



Saper credere in Bioarchitettura

Dal 04 novembre a gennaio 2022
Cittadella Universitaria di Catania
Edificio 4

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

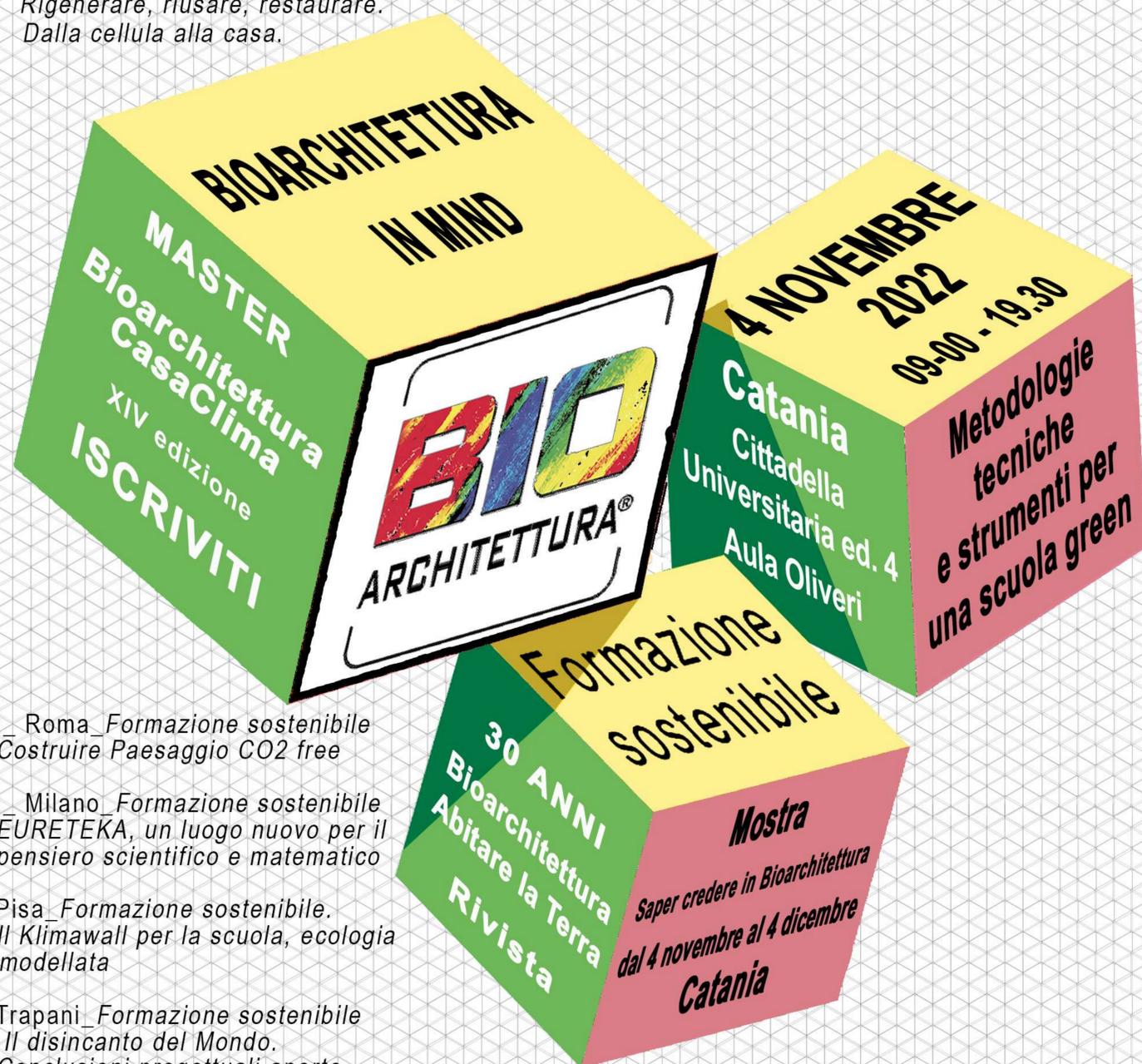
Idea e concept: :
Prof.ssa Wittfrida Mitterer

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

Calendario degli incontri

- 4 novembre 2022_Catania_Formazione sostenibile
Metodologie tecniche e strumenti per una scuola green
- 11 novembre 2022_Napoli_Formazione sostenibile
Principi per il "parco umano"
- 17 novembre 2022_Torino_Formazione sostenibile
Rigenerare, riusare, restaurare. Dalla cellula alla casa.

Riconosciuti 8 cfp per architetti e 6 cfp per ingegneri



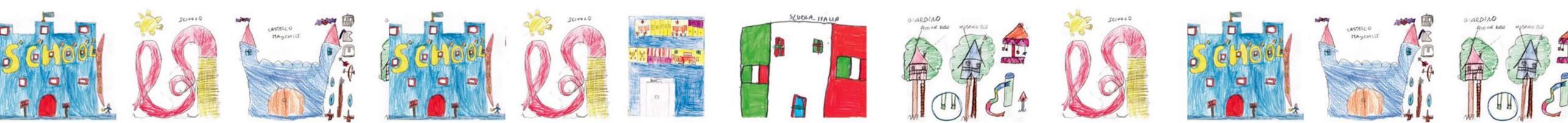
- 23 novembre 2022_Roma_Formazione sostenibile
Costruire Paesaggio CO2 free
- 25 novembre 2022_Milano_Formazione sostenibile
EURETEKA, un luogo nuovo per il pensiero scientifico e matematico
- 2 dicembre 2022_Pisa_Formazione sostenibile.
Il Klimawall per la scuola, ecologia modellata
- 9 dicembre 2022_Trapani_Formazione 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
Bologna_Formazione sostenibile
I luoghi dell'identità

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

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

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 diversi 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., Presidente Ordine Ingegneri; **Sebastiancarlo Greco**, arch., Presidente Ordine Architetti; **Filippo Di Mauro**, ing., Presidente Fondazione Ordine Ingegneri; **Eleonora Bonanno**, arch., Presidente Fondazione Architetti; **Antonio Raciti**, ing., Associazione Ingegneriarchitettiacesi; **Mariagrazia Leonardi**, ing., Presidente 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

Francesco Nicosia, ingegnere, Città Metropolitana di Catania

ESEMPI DI ARCHITETTURA SCOLASTICA SOSTENIBILE

Laura Paladino, architetto, Fondazione Bioarchitettura, Roma

SPERIMENTAZIONI PROGETTUALI PER LA SCUOLA SOSTENIBILE

Giovanni Fiamingo, architetto, INARCH Sicilia
Studio Next Build, Milazzo (ME)

IL RUOLO DELLA SCUOLA NELLA CITTÀ DEI QUINDICI MINUTI

Massimo Pica Ciamarra, architetto,
vice Presidente Fondazione Bioarchitettura;
Civilizzare l'Urbano – ETS; Napoli

DALLA SALUBRITÀ INDOOR NELLA SCUOLA, ALL'EDILIZIA BIOCOMPATIBILE

Francesco Ferrara, architetto,
Presidente Fondazione Habitat Umano®

ORE 14.00 | CONCLUSIONI

Eleonora Bonanno, Presidente Fondazione Ordine Architetti P.P.C., Catania

Modera: **Sebastiano D'Urso**, prof. associato di composizione architettonica e urbana, Università Studi Catania

SESSIONE POMERIDIANA

ORE 15.00 | Intervengono:

TECNOLOGIE COSTRUTTIVE INNOVATIVE NELL'EDILIZIA SCOLASTICA

Santi Cascone, Professore Ordinario di Architettura tecnica DICAR - Università Studi Catania

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 - Università Studi 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., Presidente Fondazione Ordine Ingegneri Catania