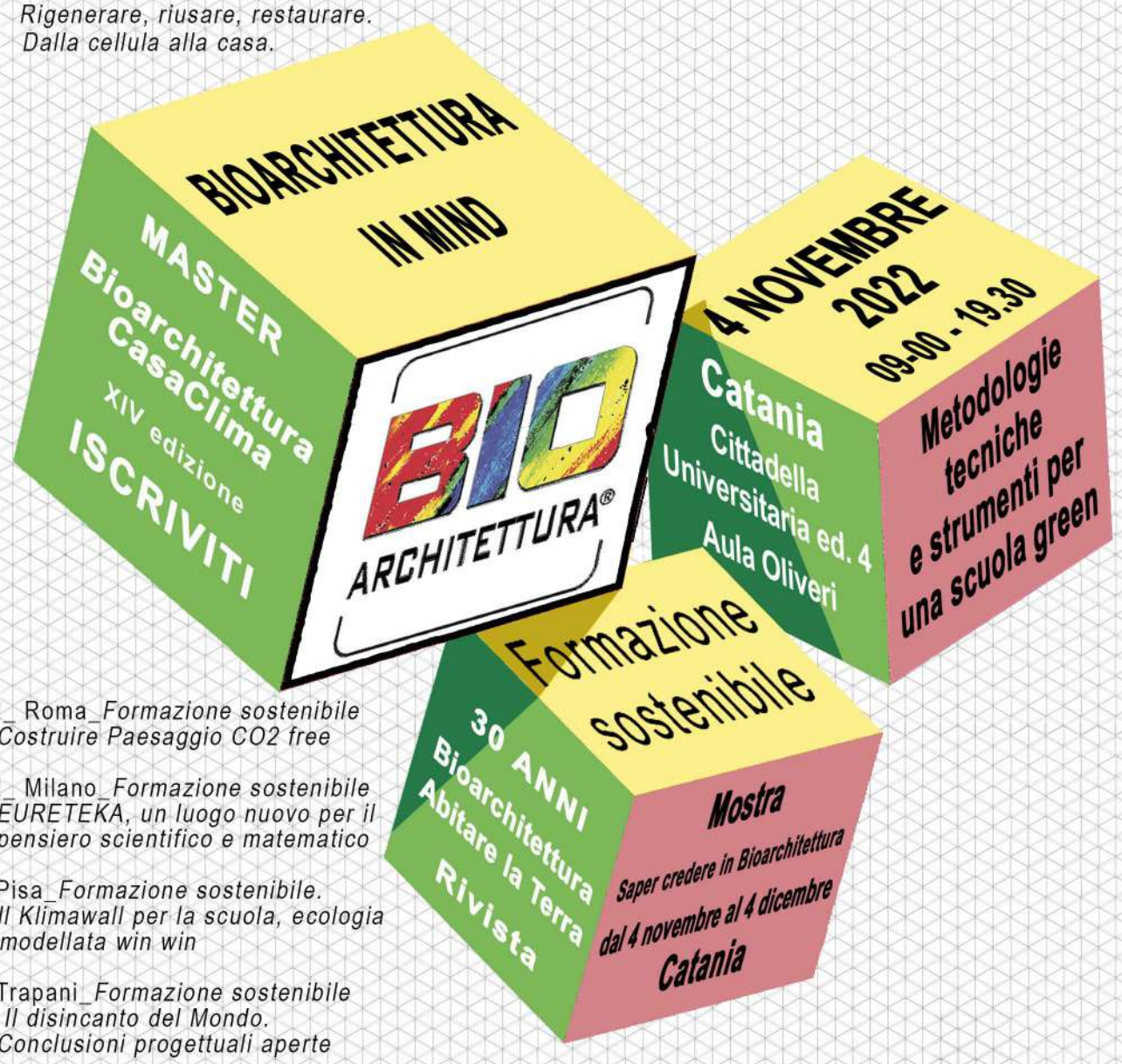
Riconosciuti X cfp per architetti e ingegneri

**11 novembre 2022**_Napoli_ *Formazione sostenibile*
*Principi per il "parco umano"*

**4 novembre 2022**_Catania_ *Formazione sostenibile*
*Metodologie tecniche e strumenti per una scuola green*

**12 novembre 2022**_Bologna_*Formazione sostenibile*
*Luoghi identitari*

**17 novembre 2022**_Torino_*Formazione sostenibile*
*Rigenerare, riusare, restaurare.*
*Dalla cellula alla casa.*




**23 novembre 2022**_ Roma_*Formazione sostenibile*
*Costruire Paesaggio CO2 free*

**25 novembre 2022**_ Milano_*Formazione sostenibile*
*EURETEKA, un luogo nuovo per il pensiero scientifico e matematico*

**2 dicembre 2022**_Pisa_*Formazione sostenibile.*
*Il Klimawall per la scuola, ecologia modellata win win*

**9 dicembre 2022**_Trapani_*Formazione sostenibile*
*Il disincanto del Mondo.*
*Conclusioni progettuali aperte*

**16 dicembre 2022**_Avellino_*Formazione sostenibile*
*I luoghi dell'apprendimento dalla scuola innovativa ai luoghi virtuali*

**gennaio 2023**_Firenze_*Formazione sostenibile*
*La nuova scuola umanista*
Sanremo_*Formazione sostenibile.*
*Momenti d'architettura a ritmo di bambino*
Monopoli_*Formazione sostenibile*
*La Ville Nouvelle. Abitare la scuola*

Iniziativa di:
***Delegazione Catania***
***Fondazione Italiana di Bioarchitettura®***

In collaborazione con:
***Ordine degli Ingegneri di Catania***
***Ordine degli Architetti di Catania***
***Associazione Ingegneriarchitettiacesi***

**Per informazioni:**
laurapaladino@bioarchitettura.org - +39 0471 973097

Programma completo su
www.bioarchitettura.org

## BIOARCHITETTURA IN MIND

In occasione dei 30 anni dalla prima edizione di ***Bioarchitettura. Abitare la terra***, la Fondazione Italiana di Bioarchitettura® ha voluto celebrare l'anniversario con un numero doppio, interamente dedicato ai luoghi dell'apprendimento e della formazione, alle scuole sostenibili, energeticamente autosufficienti, condensatori sociali, luoghi da amare.

Solo nell'ultimo anno, in Italia, sono stati stanziati più di 5 miliardi di euro attraverso il PNRR per finanziare la costruzione di nuove scuole; ma già dalla pandemia, era evidente la necessità di ripensare ed adeguare il sistema scolastico non solo in termini di didattica ma anche, e soprattutto, di sostenibilità ed efficienza energetica, nonché inclusività e fruibilità degli ambienti.

La Fondazione Bioarchitettura® da più di vent'anni promuove la costruzione di ambienti scolastici salubri, ecologici e biosostenibili, forte della convinzione per cui "un nuovo modo di concepire gli edifici scolastici porta con sé un nuovo modo di fare scuola".

Scuole a contatto diretto con la natura, edifici multifunzionali, aperti a tutte le ore del giorno, tutti i giorni dell'anno e per tutte le età. Luoghi di formazione di incontro e stimolo non solo per i giovani studenti ma per l'intera comunità. Un modo nuovo di intendere questi edifici che perdono la specificità funzionale per rinascere come veri e propri cuori civici delle città.

La serie di incontri ***Bioarchitettura® in Mind*** organizzati in diversl luoghi italiani: lo strumento giusto per far crescere le relazioni.

## Programma

Seminario

# Formazione sostenibile

### Metodologie tecniche e strumenti per una scuola green

**Venerdì 04 novembre 2022, ore 9.00**
Cittadella Universitaria di Catania
Aula Oliveri Edificio 4 DICAR

**SESSIONE MATTUTINA**

ORE 8.45 | REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 8.45 | SALUTI
**Matteo Ignaccolo**, prof., Direttore DICAR; **Mauro Scaccianoce**, ing., Pres. Ordine Ingegneri; **Sebastiancarlo Greco**, arch., Pres. Ordine Architetti; **Filippo Di Mauro**, ing., Pres. Fondazione Ordine Ingegneri; **Eleonora Bonanno**, arch., Pres. Fondazione Architetti; **Antonio Raciti**, ing., Ass. Ingegneriarchitettiacesi; **Mariagrazia Leonardi**, ing., Pres. INARCH Sicilia

ORE 9.15 | Intervengono:

MODELLARE L'ECOLOGIA
**Wittfrida Mitterer**, Presidente Fondazione Bioarchitettura; Dir. Master Bioarchitettura-CasaClima, Università LUMSA, Roma

PRINCIPI E REGOLE PER LA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE
**Mario Caruso**, architetto, Catania

REGOLE E STRUMENTI NELLA PROGETTAZIONE DELLE SCUOLE
**Franceso Nicosia**, architetto, ingegnere, Catania

ESEMPI DI ARCHITETTURA SCOLASTICA SOSTENIBILE
**Laura Paladino**, architetto, Fondazione Bioarchitettura, Roma

SPERIMENTAZIONI PROGETTUALI PER LA SCUOLA SOSTENIBILE
**Giovanni Fiamingo**, architetto, INARCH Sicilia, Catania

IL RUOLO DELLA SCUOLA NELLA CITTÀ DEI QUINDICI MINUTI
**Massimo Pica Ciamarra**, architetto, v.Pres. Fondazione Bioarchitettura; Civilizzare l'Urbano – ETS; Napoli

DALLA SALUBRITÀ INDOOR NELLA SCUOLA, ALL'EDILIZIA BIOCOMPATIBILE
**Francesco Ferrara**, architetto, Pres. Fondazione Habitat Umano®, CT

ORE 14.00 | CONCLUSIONI
**Eleonora Bonanno**, Pres. Fondazione Ordine Architetti PPC, Catania

Modera: **Sebastiano D'Urso**, prof., Università degli Studi di Catania

**SESSIONE POMERIDIANA**

ORE 15.00 | Intervengono:

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE INNOVATIVE NELL'EDILIZIA SCOLASTICA
**Santi Cascone**, Professore Ordinario di Architettura tecnica DICAR - UniCT, Roma

MATERIALI ECOSOSTENIBILI PER LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE SCOLASTICHE
**Filippo Palazzolo**, architetto, Funzionario E.L., Alcamo

PROGETTAZIONE EDIFICIO-IMPIANTO NEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA
**Francesco Nocera**, Professore associato di Fisica tecnica ambientale DICAR - UniCT, Catania

IL RUOLO DELLA DOMOTICA A COSTO ZERO NEL PROGETTO DELLA SCUOLA SOSTENIBILE
**Domenico Minuto**, ingegnere, Catania

ORE 19.30 | CONCLUSIONI
**Antonio Marano**, architetto, Responsabile area sud Fondazione Bioarchitettura®, Catania

Modera: **Filippo Di Mauro**, prof., Pres. Fondazione Ordine Ingegneri, Catania