

CALENDARIO

AREA ACADEMY

Restructura 2023 - 23,24,25 Novembre, Torino Lingotto

GIOVEDÌ 23 Novembre

- 9.30-11.00 e 11.15-12.45

Laboratorio con le scuole: Alla scoperta della bioedilizia e dei materiali naturali

a cura di ANAB Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Attività teorico-pratica destinata agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori

N.B: Lo stesso laboratorio viene proposto due volte all'interno della mattinata. Ogni laboratorio può ospitare fino a 2 classi.

- 14.00 - 15.30

Benefici e vantaggi dei giardini pensili e dei tetti verdi

Esempi e soluzioni con verde pensile professionale a Norma UNI 11235-2015

A cura di: Maurizio Crasso, Direttore Harpo verdepensile e Vicepresidente di EFB - Federazione Europea del verde pensile e verticale

- 15.45 - 17.15

Approfondimento teorico dimostrativo: Intonaci e finiture naturali in calce e sughero

a cura di DIASEN

- 17.00-18.30

Approfondimento teorico dimostrativo: Intonaci e finiture naturali in calce e argilla

a cura di ATERRIUM e T.C.S.

VENERDÌ 24 Novembre

- 10.00-13.00

Laboratorio con le scuole: Eco-nidi di La Terra Cruda®: costruire nidi per uccelli e piccoli mammiferi

a cura di: Monica Bispo, Fondatrice di Terra Cruda®, Docente e Restauratrice Accreditata MiBACT

Attività teorico-pratica destinata agli studenti delle scuole elementari.

Costruire nidi per uccelli e piccoli mammiferi è al centro del progetto sostenibile Habitat, volto a disseminare Eco-Nidi nelle aree verdi per supportare la biodiversità. Durante i workshop realizziamo insieme dei nidi naturali al 100%. Una volta pronti i nostri nidi li regaliamo alla natura, installandoli sugli alberi, in una zona protetta e idonea alla nidificazione o portandoli nei nostri giardini.

N.B: Il laboratorio può ospitare 1 classe di studenti della scuola elementare.

- 14.15 - 15.45

Approfondimento teorico dimostrativo: Progettare il comfort a 360°, dal dire al fare

a cura di Davide Calabrò, di Soluzioni Green e di Ecobel srl

L'equilibrio tra involucro ed impianti per avere una casa sana, efficiente e confortevole, senza fermarsi alla teoria, ma rendendo concreta l'integrazione tra isolamento ed impianti.

Il comfort non può e non deve limitarsi solamente a quello termico, ma la delle componenti costruttive naturali e degli impianti domestici ausiliari, deve garantire anche la sicurezza e la salubrità degli ambienti.

- 16.00 - 17.30

Soluzioni costruttive salubri ed ecosostenibili per l'involucro edilizio: dimostrazione pratica di posa a regola d'arte

a cura di BACCHI

SABATO 25 Novembre

- 10.30-13.00

Laboratorio di percezione ambientale: metodi strumentali per verificare l'armonia degli spazi abitabili

a cura di INBAR-Istituto Nazionale di Bioarchitettura®

a cura di Anna Carulli, Presidente INBAR-Istituto Nazionale di Bioarchitettura®; Giò Dardano,

Consigliere Nazionale INBAR-Istituto Nazionale di Bioarchitettura®; Raffaella Patrone

Consigliere Nazionale INBAR-Istituto Nazionale di Bioarchitettura®, Responsabile Area Nord;

Sergio Berti, Fondatore e Consigliere dell'Associazione Architettura&Geobiologia Studi Integrati,

membro del Comitato Scientifico INBAR-Istituto Nazionale di Bioarchitettura®

- 14.00-15.15

Approfondimento teorico dimostrativo:

Introduzione alla carpenteria lignea a cura di Ing. Samuele Piroto - SEGHERIA PIROTTO

- 15.30-17.00

Approfondimento teorico dimostrativo sugli intonaci e finiture in terra

A cura di Sergio Sabbadini, ANAB - TerraMigakiDesign e Raffaella Patrone INBAR

Dimostrazione pratica a cura dell'impresa Fratelli Sartore

- 17.15-18.45

Approfondimento teorico dimostrativo: La risalita capillare, un valido protocollo di analisi diagnostica periodica

Attività teorico-dimostrativa sull'umidità di risalita negli edifici attraverso dimostrazioni pratiche di utilizzo della strumentazione per la diagnostica; approfondimento sulle soluzioni eco-compatibili di efficientamento energetico negli edifici urbani con problemi di umidità.

a cura di Geom. Enzo Francescato di Athena Academy e Paolo Rava, Presidente di ANAB

AREA ARTIGIANI

GIOVEDÌ

- *mattina*

Posa in opera di un cappotto in fibra di canapa a cura di Damiano Laganella

Costruzione di un prototipo in bioedilizia, a cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

- *pomeriggio*

Posa in opera di calce e canapulo a cura di Andrea Motto Ros

Costruzione di un prototipo in bioedilizia, a cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

VENERDÌ

- *mattina*

Finiture in Tadelakt, a cura di Nino Longhitano

Costruzione di un prototipo in bioedilizia, a cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

- *pomeriggio*

Intonaci in calce-canapulo, a cura di Fausto Cerboni

Costruzione di un prototipo in bioedilizia, a cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

SABATO

- *mattina*

Costruzione di muri in paglia a cura di Giovanni del Medico / Fausto Cerboni

Costruzione di un prototipo in bioedilizia, a cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

*** Costruzione di un prototipo in bioedilizia.**

A cura di studenti, dottorandi e assegnisti di ricerca presso il Dipartimento DIST del Politecnico di Torino.

Costruzione didattica di un angolo di parete esterna d'ingombro 1,5 x 1,5m e altezza 1,7m unendo due macro tecniche che illustrano la messa in posa di balle di paglia portanti e l'assemblaggio di una struttura lignea inglobata in terrapaglia. Comprende anche l'intonacatura in terra cruda secondo diversi principi esposti durante l'evento. Il workshop si svolgerà sui tre giorni di fiera, scandendo le attività secondo il flusso di partecipanti. Attività aperta al pubblico senza iscrizione (prevedere indumenti da lavoro)