

GIOVEDÌ 13 FEBBRAIO ORE 9,30 | 13,00
SALA CONVEGNI "CASALGRANDE PADANA"

RETROFIT

METODOLOGIE TECNICHE E BEST PRACTICES PER IL RECUPERO ENERGETICO
DEGLI EDIFICI

OBIETTIVI

Il retrofit del patrimonio edilizio esistente (anche quello storico, di cui la penisola è particolarmente ricca) è il punto da cui partire per un recupero dei nostri luoghi urbani. È una scelta che non ha limitazioni particolari, non richiede ingenti investimenti economici ed è tecnologicamente fattibile: manca una metodologia di approccio standardizzata che trasformi il caso esemplare, la best practice, in un caso diffuso alla maggioranza del patrimonio. Il convegno attraverso illustrerà le metodologie possibili per un retrofit sostenibile oltre alle tecniche e materiali utilizzabili in questa tipologia di interventi. Il retrofit sostenibile del patrimonio edilizio diventa un'azione che misura la capacità di una società di costruire una propria cultura con il cuore rivolto a ciò che è stato e con il cervello rivolto a quello che sarà.

ENTI ORGANIZZATORI:

CENTRO ARCHITETTURA ENERGIA UNIVERSITÀ DI FERRARA - ORDINE ARCHITETTI REGGIO EMILIA
ORDINE ARCHITETTI PARMA - ORDINE INGEGNERI PARMA - COLLEGIO GEOMETRI PARMA
FONDAZIONE ARCHITETTI REGGIO EMILIA

COORDINAMENTO CONVEGNO:

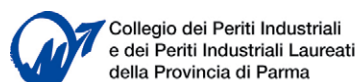
CENTRO ARCHITETTURA ENERGIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI:

ARCHITETTI ED INGEGNERI: Gli Ordini territorialmente competenti hanno inoltrato domanda di riconoscimento crediti

GEOMETRI: Il Collegio territorialmente competenti (Parma) riconosce 2 crediti formativi

PATROCINI:





RETROFIT

METODOLOGIE TECNICHE E BEST PRACTICES PER IL RECUPERO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

PROGRAMMA

9,30	Registrazione dei partecipanti
9,50	Saluti dei Presidenti degli Ordini e Collegi Angelo Tedeschi - Presidente Ordine Ingegneri Alessandro Tassi Carboni - Presidente Ordine Architetti Roberta Lecordetti - Presidente Collegio Geometri
10,00	Introduzione Paola Boarin - Moderatore, Centro Ricerche Architettura Energia, Università degli Studi di Ferrara <i>CURRICULUM</i> <i>Paola Boarin. Architetto, Ph.D., Assegnista di Ricerca e Docente a Contratto di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara. Coordinatore del Comitato Standard "Historic Building" e Vicecoordinatore del Comitato Tecnico Scientifico "Materiali e Risorse" per Green Building Council Italia.</i>
10,10	GEEA - Un'indagine di retrofit completa Isabella Goldmann, Architetto, Goldmann&Partner, Milano <i>CURRICULUM</i> <i>Architetto professionista è esperta in edilizia sostenibile, critico dell'architettura e MBA. Dirige Goldmann & Partners, società di progettazione e project management, consulenza aziendale e editoria nel campo della architettura sostenibile e bioarchitettura. E' direttore del Centro Studi per la Sostenibilità Applicata Goldmann & Partners, membro dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (INBAR), membro del Consiglio InArch Lombardia, e dirige l'Applied Sustainability Topic – BAA Università Bocconi.</i> ABSTRACT La riqualificazione degli edifici oggi richiede una verifica iniziale di fattibilità estremamente attenta e a tutto tondo per calibrare gli interventi nell'obiettivo di massimizzare il rapporto costo/opportunità. Un aspetto finora trascurato delle indagini preliminari di retrofit è quello economico e funzionale, legato alla corretta destinazione d'uso e alle potenzialità dell'edificio di conseguire nuove certificazioni in modo da presentarsi sul mercato con maggiore appeal immobiliare. E con questa premessa nasce anche il coaching in azienda per affiancare le strutture tecniche aziendali e aiutarle a crescere e a tenersi sempre aggiornate in termini di sostenibilità.



10,40

“Comfort, sicurezza e risparmio energetico per la casa digitale”

Roberto Mezzalana (Somfy Italia)

CURRICULUM

Amministratore Delegato e Direttore Generale di Somfy Italia.

ABSTRACT

Il patrimonio edilizio esistente rappresenta una grande opportunità di riqualificazione dove l'automazione e la domotica giocano un ruolo chiave per migliorare l'efficienza, il comfort, la sicurezza e il risparmio energetico delle abitazioni.

11,00

Restauro e riuso: Architettura ed energia

Paolo Giandebiaggi, Professore e Architetto, Parma

CURRICULUM

Professore ordinario dell'Università di Parma, docente di Rilievo dell'architettura e della città nonché nel Laboratorio di sintesi finale in Riqualificazione e riuso dell'architettura, nei corsi di laurea di Architettura del Dipartimento DICATeA; è membro del Presidio di qualità dell'Ateneo per l'Area Tecnologica e del Comitato Direttivo della UID. Membro fondatore dello studio Architetti Associati Giandebiaggi e Mora nel quale opera, ha realizzato numerosi interventi sia di restauro, ristrutturazione e riuso dell'esistente che di progettazione produttiva, sociale, scolastica e residenziale sempre rivolti alla sostenibilità energetica, al recupero delle aree dismesse ed alla rigenerazione urbana.

ABSTRACT

L'esperienza di restauro e riuso dell'esistente, anche di edifici vincolati, si pone oggi come uno dei modi più ecologici per non consumare territorio, recuperare materiale, consumare la minor quantità di energia, sia di costruzione che di gestione. Tale esperienza, che può essere diffusamente esportata all'estero con la credibilità che la quantità e la qualità della specifica storia italiana porta con sé, viene illustrata attraverso alcuni casi di recupero, personalmente curati, che hanno portato a risultati in linea con il livelli richiesti dalla Comunità europea sugli edifici di nuova costruzione. In particolare verranno illustrate le modalità di rigenerazione architettonica che hanno consentito la trasformazione edilizia ed energetica di alcuni contenitori storico-architettonici precedentemente dismessi.

11,30

Riqualificazione energetica in rete

Virginio Trivella - Coordinatore Comitato Scientifico Rete IREnE- Imprese per la Riqualificazione Energetica degli Edifici

CURRICULUM

Titolare dell'Impresa Trivella, storica azienda milanese specializzata nella manutenzione e nel restauro conservativo; fondatore e animatore di Rete IREnE, rete d'impresе dedicata alle attività di riqualificazione energetica degli edifici; vicepresidente di Anvides Italia, associazione nazionale delle imprese di restauro, manutenzione e finitura edile.

ABSTRACT

La riqualificazione energetica degli edifici è un'attività complessa che richiede competenze diversificate normalmente non espresse dai singoli operatori economici. La frammentazione delle responsabilità pone un ostacolo insuperabile alla realizzazione di interventi di efficientamento a prestazione garantita. L'integrazione delle competenze professionali e imprenditoriali in tutto l'arco del processo di efficientamento può essere realizzato, sotto alcune condizioni, attraverso lo strumento della Rete d'impresе.



11,50

Strumenti normativi e finanziari per il retrofit

Enzo Bertolotti, Architetto, Energy Manager, Comune di Parma

CURRICULUM

Architetto, di formazione Urbanistica, Territoriale e Ambientale, ha frequentato il master biennale di specializzazione in Pianificazione Territoriale ed Ambientale al Politecnico di Milano, dal 2010 è Consulente Energetico CasaClima. Oggi riveste il ruolo di responsabile della Struttura Operativa Sismica-Energetica del Comune di Parma e svolge le funzioni di Energy Manager, coordinando anche l'attività dell'Agenzia Parma Energia. Dal 2014 al 2016 referente tecnico del Comune per il progetto comunitario Infinite Solutions, che si occuperà di costruire un fondo rotativo nel Comune di Parma a supporto delle riqualificazioni edilizie energetiche.

ABSTRACT

L'intervento mira ad evidenziare scenari di relazione tra le regole dell'efficienza energetica stabilite nel Regolamento Energetico e gli strumenti finanziari innovativi a livello locale, come il Fondo Rotativo; in particolare si affronteranno gli aspetti legati alla qualità del costruire come garanzia del risparmio energetico in grado di ripagare parzialmente l'investimento, e costituire un rientro graduale certo dei finanziamenti ottenuti attraverso il fondo rotativo.

12,20

Sistemi di rinforzo strutturale, intonacatura e finitura collaudati e garantiti al servizio delle nuove tecnologie di costruzione

Tattoli Michele (FERRI SRL)

CURRICULUM

Responsabile Commerciale Ferri srl

ABSTRACT

Negli ultimi anni le tecniche di costruzione e i materiali impiegati per realizzarle hanno avuto sviluppi importanti, legati principalmente alle nuove regole in materia di antisismica, di risparmio energetico e isolamento acustico. Nell'ambito dei prodotti premiscelati per la finitura intonacatura e protezione delle strutture. Ciò ha determinato una situazione di nuove casistiche da affrontare ma soprattutto garantire.