

Tour Nazionale 2016 RISTRUTTURARE CASA

I promotori del tour	Edilportale ed Agorà , in collaborazione con gli Ordini Professionali Provinciali . Ruolo fondamentale avranno anche le Associazioni di settore e di categoria, gli Enti pubblici e/o privati di ricerca, le Università e gli Ordini Professionali.
Data inizio tour Data fine tour	08/03/2016 15/06/2016
La filosofia	<p>Il tour 2016 si configura come una maxiconferenza itinerante, i cui contenuti sono generati dagli stessi partecipanti, che svolgono un ruolo quanto mai attivo nel corso del dibattito.</p> <p>Il tour, pur promuovendo un aggiornamento e una diffusione olistica degli argomenti, nell'organizzazione dei convegni ha una scansione a tema: gli eventi sono dedicati di volta in volta all'approfondimento di una particolare macro-tematica.</p> <p>L'approccio metodologico degli eventi è teso ad evitare le generalizzazioni teoriche spesso legate ai tradizionali convegni accademici, che affrontano le questioni in maniera eccessivamente autoreferenziale, per privilegiare una logica stringente "problema-soluzione", che la segmentazione dei temi da un lato, ed il dibattito tecnico e concreto intorno a questi ultimi dall'altro, rendono possibile in modo da accrescere le conoscenze e le competenze indispensabili per contribuire all'aggiornamento tecnologico dei professionisti.</p>
Gli eventi del tour	<p>Complessivamente sono in programma 20 convegni, distribuiti su tutto il territorio nazionale, di taglio rigorosamente tecnico, con il contributo scientifico di Università e in collaborazione con gli Ordini Professionali Provinciali.</p> <p>La promozione del tour 2016 è attuata mediante attività di comunicazione e informazione che coinvolgeranno direttamente i progettisti e i professionisti intervenuti.</p> <p>Ai convegni sono anche collegati un portale web dedicato e pagine sui Social Network, in modo da generare e diffondere contributi, informazioni ed esperienze del mondo professionale e del sistema delle imprese.</p>
Obiettivi	<p>I convegni del tour 2016 fanno dialogare il mondo dell'università e della ricerca con le istituzioni, i progettisti, i produttori e le imprese, per mettere a confronto esperienze già mature con idee che guardano al futuro, nonché per approfondire le normative, gli aspetti tecnici in campo. Costituiscono inoltre un'occasione preziosa per far emergere progetti e risorse particolarmente innovativi e con potenziali applicativi sul mercato molto alti, unendo tutta l'Italia da Nord a Sud attorno a questi temi.</p>
Gratuità dell'iniziativa	La partecipazione a tutti i convegni è gratuita , previa iscrizione.
Durata convegno	4 ore: dalle 14,30 alle 18,30

Relatori Coinvolti

In ogni evento saranno presenti personalità di eccellenza e autorevolezza nei rispettivi settori di specializzazione. Il panel dei relatori sarà quindi composto da personalità di chiara fama, impegnate, o che si sono distinte, in attività di promozione, difesa, diffusione, e costruzione di una comune cultura, o comunque di riconosciuto prestigio nei campi attinenti: adeguamento antisismico, efficientamento energetico degli edifici, requisiti minimi delle prestazioni energetiche, comfort abitativo, tecnologie di rapida esecuzione, acustica, illuminazione, avanzate tecnologie costruttive e materiali innovativi, normativa e incentivi in vigore.

Il Comitato Scientifico

Il Tour si avvale della consulenza tecnica di un Comitato Scientifico composto da personalità di alto profilo professionale e di grande autorevolezza nei rispettivi settori di ricerca collegati ai temi in oggetto:

Pietro Gimelli, Direttore UNICMI;

Antonio Frattari, Università di Trento - Dip. Ingegneria Civile, Ambientale, Meccanica;

Niccolò Aste, Politecnico di Milano – Dip. Architettura e Ingegneria delle Costruzioni;

Norbert Lantschner, Presidente Fondazione ClimAbita e ideatore Agenzia Casa Clima;

Rosario Lanzafame, Presidente Autorità Energia e Ambiente – APEA - Provincia di Catania;

Carlo Luigi Ostorero, Politecnico di Torino – Dip. Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica;

Marco Castagna, Presidente Azienda Multiservizi Igiene Urbana, Amiu e Direttore MUVITA;

Elena Stoppioni, Coordinatore Forum Nazionale Edilizia Compagnia delle Opere;

Andrea Gasparella, Libera Università di Bolzano - Facoltà di Scienze e Tecnologie

I patrocini

Il tour 2016 attiva collaborazioni e patrocini con i principali Enti e le Associazioni di settore pubbliche e private, che rivestono un ruolo centrale anche nella promozione degli eventi e nel contributo concreto attraverso relazioni, presentazione di progetti e ricerche.

Il tour è patrocinato da: A.Ge.Pro., ANCE, AR.TEC., ASSISTAL, Associazione IO NON TREMO! , Assoesco, ATECAP, Bari Smart City, CNAPPC, CNG e GL, CNGeologi, CNI, CNPI, CNR, Commissione europea Rappresentanza in Italia, Comune Bologna, Confcommercio Ascomac, Dipartimento di Architettura Università di Bologna, ENEA, Facoltà di Architettura Università Sapienza di Roma, Fondazione per lo sviluppo sostenibile, GBC ITALIA, Genova Smart City, INARSIND, INU, ISTEA, KYOTO CLUB, Legambiente, Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero dello Sviluppo Economico, OICE, Passivhaus Italia, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Provincia di Bologna, Regione Emilia-Romagna, RSE, SITdA, Torino Smart City, Università de L'Aquila, Università del Salento, Università della Calabria, Università di Bergamo, Università di Bologna - Dipartimento Architettura, Università di Bolzano, Università di Brescia, Università di Cagliari, Università di Catania, Università di Ferrara, Università di Genova, Università di Padova, Università di Palermo, Università di Pavia, Università di Perugia, Università di Pisa, Università di Salerno, Università di Sassari, Università di Trento, Università di Udine, Università Federico II di Napoli, Università Iuav Venezia, Università La Sapienza di Roma Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Università Politecnica delle Marche, Università Roma 3.

I possibili temi del Tour 2016

Individuati dal comitato scientifico ai fini dell'aggiornamento professionale e del confronto tra professionisti e aziende

Efficientamento energetico e miglioramento del comfort abitativo

Miglioramento del comportamento energetico degli edifici, protezione termica, coibentazione, tenuta all'aria, controllo apporti solari passivi.

Illuminazione

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

Acustica

Comfort acustico, sistemi di fono-isolamento, sistemi di fono-assorbimento, abbattimento del rumore, normative vigenti, tecniche di progettazione

Il concetto di Active House applicato alle ristrutturazioni

Energy, environment, indoor climate, comfort, impatto ambientale neutro, energie rinnovabili, ambiente termico, luce naturale, comfort abitativo

Adeguamento antisismico e sicurezza degli edifici

Miglioramento antisismico del patrimonio edilizio, prevenzione del rischio sismico, incentivi

Sistemi a secco, tecnologia a bassa invasività e rapida esecuzione

Nelle ristrutturazioni è auspicabile intervenire cercando di compromettere il meno possibile l'esistente con l'uso di prodotti e tecnologie "sovrapponibili" o facilmente installabili sui supporti esistenti o riducendo al minimo i disagi al contorno e la manutenzione futura, con particolare riferimento agli impianti.

Impianti e Domotica

Impianti di climatizzazione, elettrici, di produzione di energia da fonti rinnovabili, termoidraulici, domotica

Sicurezza e antincendio

Sistemi anticaduta e di prevenzione, opere provvisorie, resistenza al fuoco, normative vigenti

Sostenibilità economica-ambientale degli interventi

Strumenti e tecniche per misurare e valutare la sostenibilità degli interventi. Quantificazione economica degli interventi, stima dei costi e dei risparmi, Life Cycle Cost, Life Cycle Assessment

Sostenibilità energetico-ambientale

APE2015, requisiti minimi delle prestazioni energetiche, schemi di riferimento, Protocolli, certificazioni, Klimahouse, Itaca, GBC, Leed, Passivhaus, Active House

Incentivi

Detrazioni fiscali, bonus volumetrici, aiuti economici

Strumenti finanziari

Pacchetti finanziari per aziende, privati e condomini