

KONVERTO

# Pronti per la vostra “smart home”?

*L'estate è alle porte e le persone vanno alla ricerca di relax, non solo in vacanza, bensì anche a casa propria. I dispositivi domestici intelligenti possono dare un contributo in tal senso, evitando piante avvizzite e finestre dimenticate aperte.*

## Perché una casa intelligente?

Il termine "smart home" comprende svariati sistemi di automazione per il collegamento in rete di dispositivi tecnologici di qualunque genere, tutti accomunati da un elemento: il **comfort** degli utenti. Un'abitazione collegata in rete permette, infatti, di semplificare la vita quotidiana automatizzando le operazioni più noiose e dispendiose in termini di tempo, mediante il controllo e l'adattamento flessibile di tali congegni alle esigenze dell'utilizzatore finale. Un altro aspetto importante è l'**aumento della sicurezza**: semplici fonti di pericolo, come il fornello o il ferro da stiro, possono essere disattivate automaticamente attraverso i dispositivi intelligenti, in grado di controllare da remoto anche porte, finestre e tende. Perfino la **riduzione del consumo energetico** non deve essere sottovalutata: lo spegnimento di tutte le apparecchiature elettroniche quando si esce di casa o la possibilità di accensione programmata aiuta a limitare i consumi inutili.

*Un'abitazione collegata in rete in modo intelligente facilita la vita quotidiana e aumenta il comfort*

## Niente più esitazioni

I principali dubbi degli utenti sono legati alla compatibilità, cioè a come i vari prodotti "interagiscono" fra loro, e alla protezione della sfera personale. I primi possono essere aggirati informandosi accuratamente dal produttore, i cui dispositivi di regola sono già coordinati tra loro. Gli utilizzatori sono consapevoli che nessuna "smart home" può funzionare in assenza di dati: i relativi problemi possono essere evitati con un'installazione e un uso scrupolosi. Sulle pagine internet del produttore, tutti i dati trasmessi via internet sono criptati con tecniche complesse. Anche se gli attacchi di hacker in questo ambiente sono rari, è bene informarsi sulle procedure utilizzate dai provider in tali casi. In definitiva, spetta all'utente decidere se e quali dispositivi intelligenti far entrare in casa propria.



## Qualunque abitazione può diventare "smart"

Con pochi accessori, ogni casa può essere trasformata in una "smart home". Innanzitutto, sono necessari prodotti intelligenti compatibili tra loro e una connessione wireless. Quindi, i vani interessati devono essere dotati di sensori in grado di rilevare movimento, luminosità, temperatura e altri stimoli.

Oltre alla connessione internet, KONVERTO offre anche altri apparecchi, come prese commutabili o regolatori per radiatori, le cui informazioni vengono raccolte in un centro di controllo. Infine, ciò che manca è un congegno per controllare la casa in rete, sia esso un display touch, un assistente vocale o uno smartphone. A questo scopo, è possibile utilizzare l'applicazione FRITZ! offerta da KONVERTO, in grado di trasformare ogni abitazione in una vera e propria "smart home". /vs

## RATING

Poor

Excellent

Il rating classifica l'affidabilità creditizia di un soggetto economico

## DA SAPERE LA FINANZA SPIEGATA IN PAROLE SEMPLICI

### Cos'è il rating?

Per rating s'intende la classificazione dell'affidabilità creditizia di un'azienda o di uno Stato, ovvero la probabilità che sia in grado di assolvere pienamente i suoi impegni di pagamento.

I soggetti economici in questione vengono classificati nel quadro di una scala ordinale. Standard & Poor's, la principale agenzia di rating, assegna la tripla A ("AAA") in presenza del massimo livello di solvibilità, mentre considera scadenti valori inferiori a "CCC". **Questa valutazione assume particolare rilievo alla richiesta di un finanziamento.** Se il rimborso del capitale preso in prestito è ritenuto poco probabile, l'istituto di credito esigerà un premio di rischio elevato a fronte di tale operazione: proprio tale livello di rischio è espresso con il rating. Al contrario, un buon giudizio attesta l'elevata affidabilità creditizia del richiedente, che per questo motivo pagherà un tasso d'interesse inferiore. Ai fini della determinazione del merito di credito, nel processo di rating confluiscono i dati specifici del debitore (redditività, liquidità, struttura del capitale, ecc.), ma anche alcuni fattori di influenza esterni (peculiarità del settore, rischio Paese, ecc.). La valutazione è effettuata da agenzie di rating indipendenti come Standard & Poor's, Moody's e Fitch Rating.

