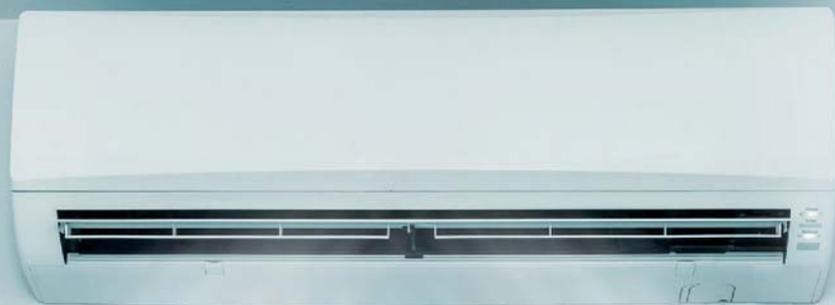


Stile di vita



Il CLIMA fa i capricci e la BOLLETTA CRESCHE

**UNA GUIDA PRATICA PER MIGLIORARE
IL COMFORT ABITATIVO E RISPARMIARE,
REALIZZATA DA LUCA MERCALLI,
POLITECNICO DI MILANO E MCE LAB**

Il 2018 è stato in Italia e nel mondo uno degli anni più caldi della storia, con un'estate rovente, che ha fatto registrare valori inediti di temperatura, con punte record. Questo ha portato ad uno spostamento dei picchi di consumi energetici dall'inverno all'estate, per l'imponente utilizzo dei condizionatori. Secondo le rilevazioni europee, proprio le variazioni meteorologiche sono uno dei motivi delle fluttuazioni osservate nel consumo di energia negli ultimi anni: **per il 2015 l'incremento più elevato è stato registrato nel settore residenziale (+4% su base annua).**

MCE Lab, l'osservatorio sul vivere sostenibile promosso da MCE – **Mostra Convegno Expocomfort**, la manifestazione internazionale per il comfort abitativo, ricopre un ruolo di informazione verso il cittadino, facendo avvicinare il mondo professionale della climatizzazione, della sostenibilità ambientale e dell'efficienza energetica all'utente finale di soluzioni e tecnologie innovative.

Per contribuire a fare informazione in materia di efficienza energetica ha coinvolto come suo portavoce il noto climatologo **Luca Mercalli**, da sempre attento al tema di efficienza delle risorse quale fattore di sviluppo ecosostenibile, per parlare al cittadino e accompagnarlo nella scoperta delle opportunità di efficientamento energetico in ambito residenziale: che cosa è il comfort abitativo, quali sono le buone pratiche per risparmiare energia, quali gli interventi sugli impianti e rinnovabili.

"Il miglioramento dell'efficienza energetica può contribuire in misura significativa al conseguimento degli obiettivi nazionali indicativi per il 2020 - dice Mercalli – È fondamentale che i cittadini siano informati sulle problematiche climatiche e ambientali e delle opportunità presenti sul mercato; opportunità che consentono reali vantaggi nelle prestazioni energetiche della propria casa. Oltre ai benefici ecologici, non bisogna dimenticare che queste soluzioni permettono **un importante risparmio di soldi.**"

In quest'ottica MCE Lab ha realizzato la prima **Guida pratica per migliorare il comfort abitativo e risparmiare**, perché spesso i temi dell'innovazione, dell'efficienza energetica, della sostenibilità ambientale, delle

energie rinnovabili e della climatizzazione risultano di difficile comprensione per il comune cittadino, e richiedono strumenti utili a districarsi nel linguaggio tecnico e nella varietà di proposte.

Strutturata per capitoli, la Guida permette di affrontare tutte le fasi per migliorare l'efficienza energetica e la sostenibilità di un'abitazione: dalla comprensione della situazione di partenza (Che cos'è la diagnosi energetica) alla programmazione degli interventi, con una descrizione chiara e sintetica dei vantaggi nell'installazione di caldaie a condensazione, pompe di calore, impianti solari e sistemi di building automation. Particolare attenzione è stata posta agli **incentivi fiscali** e alla manutenzione degli impianti e al conseguente risparmio ottenibile.

Il Politecnico di Milano ha curato i contenuti della guida, garantendone l'autorevolezza e la scientificità, con **il professor Giuliano Dall'O'**, docente di Fisica tecnica ambientale presso il Dipartimento ABC (Department of architecture built environment and construction engineering) e presidente di GBC Italia, delineando un percorso attraverso le soluzioni tecniche presenti sul mercato, evidenziandone le prestazioni energetiche e gli incentivi per la realizzazione, oltre ad indicare per ognuna il referente più qualificato per l'intervento.

Il documento è disponibile online sul sito di MCE Lab (https://www.mcexpocomfort.it/MCE_Lab/).

RISPARMIA E MIGLIORA IL COMFORT ABITATIVO