



PROGETTAZIONE IN BIOARCHITETTURA

BUONE PRATICHE E CRITERI DI APPROCCIO AL PROCESSO PROGETTUALE ECOLOGICO

19 luglio 2024

Ore 14:30 – 19:00

Convegno

Casa dell'Architettura, Piazza Manfredo Fanti 47, Roma

PROGRAMMA

Il convegno nasce dalla collaborazione tra OAR ed INBAR, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, che hanno portato avanti, autonomamente nel tempo, un percorso di formazione e informazione relativo all'importanza dei materiali biocompatibili nel costruire e nel ristrutturare quale strada obbligata per un futuro sostenibile. In occasione di questo convegno, esponenti delle due Istituzioni, attraverso la presentazione di esperienze di successo, casi studio, e riflessioni sul sistema normativo attuale e sulla necessità di portare avanti una formazione continua e specifica, provano ad evidenziare le correlazioni tra i principi, già presenti *in nuce* nella Bioarchitettura, e le attuali norme edilizie e sistemi di indicatori.

Il *leitmotiv* dell'incontro sarà quello della Bioarchitettura che, lontana dall'essere solo una "moda" è benessere, qualità della vita per il cittadino, scelta consapevole per un futuro sostenibile.

Una visione olistica dell'architettura che obbliga a confrontarsi con la specifica realtà, a scoprirne, con rinnovata sensibilità, la continuità con la storia, le tradizioni, il paesaggio, affrontando nuove consapevolezze della ecosostenibilità e della bio-compatibilità.

In occasione dell'evento, sarà allestita in sala la mostra del trentennale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura – INBAR ETS

Tutor OAR: Arch. Ludovico Sargolini

Coordinamento scientifico dell'evento:

INBAR | ANNA CARULLI – Architetto, Presidente dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Coordinatore Scientifico ODV

OAR | ILARIA MONTELLA – Architetto, Referente del percorso formativo "Architettura Sostenibile e tematiche ambientali" – OAR

ORE 14:30 – 14:50 check-in partecipanti

INTRODUZIONE ALL'EVENTO E SALUTI ISTITUZIONALI 14:50 – 15:30

ORE 14:50 – 15:00 Introduzione all'evento

ILARIA MONTELLA – Referente del percorso formativo "Architettura Sostenibile e tematiche ambientali" – OAR

ORE 15:00 – 15:20 Saluti Istituzionali e intenti delle Istituzioni coinvolte

ALESSANDRO PANCI – Presidente OAR

ROBERTA BOCCA – Vicepresidente OAR, Delegata alla Formazione OAR, Coordinatrice del Comitato Tecnico Formazione

ANNA CARULLI – Presidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

PRIMA PARTE 15:20 – 18:20

Moderano: **ANNA CARULLI** – Presidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Coordinatore Scientifico ODV

CARLA CALVINO – Architetto, Consigliere Nazionale INBAR Delegata Area sud, Responsabile didattica Corsi CAM

ORE 15:20 – 15:30 Introduzione alla prima parte del convegno

ANNA CARULLI – Presidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Coordinatore Scientifico ODV

ORE 15:30 – 16:00 **NANDO BERTOLINI** – Architetto, Vicepresidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Sfide e opportunità di oggi per il recupero urbanistico – l'esperienza delle Reggiane

Le esperienze di rigenerazione urbana, i CAM e il principio DNSH applicati negli appalti pubblici per l'utilizzo dei fondi PNRR hanno imposto un cambio di approccio nella progettazione in adeguamento alle direttive europee in una visione più ampia e olistica. L'intervento presenta l'esperienza delle Reggiane a Reggio Emilia come laboratorio importante, in fase di completamento, per sperimentare tecniche e approccio su ampia scala.

ORE 16:00 – 16:30 **MASSIMILANO PARDI** – Architetto

Criteri di approccio al processo progettuale ecologia nella progettazione in bioarchitettura

L'intervento affronterà le tematiche relative alla progettazione integrata e agli strumenti di valutazione della sostenibilità della costruzione.



- ORE 16:30 – 17:00 **DANIELA BRIGHI** – Consigliere Nazionale INBAR Delegata Area Centro
Interventi di ristrutturazione sull'edilizia storica con materiali naturali
L'intervento presenta il caso di una casa abbinata e del primo b&b passivo della provincia di Rimini. Come risolvere le difficoltà dei cantieri di recupero applicando i principi della Bioarchitettura integrandosi con contesti storici e di pregio. Dalla bioclimatica all'utilizzo di balle di paglia.
- ORE 17:00 – 17:20 **PAUSA**
- ORE 17:20 – 17:50 **PAOLO RUGHETTO** – Architetto, Presidente Commissione Formazione INBAR
Storie di Bioarchitettura
L'intervento presenta Case histories di interventi su edifici che hanno "fatto storia" nell'ambito della Bioarchitettura.
- ORE 17:50 – 18:20 **GINO MAZZONE** – Architetto, Responsabile Formazione INBAR
Bioarchitettura nella normativa
L'intervento descriverà le principali norme edilizie e sistemi di indicatori in cui sono ravvisabili applicazioni presenti già in nuce nella bioarchitettura come, ad esempio, CAM (Criteri Ambientali Minimi), DNSH (Do No Significant Harm), LCA (Life Cycle Assessment), LEVEL(s) (Life cycle, Environmental performance, Verification, Environmental impact and Life cycle cost)

TAVOLA ROTONDA E DIBATTITO SUI CONTENUTI E SULLE PROIEZIONI FUTURE 18:20 – 19:00

Modera: **ILARIA MONTELLA** – Referente del percorso formativo "Architettura Sostenibile e tematiche ambientali" – OAR

Partecipano: **NANDO BERTOLINI** – Architetto, Vicepresidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura
ROBERTA BOCCA – Vicepresidente OAR, Delegata alla Formazione OAR, Coordinatrice del Comitato Tecnico Formazione
CARLA CALVINO – Architetto, Consigliere Nazionale INBAR Delegata Area sud, Responsabile didattica Corsi CAM
ANNA CARULLI – Presidente INBAR - Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Coordinatore Scientifico ODV
GIÒ DARDANO – Consigliere Nazionale INBAR Delegato Affari Istituzionali
GINO MAZZONE – Architetto, Responsabile Formazione INBAR
GIUSEPPE PARISIO – Referente percorso formativo "Tecnologia e Strutture" OAR
PAOLO RUGHETTO – Architetto, Presidente Commissione Formazione INBAR

RISPOSTE ALLE DOMANDE DEI PARTECIPANTI, DIBATTITO E CONCLUSIONI

ORE 19:00 **FINE DEL CONVEGNO**