

LE SFIDE DEL FUTURO: la trasformazione del territorio e del patrimonio edilizio costruito Le tecnologie innovative per la conservazione e manutenzione del Patrimonio Architettonico e delle Infrastrutture. Le Sinergie necessarie per il Terzo Millennio.

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR) si pregia di invitarLa, all'evento nell'ambito delle tre giornate della nuova EXPO EDILIZIA E RISTRUTTURAZIONE, il più importante salone di Torino su edilizia, ristrutturazione e restauro, che si terrà presso gli spazi dell'Oval Lingotto Fiere dal 21 al 23 novembre 2024. Restructura è il salone leader del Nord-Ovest rivolto a professionisti del settore su riqualificazione, recupero e ristrutturazione edilizia. Arrivato alla sua 36° edizione, rimane un appuntamento annuale imperdibile che mette in dialogo le aziende leader del settore con i professionisti del settore.

L'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR) in collaborazione con il partner Domodry-CNT-APPs Research Project, Ton Gruppe®, Fondazione Istituto di ricerca per la Comunicazione della Disabilità e del Disagio I.R.C.D.D., IRSEF- Istituto di Ricerca e Studi sull'Educazione e la Famiglia, sarà impegnato nelle giornate dal 21 al 23 novembre in conferenza, dedicata ai temi riferiti alle tecnologie innovative per la conservazione e manutenzione del Patrimonio Architettonico e dei temi fondamentali rivolti alla vita umana e sociale: l'educazione, la famiglia e la formazione. L'istituto avvia da 35 anni il perseguimento di obiettivi di interesse pubblico: quali attività di ricerca, alta formazione scientifica e tecnologica, promozione, elaborazione e diffusione del sapere scientifico, l'istruzione superiore e la formazione permanente sui temi dell'innovazione nel campo della sostenibilità ambientale. Rendere il territorio e gli insediamenti umani che ve ne fanno parte inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili, così come indicato anche nell'agenda 2030, nonché garantendo modelli sostenibili di produzione e di consumo del territorio. Azioni finalizzate a promuovere un'ulteriore crescita e in materia ambientale con la messa in campo di servizi innovativi e tecnologicamente avanzati a supporto delle imprese e della PA per la nascita di

un mercato circolare. La questione ambientale è diventata prioritaria anche sul piano imprenditoriale ed in Italia molte pmi hanno già intrapreso la strada della sostenibilità. Come tracciato dal Nuovo Piano d'azione per l'Economia circolare dell'Unione Europea l'applicazione dei principi dell'economia circolare nell'insieme dell'economia dell'UE.

L'attenzione verso la sostenibilità e la responsabilità sociale nel mondo dell'edilizia e sui processi della sostenibilità nel mondo delle professioni e delle imprese è cresciuta in modo esponenziale. Durante le conferenze delle tre giornate si approfondiranno i temi su ESG (Environmental, Social, and Governance) che sono diventati strumenti fondamentali per le aziende che desiderano comunicare il proprio impegno verso pratiche sostenibili e responsabili, alle comunità energetiche come soluzione innovativa per promuovere la sostenibilità e l'autosufficienza energetica. Sui Criteri Ambientali Minimi, attività di formazione e divulgazione consolidata dal 2018 con gli Esperti dell'Albo INBAR, in aggiornamento alla pubblicazione in GU il nuovo Piano d'Azione Nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della PA 2023, che aggiorna la normativa sui CAM e Appalti Verdi, quali stakeholder in sinergia al tavolo tecnico del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica - Direzione sostenibilità dei prodotti e dei consumi (SPC)- Sezione acquisti pubblici verdi e CAM, guidato dal Dott. Sergio Saporetti. L'INBAR ETS approfondirà il tema delle competenze dei professionisti per il rilascio della certificazione quale **"Esperto in Criteri Ambientali Minimi (CAM)"** in conformità alla Norma internazionale **ISO/IEC 17024**, sul principio Do No Significant Harm (DNSH secondo quanto indicato articolo 18 del Regolamento UE 241/2021).

LE SFIDE DEL FUTURO: la trasformazione del patrimonio edilizio costruito

Programmazione:

GIOVEDÌ 21 NOVEMBRE

Ore 10.00 Stand - Istituto Nazionale di Bioarchitettura ETS

Inaugurazione della mostra del trentennale dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura - INBAR ETS

SORVEGLIANZA AEREA TERRITORIALE

Nel corso delle giornate parteciperanno esperti di varie discipline e differenti estrazioni culturali che chiariranno la visione olistica multidisciplinare alla base dello statuto dell'INBAR ETS. Saranno esposti progetti destinati al miglior benessere delle persone nel rispetto ed in armonia con l'ambiente.

Ore 11.00 Stand - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Il Consigliere Nazionale INBAR ETS delegato agli Affari Istituzionali *Arch. Gio. Dardano*, avvia i lavori con il coordinatore della **Sezione INBAR ETS di Torino** *Arch. Francesca Dardano Boffa Bes*, il segretario di sezione *Arch. Alessandro De Ambrogio* ed il Tesoriere di sezione *Arch. Andrea Gamondo*.

Ore 14.30 Stand - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Dr. Pierfrancesco Maria Rovere, medico e artista

"Interazione delle frequenze cromatiche e sonore con l'armonia degli esseri viventi immersi in ambienti confinati 3D"

Ore 16.30 Stand - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Angelo Bodo, Raddomante

Ricerca dei campi elettromagnetici naturali e artificiali con strumentazioni biofisiche e loro neutralizzazione con dispositivi brevettati che restituiscono armonia ai luoghi ed alle persone

VENERDÌ 22 NOVEMBRE

Ore 11.00 Stand - Istituto Nazionale di Bioarchitettura

La Presidente Nazionale INBAR ETS *Arch. Anna Carulli*, testimonierà a Torino l'impegno culturale pluridecennale dell'Istituto nella diffusione dei principi della bioarchitettura come strumento di rigenerazione urbana e sociale.

Arch. Piero Luigi Carcerano, direttore generale di Frontiere Design

Incontri con la stampa di settore sull'influenza della bioarchitettura nella transizione ecologica, e la sostenibilità in Architettura e nel Design. Esperienze internazionali.

Ulrich Pinter - Esperto in bioedilizia e fondatore di **Ton Gruppe®** dimostra l'importanza della Terra Cruda tra materiali antichi e ricerca tecnologica "La casa sana: utopia?"

Ore 14.30 Stand – Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Arch. Gio. Dardano coordina la presentazione di:

2023-2024: evoluzione della CER Vallette, avvio della CER regionale CER SINERGIE e nascita del Progetto Pilota AUC via Pervinche 36 di Torino.

La coesione sociale, il dialogo multiculturale ed una visione della città del futuro indotte dalla povertà energetica in un quartiere di “marca” post – industriale

Ore 16.00 Stand – Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Dott. William Liboni – Fondazione Un passo insieme

“La Fondazione di Val della Torre si prende cura delle persone “fragili” iniettando in una società perennemente in crisi un modello di struttura sanitaria di prossimità ecosostenibile e rigenerativa”

Ore 17.00 Stand – Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Prof. Liborio Termine, Presidente Fondazione Istituto di ricerca per la Comunicazione della Disabilità e del Disagio I.R.C.D.D., dialoga con Gio. Dardano:

“Un approccio inedito al disagio che stimola una riflessione sulle “omissioni” in Architettura”

SABATO 23 NOVEMBRE

Ore 10.30 Stand – Istituto Nazionale di Bioarchitettura

Arch. Francesca Dardano Boffa Bes presenta il corso Esperto in ECO-PROGETTAZIONE in Biocompatibilità ed Ecosostenibilità – CORSO BASE DI BIOARCHITETTURA 2024/2025 in collegamento con *l'Arch. Gino Mazzone*-Responsabile Formazione INBAR Nazionale e *l'Arch. Paolo Rughetto*-Presidente della Commissione Formazione INBAR Nazionale:

“Valore etico della Bioarchitettura”

Ore 13.00-14.00 SALA CONDOMINIO SPACE

On. Avv. Gianpiero Trizzino, Esperto Ambientale e CS INBAR Nazionale ESG, membro del Comitato Scientifico INBAR.

“Le nuove prospettive della certificazione ambientale”

Ore 14.30 SALA ITALY STAGE

Arch. Anna Carulli-Presidente Nazionale INBAR ETS e Coordinatore Scientifico Corsi CAM, Presentazione contributi degli Esperti INBAR sul Dlgs CAM 256/2022.

Interverranno l'On. Avv. **Gianpiero Trizzino**-Esperto Ambientale e CS INBAR Nazionale ESG, membro del Comitato Scientifico INBAR, l'Arch. **Carla Calvino**-Responsabile didattica Corsi CAM INBAR e l'Arch. **Federico Morchio**-Esperto INBAR

Modera: Riccardo Fiorina di H25

Ore 15.30 SALA ITALY STAGE

Prof. Carlo Ostorero, Politecnico di Torino

Dott.ssa Maria Luisa Zerilli metodo CNT-APPs

“Incontro seminario sul risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita condotto dai massimi esperti del settore partners INBAR”

Ore 16,30 SALA ITALY STAGE

Lama Geva Jampa Gyatso Juan Ramon Galvez Marin, Incontro seminario sul rapporto uomo ambiente nella cultura millenaria tibetana.

Ore 16.00 SALA NATURAL AREA

Laboratorio didattico formativo ed esperienziale per bambini e ragazzi su tematiche ambientali

Ore 17.30 SALA ITALY STAGE

Arch. Anna Carulli, Arch. Gio. Dardano, Arch. Francesca Dardano Boffa Bes

Incontro ufficiale con i presidenti di Fondazioni ed associazioni con i quali nel 2024 sono stati avviati accordi di collaborazione.

Modera: Riccardo Fiorina di H25

Ore 18,00 SALA ITALY STAGE

Conferenza stampa e chiusura dei lavori