



edilportale®

TOUR 2017

Ristrutturazione, riqualificazione energetica, adeguamento antisismico, BIM.
Le tecnologie più efficaci e innovative per utilizzare al meglio Bonus
ristrutturazioni, Ecobonus, Sismabonus

Edilportale tour 2017

Ristrutturazione, Riqualficazione energetica, Adeguamento antisismico, BIM. Le tecnologie più efficaci e innovative per utilizzare al meglio Bonus ristrutturazioni, Ecobonus, Sismabonus

Al via l'ottava edizione di Edilportale Tour, la più partecipata e autorevole Mostra-Convegno itinerante che nel 2017 avrà come tema la **Riqualficazione del patrimonio edilizio esistente** sia dal punto di vista **antisismico** che dal punto di vista **energetico**. Spazio quindi alle tecnologie più innovative ma anche alla fattibilità economica degli interventi previsti dal piano **"CASA ITALIA"** messo in campo dal governo per finanziare l'adeguamento antisismico ed energetico del patrimonio edilizio italiano.

Ampio spazio verrà dato al **BIM come metodo di progettazione specifico per le ristrutturazioni** in grado di efficientare i processi di progettazione, cantierizzazione e monitoraggio dello stato di conservazione degli edifici.

Nell'edizione 2017 il tema della Riqualficazione verrà declinato in tutti i suoi aspetti tecnici normativi ed economici con particolare riferimento a:

- **Miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici**
- **Progettazione del Comfort abitativo**
- **Adeguamento e miglioramento antisismico**
- **Classificazione sismica degli edifici**
- **Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2017)**
- **Il BIM per i progetti di ristrutturazione**
- **Bonus ristrutturazioni, Ecobonus, Sismabonus**

Con oltre 14.000 progettisti partecipanti ogni anno, i convegni di Edilportale rappresentano i più importanti momenti di aggiornamento professionale e di dibattito sullo stato dell'arte della progettazione e della costruzione nell'architettura e nell'edilizia moderna.

In ogni tappa, l'evento radunerà migliaia di progettisti, imprese, produttori, istituzioni che animeranno i **convegni e incontri tecnici one-to-one** con la formula del Business Matching (Archidating), un'autorevole occasione di promozione per le aziende che presentano le soluzioni più innovative.

Al Tour sono collegati **un Portale web dedicato (tour.edilportale.com)** e attività di comunicazione e informazione sul web e sui Social Network.

È prevista un'affluenza di oltre **14.000 partecipanti** qualificati tra:

- **Architetti**
- **Ingegneri**
- **Geometri**
- **Periti industriali**
- **Geologi**
- **Tecnici di Enti pubblici**
- **Amministratori di condominio**



Edilportale Tour - Chiara Tonelli



Edilportale Tour - Norbert Lantschner

I Temi del Tour 2017

Selezionati dal comitato scientifico internazionale, gli argomenti del Tour garantiscono l'aggiornamento e il confronto tra professionisti e aziende

Ristrutturazione, Riqualficazione energetica e Comfort abitativo – BONUS RISTRUTTURAZIONI e ECOBONUS

Ristrutturazioni e miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici, **impermeabilizzazione, coibentazione, domotica, impianti, sistemi a secco, antincendio**

Qualità dell'aria negli edifici

Indoor climate, ventilazione naturale, valori limite umidità, esame CO2, requisiti minimi richiesti.

Illuminazione

Luce naturale e artificiale con particolare riferimento alle tecnologie LED all'interno degli edifici.

Acustica

Comfort acustico, sistemi di fonoisolamento, sistemi di fonoassorbimento, abbattimento del rumore, normative vigenti, tecniche di progettazione.

BONUS RISTRUTTURAZIONI

Gli incentivi in vigore in tema di ristrutturazione edilizia

ECOBONUS

Gli strumenti finanziari previsti dal governo per incentivare la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente.

Adeguamento e miglioramento antisismico, Classificazione sismica degli edifici, NTC 2017 - SISMABONUS

Miglioramento e adeguamento antisismico degli edifici attraverso tecnologie che permettano di ridurre la vulnerabilità delle strutture.

Risanamento delle strutture ammalorate

Tecnologie e materiali per l'intervento su edifici con danni strutturali o con strutture degradate.

Classificazione sismica degli edifici

Norme, criteri e diagnosi per la classificazione sismica degli edifici

Miglioramento antisismico

Criteri, tecnologie e prodotti per ridurre la vulnerabilità degli edifici.

Adeguamento antisismico

Procedure e tecnologie per elevare l'antisismicità di strutture esistenti ai livelli di sicurezza previsti dalle nuove costruzioni.

Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2017)

Lo stato dell'arte dei criteri di progettazione da adottare alla luce delle nuove normative in materia di Costruzioni.

SISMABONUS

Gli strumenti finanziari previsti dal governo per il miglioramento e l'adeguamento antisismico.

Il BIM applicato agli interventi di ristrutturazione

L'adozione del Building Information Modeling come strumento per l'efficientamento degli interventi di ristrutturazione

Il BIM per progettare interventi di ristrutturazione

Peculiarità della modellazione BIM nei casi di edilizia esistente (Rilievo, digitalizzazione del manufatto, modellazione attendibile)

Il BIM per la cantierizzazione e la realizzazione delle opere

L'utilizzo del BIM per ridurre gli imprevisti e le varianti in corso d'opera

Il BIM per il monitoraggio dello stato di conservazione degli edifici

Il modello BIM come database delle informazioni sullo stato di usura/conservazione delle parti dell'organismo edilizio esistente

Il BIM per la manutenzione programmata degli edifici

Il modello BIM quale strumento operativo per la pianificazione programmata degli interventi di manutenzione



"Questi temi riescono a scaldare la platea, sono temi cogenti che credo che tocchino la coscienza dei progettisti come persone non solo come tecnici."

MARCO IMPERADORI
Dip. Architettura,
Ingegneria delle Costruzioni
e Ambiente Costruito



"Tantissime persone, molto interesse per i temi, mi sono anche emozionata. Un confronto di cui tutti abbiamo tantissimo bisogno adesso."

BENEDETTA TAGLIABUE
Miralles Tagliabue EMBT



"Il mix di comunicazione tecnica, di interpretazione più generale del fenomeno e poi di focus su alcune soluzioni è la formula che attira di più"

CARLO LUIGI OSTORERO
Politecnico Torino



ROBERTO SNAIDERO
Presidente Federlegno



ANTONIO TAJANI
Vicepres. Commissione Europea



ARMANDO ZAMBRANO
Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri



GIOVANNI AZZONE
 Rettore Politecnico di Milano



ERMETE REALACCI
Presidente della Commissione Ambiente, Territorio della Camera dei Deputati



NORBERT LANTSCHNER
Presidente Fondazione ClimAbita



MAURIZIO PIAZZA
Dipartimento Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica Univ. Trento



ANTONIO BORRI
Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale - Università degli Studi di Perugia



WOLFGANG FEIST
Energieief. Bauen Uni Innsbruck e Passivhaus Institut Dormstadt Innsbruck

Agenda 2017: 22 città e oltre 150 prestigiosi relatori

Il Tour più atteso dell'anno dai professionisti di tutta Italia



Il Format

Il Tour si avvarrà dell'esperienza maturata all'interno delle precedenti edizioni, soprattutto per quanto riguarda la rete di relazioni a livello istituzionale e di rappresentanza degli Ordini professionali, delle associazioni imprenditoriali e della società civile.

Come sempre ogni tappa si configura non tanto un convegno classico, quanto come un forum tecnico, una tavola rotonda animata da un proficuo dibattito e scambio di idee tra il panel dei relatori e la platea dei professionisti intervenuti.

Ognuna delle tappe si svolgerà in un'unica giornata con **ingresso gratuito**

In ogni evento presenti personalità di eccellenza in grado di rappresentare tutte le componenti coinvolte nel processo virtuoso di contenimento energetico (governo, amministrazioni locali, progettisti).

Il dibattito spazierà da questioni di carattere normativo alle diverse filosofie di intervento ponendo al centro del dibattito sia la sostenibilità che l'effettiva praticabilità dell'intervento.

Particolari approfondimenti tecnici verranno dedicati alle best practice, alle tecnologie più avanzate, ai prodotti migliori per la progettazione e costruzione di edifici sostenibili e per la riqualificazione energetica del patrimonio esistente.

Un format di taglio rigorosamente tecnico, che dà la parola a chi può realmente accrescere le conoscenze e le competenze indispensabili per contribuire all'aggiornamento tecnologico degli operatori e ad un'adeguata sensibilizzazione del mercato.



Patrocini edizione 2016





*segreteria organizzativa
via Boncompagni, 79 – 00187 Roma

eventi@agoraactivities.it

06 42020605

06 42390693