

La Settimana della Bioarchitettura e della Domotica torna dal 14 al 18 novembre 2016

A Modena-Mirandola la rassegna dedicata alle anteprime sostenibili per edilizia del futuro.

Rigenerazione, Recupero, Riqualificazione energetico-ambientale: queste le parole chiave dell'edizione 2016 della Settimana della Bioarchitettura e della Domotica che si terrà dal 14 al 18 novembre nell'innovativa Casa Ecologica di Modena, con tappa a Mirandola dove si parlerà di **Ricostruzione sostenibile del costruito**. 5 giorni, 10 sessioni tra seminari tecnici, workshop e convegni gratuiti targati Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile. La "Settimana" apre i battenti la mattina del 14 novembre con **"Le prospettive sulla rigenerazione, recupero, riqualificazione energetica e ambientale del patrimonio edilizio esistente e vincolato"**, occasione unica per assistere alla presentazione delle Linee di indirizzo per la valutazione e miglioramento della prestazione energetica del patrimonio culturale tutelato, a seguire il progetto di restauro della **Torre Ghirlandina a Modena**, patrimonio mondiale dell'umanità **Unesco** e il restauro conservativo della **Sala Urbana di Palazzo d'Accursio di Bologna**. L'appuntamento è poi nel pomeriggio presso la sala del consiglio del Comune Mirandola con **un focus sulla ricostruzione sostenibile**, uno stato dell'arte sugli edifici pubblici che rappresentano l'identità del territorio.

Martedì 15 novembre ore 9.30: **"Parola d'ordine: risanare l'edilizia esistente, case history e strategie d'intervento"** con al centro una delle principali sfide odierne nel settore delle costruzioni: la riqualificazione e riconversione del parco edilizio esistente. Tra le numerose case history: il recupero della Fabbrica Mutti di Parma, il restauro conservativo di Villa Alessandrini di Staggia - San Prospero sulla Secchia (Mo) e la ricostruzione del Forno di Onna (Aq). Nel pomeriggio **"Strumenti innovativi per la georeferenziazione del patrimonio esistente e nuovi approcci alla progettazione integrata: il BIM"**. Si parlerà in particolare del WebGIS, cartografia interattiva dei beni culturali localizzati sul territorio emiliano-romagnolo e del progetto **LUME Planner** dedicato alla pianificazione di viaggi sostenibili.

"Rigenerazione urbana sostenibile": questo al centro del seminario di mercoledì 16 novembre, ore 9.30 che farà il punto della situazione su opportunità e strategie per restituire nuova qualità ambientale, economica e sociale a quartieri degradati. Dalle 14.30: un percorso verso la costruzione di edifici a energia quasi zero, Nearly Zero Energy Building, il primo Edificio Residenziale in Italia Certificato GBC Home Platinum e tutte le "news" dalle aziende e dal modo della ricerca.

Si prosegue giovedì mattina con un incontro in collaborazione con Anaci (Associazione Nazionale Amministratori Condominiali e Immobiliari) sui **"Protocolli e strumenti per il retrofit energetico nei condomini"**, dal cappotto termico agli aggiornamenti sulla termoregolazione e contabilizzazione del calore. Nel pomeriggio in programma invece una sessione targata **CasaClima** in collaborazione con il CasaClima network Emilia-Romagna e l'Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima dal tema **"Riqualificare il costruito, progettare e gestire un futuro di qualità"**, dove si parlerà anche del risanamento conservativo CasaClima R di Villa Castelli edificio sotto tutela che ha ricevuto riconoscimento ai CasaClima Awards 2016.

Venerdì 18 novembre in mattinata le premiazioni dei vincitori del **Premio Domotica ed Energie rinnovabili**, una selezione di realizzazioni, su scala nazionale, di edifici che abbiano seguito i principi costruttivi dell'impiantistica integrata e del risparmio energetico. Nella seconda parte la presentazione e premiazione dei progetti del **Concorso di idee per lo sviluppo di applicazioni per la mobilità sostenibile** nel Comune di Modena nell'ambito del progetto Transition Cities, Climate-Kic.

A chiudere la kermesse il convegno **"Italia in classe A: l'evoluzione del sistema normativo sull'efficienza energetica"**. Prima Campagna Nazionale di informazione e formazione sull'Efficienza Energetica gestita dall'Enea che coinvolge tutta Italia: si punterà l'accento sulle novità normative in tema di diagnostica energetica negli edifici, disciplina regionale sulla certificazione energetica, nuovo codice appalti e nuovo conto termico direttamente dalla voce del GSE.

L'evento è promossa da **Fondazione Cassa di Risparmio di Modena** e **Fondazione Cassa di Risparmio di Mirandola** con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente. Le sessioni, soggette all'attribuzione di CFP da parte di Ordini e Collegi professionali, sono a ingresso libero e gratuito (è obbligatoria l'iscrizione dal sito www.settimanabioarchitetturaedomotica.it).