

Collaborazioni e Patrocini:



Crediti Formativi:

Architetti 4 cf - Ingegneri 4 cf

Partner Tecnici

BAXI

KNAUF

**THERMO
LUTZ**
TECHNOLOGIES FOR INNOVATION



HELTY



Associazione Assform

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

www.assform.it email: info@assform.it
P.IVA - C.F. 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442

Seminario tecnico:

Edilizia residenziale confort, qualità ambientale e sostenibilità

L'ambiente residenziale nuovo o da ristrutturare presenta diverse soluzioni ed interpretazioni. I materiali, gli impianti e la domotica permettono la riduzione degli sprechi e dei consumi. La legislazione in materia sta progressivamente richiedendo l'applicazione di sistemi intelligenti.

Bologna 15 maggio 2020 ore 15:00

Sistema in Videoconferenza

Obbligatorio fare iscrizione l'iscrizione.

I dati per l'accesso verranno comunicati in seguito.

È richiesto Pc con almeno audio in uscita, eventualmente microfono e telecamera



Segreteria seminario T: 051 1796402

La qualità globale dell'ambiente interno, IEQ (Indoor Environmental Quality), intesa come insieme di comfort termico, acustico e visivo e di qualità dell'aria interna, rappresenta uno dei requisiti essenziali per il benessere indoor. Il benessere, l'efficienza ed il risparmio energetico possono essere garantiti solo attraverso l'applicazione di soluzioni integrate innovative che coniugano la produzione di energia rinnovabile con sistemi di generazione e di emissione.

I protocolli di sostenibilità sono strumenti affermati a livello internazionale per la valutazione della qualità ambientale, ecologica e sociale nel settore delle costruzioni. I diversi protocolli energetico-ambientali (GBC, LEED, WELL,...) supportino la progettazione e gestione dell'edificio anche con l'obiettivo di migliorarne il comfort e la salubrità. La "Dichiarazione Ambientale di Prodotto" (DAP) (o "Environmental Product Declaration - EPD"), è un documento che contiene informazioni oggettive, constatabili e quindi credibili, circa l'impatto ambientale di un prodotto a partire dalla sua concezione, attraverso la sua fabbricazione ed utilizzazione, fino al termine della sua vita utile e relativo smaltimento. Aspetti questi che concorrono a migliorare non solo le condizioni di vita delle persone ma anche il valore dell'edificio.

Questi sono i fattori valutati dalle certificazioni ambientali, che vogliono assicurare un maggior benessere agli occupanti dell'edificio. Per gestire tale scenario occorre operare attraverso diverse figure specialistiche in campi specifici, che portano alla Progettazione Integrata.

Bologna 15 maggio 2020 ore 15:00

Sistema in Videoconferenza

ore 14:30 Verifica partecipanti

ore 15:00 Inizio lavori

Prof. Roberto Guizzardi - Università di Bologna
Introduzione tematica

Ing. Gildo Tomasetti - Segretario Chapter Emilia-Romagna GBC Italia
I protocolli di sostenibilità per il comfort la salubrità ambientale quale fattore premiante per l'edificio.

Dott. Francesco Carnelli - ICMQ - EPD Italy
Il Program Operator EPDItaly, un progetto italiano per valorizzare i prodotti sostenibili

Ing. Stefano Follin - Baxi Engineering Team
Impianti di climatizzazione: soluzioni e sistemi efficienti per un comfort sostenibile

Ing. Gianluigi Durastante - Thermolutz Italia
Soluzioni integrate di riscaldamento radiante per il raggiungimento del massimo comfort e della massima salubrità ambientale.

Dott. Alessio Siciliano - Knauf Product Manager
La corretta scelta del massetto per sistemi di riscaldamento a pavimento. Contributo del massetto all'efficienza energetica dei sistemi radianti.

P.I. Manrico Mattarozzi - Perry Electric
ENERGETICA..MENTE: progettare il confort del futuro. Gestire e monitorare il confort ambientale con sistemi integrati che ottimizzano tutte le risorse energetiche disponibili.

Geom. Riccardo Corazza - Helty
La sanificazione e il ricambio dell'aria in ambiente

ore 19:00 Fine lavori

DESTINATARI: Seminario aperto a tutti.

OBIETTIVI: La crescita in Italia degli edifici efficienti rappresenta una realtà, ma lo standard a cui puntare è più elevato. Non solo efficienza, ma anche di comfort, benessere (termico, acustico e visivo), salubrità dell'aria indoor e outdoor. I sistemi costruttivi, la progettazione, offrono enormi attenzione all'ambiente oltre al risparmio energetico, il portare l'attenzione sulla percezione di comfort di chi vive uno spazio. Un corretto ricambio d'aria, l'assenza di polveri e muffe o di inquinanti, un'illuminazione corretta degli ambienti, l'assenza di rumori che arrivano dall'esterno o dagli alloggi vicini, un'equilibrata termoregolazione contribuiscono ad una migliore vivibilità di edifici e abitazioni.

CONTENUTI: Verranno proposte alcune soluzioni che rendono un edificio e di conseguenza gli ambienti, più sostenibili, con una particolare attenzione al comfort ambientale. Per il benessere fisico e psichico si prevede l'utilizzo di materiali naturali per una corretta ventilazione dell'ambiente, isolamento dell'edificio, che permette di avere delle condizioni termiche uniformi e quindi più confortevoli, particolare attenzione alle apparecchiature, agli impianti ed alla termoregolazione con controllo computerizzato e a distanza.

ATTESTAZIONI: Attestato di partecipazione da scaricare dal sito web Assform.

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web

PARTECIPAZIONE: Gratuita

CREDITI FORMATIVI: Richiesti

ISCRIZIONI: www.assform.it