**TRANSIZIONE ENERGETICA, RIGENERAZIONE URBANA, RACCONTI DI ECCELLENZA: TUTTI GLI EVENTI TARGATI MADE EXPO**

*Quattro giorni di incontri, workshop, premi e seminari per esplorare il futuro del settore edilizio e vagliarne le potenzialità.*

*Tra i fiori all’occhiello della manifestazione, The Place to Build, il progetto Archi.box e le lectio magistralis dei due ambassador di MADE expo, Carlo Ratti e Winy Maas.*

Milano, 15 novembre 2023. Transizione energetica, sostenibilità, innovazione, economia circolare, rigenerazione urbana, digitalizzazione e Direttiva Ue: sono queste le tematiche al centro del dibattito internazionale in ambito edilizio, diviso tra tentativi di allineamento a livello europeo e irriducibili specificità territoriali. Su questi e altri temi, **MADE expo,** in programma da oggi a Fiera Milano, ha finalizzato un ricco programma di appuntamenti, con più di **100 incontri in 4 giornate**, tra talk, workshop, premiazioni, mostre e seminari.

Gli appuntamenti in programma, guidati da esperti e speaker di fama internazionale, sono organizzati in percorsi tematici specifici, e si concentrano su trend e prospettive di mercato, oltre che sugli avanzamenti dei progetti legati al PNRR e alla qualità dell'abitare. Il calendario di **MADE expo** rappresenta un'occasione di alto profilo per ottenere una visione chiara e informata sulle evoluzioni del settore e le sue nuove possibilità.

**THE PLACE TO BUILD**

A ospitare la seconda edizione dell’iniziativa saranno due grandi “piazze”, pensate come luogo di contaminazione e spazio attivo di partecipazione.

Realizzata in collaborazione con Agorà, **The Place to Build** si sviluppa a partire dal tema **“Governare la complessità della transizione energetica in edilizia”** e si snoda lungo un **percorso multidisciplinare** di incontri che propongono approfondimenti sul processo di costruzione del cambiamento.

Il Padiglione 4 (sala Magenta) ospiterà i **4 incontri dedicati al mondo delle Costruzioni**. Pilastro dell’iniziativa è l’**Osservatorio del cambiamento** (16 novembre, ore 14.00) che intende profilare gli scenari utili a uno sviluppo a tutti gli effetti sostenibile. Con l'obiettivo di gestire attivamente la trasformazione in atto, saranno analizzati i trend del mercato, le direzioni che il settore sta prendendo, le sfide e le opportunità che si prospettano.

In programma anche una riflessione sulla **direttiva Ue “case green”** con un affondo sul mercato immobiliare e su come supportare i nuclei familiari in questo processo di transizione(16 novembre, ore 15,45).

Il 18 novembre il focus sarà sullo standard Passivhaus. La **Conferenza Nazionale Passivhaus** (ore 10.00) vedrà presenti, tra gli altri, **Luca Dondi Dall’Orologio**, amministratore delegato di Nomisma, e, in collegamento, **Filippo Giorgi**, fisico del clima e Premio Nobel per la Pace 2007. Nel pomeriggio (ore 14.30) un focus di approfondimento sullo standard Passivhaus che molti monitoraggi accreditano come il protocollo progettuale e costruttivo che garantisce il massimo efficientamento energetico e il miglior comfort abitativo.

Il padiglione 3 (sala Gialla) ospiterà invece gli incontri dedicati all’Involucro.

Si parte il 15 novembre alle 14.15 con un incontro su **economia circolare** e **nuovi modelli economici** che poggiano su **tecnologie e processi innovativi**

Tre gli appuntamenti del 16 novembre, che offriranno un’analisi approfondita sull'**involucro edilizio**, con particolare attenzione al **comfort abitativo** e ai sistemi che lo supportano.

Il primo appuntamento (ore 11.15) sarà dedicato a un approfondimento sulle **facciate edilizie**, riconosciute come elementi iconici e laboratori architettonici cruciali nella progettazione moderna: complessità dei sistemi coinvolti, ruolo chiave dei nuovi materiali, rischi e sicurezza al centro dei talk.

Si parlerà poi di **modernizzazione dell'intera filiera delle costruzioni** (ore 14.15): passando dalla progettazione al cantiere, si analizzeranno le piattaforme e i servizi online, la modernizzazione dei sistemi esistenti e l’implementazione di una visione sistemica.

L’ultimo appuntamento del giorno affronterà il tema del **PNRR**, della **transizione digitale**, **energetica ed ecologica**, e il suo impatto sul mercato delle professioni (ore 16.00).

Due gli appuntamenti del 17 novembre. Al mattino si parlerà di **materiali nella nuova edilizia** (ore 11.30), sempre più innovativi, tecnologici, performanti: materiali compositi, polimeri e fibre di carbonio, a base biologica e a basso consumo di CO2.

Il pomeriggio si terrà invece il **BIM Open Summit** (ore 14.00)**,** appuntamento giunto alla quarta edizione, e che metterà a confronto gli utilizzatori anglosassoni del BIM con la realtà italiana. Nello specifico si farà il punto su digitalizzazione, innovazione e integrazione con il nuovo Codice degli Appalti.

Chiude il ciclo di incontri un evento sulla **gestione digitale del cantiere** (18 novembre, ore 11.00), includendo la supervisione e la pianificazione attraverso strumenti informatici, ci si concentrerà sulla sicurezza dei materiali, con l'obiettivo di ridurre i rischi associati e garantire un risultato finale di alta qualità.

Un panel di riguardo con nomi di spessore, che vedrà presenti, tra gli altri, **Norbert Lantschner**, esperto di tematiche ambientali che si occupa di inquinamento atmosferico e protezione dell’ambiente, con una speciale attenzione al ruolo giocato dall’edilizia in questo campo. Presenti in sala anche **Fabrizio Capaccioli**, presidente di Green Building Council Italia, la più grande organizzazione internazionale per il mercato delle costruzioni sostenibili, e **Pietro Baratono**, presidente della II sezione del Consiglio Superiore Lavori Pubblici.

**RE-REGENERATION|REAL ESTATE**

Fil-rouge di questo percorso conoscitivo sono gli scenari dei centri urbani diventati oggetto di interventi di recupero e di rigenerazione urbana. Condivisione di idee, esperienze, dati di contesto e importanti esempi sul piano degli investimenti sia italiani sia stranieri daranno vita a momenti unici di incontro e confronto tra il Real Estate e la filiera manifatturiera.

Il ciclo, realizzato in collaborazione con **MC International** e con **Office Observer**, si sviluppa in 3 ‘episodi’, tutti in sala Magenta al padiglione 4, ciascuno dedicato all’esplorazione dell’attualità sulla rigenerazione urbana, con approfondimenti e opportunità per gli espositori, soprattutto sulla tecnologia e i materiali.

Si inizierà mercoledì 15 novembre (ore 15.30) con un focus su **Italia orizzonte 2030:** core dell’incontro sono i principali asset legati al settore immobiliare, con una presentazione dei principali dati di scenario e di mercato. Non solo numeri, ma anche esempi legati al volume degli investimenti nazionali e internazionali e una panoramica delle tendenze in atto.

Giovedì 16 novembre(ore 11.00) la seconda sessione si concentrerà su **Il Ruolo dell’hospitality nella trasformazione della città**. Ospitalità, nuove idee di rigenerazione urbana, legame tra impresa e territorio, nuovi orizzonti e nuove frontiere su cui investire e ragionare: sono questi i driver dell’incontro il cui obiettivo è portare avanti un cambio di paradigma. Un modello di costruito e di rigenerazione urbana all’avanguardia, capace di diventare elemento di congiunzione tra ospitalità, comunità locale, territorio urbano circostante e ambiente

Venerdì 17 novembre(ore 11.00) protagonista del palcoscenico sarà il capoluogo lombardo. **Milano, Milano** il titolo dell’incontro in cui saranno presentati alcuni importanti progetti - Torre Velasca, Torre Antonini, Cascina Monluè - che stanno interessando la città, collocati in opere di rigenerazione urbana e volti a dare nuova identità alla metropoli.

**UNBUILT: L’INIZIATIVA DEDICATA AL “MAI COSTRUITO”**

Ideata da **Platform** in collaborazione con **MADE expo**, **UNBUILT, Unrealized Projects** è l’iniziativache, tramite una selezione di **progetti internazionali** racconta l'architettura del non costruito. Le occasioni perse, i concorsi non aggiudicati, i progetti irrealizzati sono spesso momenti di ricerca libera e sperimentazione che hanno il potere di influenzare il lavoro che segue queste occasioni. Un archivio di progetti e pensieri che nutre il futuro, che spesso rimane sconosciuto al grande pubblico e che troverà visibilità all’area Unbuilt (padiglione 1) dove, in uno spazio mostra, oltre ai **progetti internazionali**, saranno presenti **venti progetti** di autorevoli studi **italiani**.

Venti anche gli studi internazionali protagonisti degli speech nelle diverse giornate

* **Mercoledì 15 novembre**, a partire dalle ore 15.00, interverranno Kadawittfeldarchitektur (Germania); Architecturestudio (Francia); Chybik Kristoff (Repubblica Ceca); Zaha Hadid Architects (UK) e Hawkins\Brown (UK).
* **Giovedì 16 novembre**, a partire dalle ore 11, interverranno Steinkogler Aigner Architekten (Austria); NOAHH (Olanda); Paradigma Ariadne (Ungheria); Kosovo Architecture Foundation (Kosovo) e Bernard Khoury (Libano).
* **Venerdì 17 novembre**, a partire dalle ore 15, interverranno Francisco Pardo (Messico); Studio Fierro (USA); Acme (UK); Peripheriques Marin+Trottin (Francia); Kogaa (Repubblica Ceca) e So? Istanbul (Turchia).
* **Sabato 18 novembre**, a partire dalle ore 11, interverranno Mateo Arquitectura (Spagna); Han Tumertekin (Turchia); CCO-Christensen & Co. Architects (Danimarca); KAAN architects (Olanda) e Perkins & Will (USA).

**LECTIO MAGISTRALIS E INSTALLAZIONE ARCHI.BOX: GLI AMBASSADOR DI MADE EXPO**

Protagonisti del mondo dell’architettura contemporanea, **Carlo Ratti** e **Winy Maas**, sono ambassador ufficiali di MADE expo.

Al centro del dibattito internazionale sull’influenza delle nuove tecnologie in campo urbano, **Winy Maas e Carlo Ratti** terranno una ***lectio magistralis***,rispettivamente il 15 e il 16 novembre(Unbuilt Area, padiglione 1, ore 17.00).A ciascun architetto sarà dedicato lo spazio **Archi.box** dove il pubblico potrà ascoltare, attraverso video inediti, il racconto diretto di un tema focale dell’architettura contemporanea.

**GIOVANI E INDUSTRIA A CONFRONTO NEL SEGNO DELLA SOSTENIBILITÀ**

**Design for Circularity - Call for challenges**, è la sfida progettuale, lanciata da **MADE** **expo** insieme alla **Scuola di Architettura, Urbanistica ed Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano.** Un workshop di progetto, aperto a docenti e a studenti, per rinsaldare il dialogo fra mondo della formazione e settore industriale e per promuovere l’innovazione e la transizione ecologica dei processi aziendali verso principi di circolarità e naturalità.

Il 15 e 16 novembre nell’area Millennials (padiglione 2) si illustreranno i risultati della collaborazione tra sette aziende del settore e gli studenti della Facoltà di Architettura che hanno sviluppato insieme concept innovativi dedicati alla circolarità dei processi e della naturalità dei prodotti.

**RELIVE 2023. URBE-SCAPE**

Il 17 e il 18 novembre si svolge, sempre nell’area Millenials**, Relive 2023**. UrbE-Scape, un workshop di progetto curato da **SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura**, con il patrocinio del Comune di Corsico (MI). Durante la terza edizione dell’iniziativa “Natura e circolarità nel progetto dello spazio pubblico” otto gruppi di studiosi e ricercatori provenienti da tutta Italia affronteranno il tema degli spazi aperti della città, intesi come luogo privilegiato di riqualificazione ambientale, sociale e identitaria.

La sfida è definire soluzioni progettuali per la qualificazione e il miglioramento del comfort, l’attrezzamento e l’allestimento attraverso soluzioni “nature based”, sistemi materiali e componenti coerenti con i principi dell’economia circolare, il ridisegno di una nuova funzionalità e la gestione sostenibile degli ecosistemi naturali. Il contesto di sperimentazione proposto è quello dei parchi urbani e degli spazi aperti di Corsico, in provincia di Milano, nella convinzione che la ridefinizione delle aree pubbliche per i cittadini rappresenti un’occasione di ripensamento, riconnessione e valorizzazione per la città.

**LE AREE SPECIALI**

La **Start Up Zone,** promossa da **ITA-ICE Agenzia**, è l’area dedicata a dodici aziende che hanno come core business lo sviluppo di iniziative o prodotti innovativi ad alto valore tecnologico nel settore dell’architettura e delle costruzioni.

Innovazione è la parola chiave anche per gli **Awards** di **MADE expo** che, attraverso una mostra allestita al padiglione 3, assegneranno un riconoscimento alle aziende che più si distinguono in questo senso nell’ambito dei saloni Costruzioni e Involucro, con uno spazio speciale per le novità sostenibili. I premi, tra cui un riconoscimento specifico per le startup, saranno attribuiti da una giuria tecnica e dalle migliaia di follower che seguono la manifestazione sui canali social e consegnati venerdì 17, alle ore 17.00.