

## Arriva Sesto senso: il maggiordomo virtuale che taglia la bolletta

Il nuovo sistema multisensoriale è in grado di monitorare e ottimizzare i consumi energetici senza il bisogno di programmare alcun dispositivo



[Tweet](#)

Redazione Tiscali

Un aiuto per risparmiare sulla spesa delle bollette arriva da Sesto Senso, una sorta di "maggiordomo virtuale" che, grazie ad un sistema innovativo di rilevamento delle presenze, può attivare o disattivare autonomamente luci, elettrodomestici, tapparelle e schermature solari in casa, trovare la temperatura giusta per ogni stagione, senza sprechi di energia e senza bisogno di programmare preventivamente alcun dispositivo e, attraverso un'analisi qualitativa della CO2, avvisa anche se occorre aprire le finestre per arieggiare i locali.

### Il sistema per ottimizzare i consumi energetici

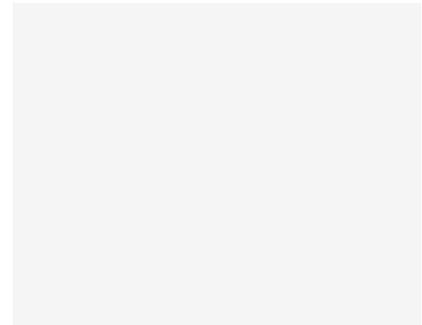
Brevettato dall'[Enea](#), questo sistema multisensoriale "è in grado di monitorare e ottimizzare i consumi energetici di abitazioni e uffici assicurando temperatura e illuminazione ideali sia in estate che in inverno. 'Sesto senso', spiega il magazine @Eneainforma, è composto di un'unità centrale e di un insieme di sensori ambientali che funzionano come una rete neurale artificiale: i sensori di monitoraggio acquisiscono i dati su temperatura, umidità, luminosità, valori della CO2 ma anche informazioni su movimenti, rumore e transito di persone nell'abitazione.

### Il valore aggiunto di Sesto Senso

L'unità centrale, una piattaforma informatica "open source" in collegamento wi-fi, raccoglie i dati sulla situazione ambientale, li rielabora e determina autonomamente la corretta gestione energetica dell'abitazione. "Il valore aggiunto di Sesto Senso - spiega Francesco Romanello della Divisione Smart Energy dell'[Enea](#) - sta nel sistema innovativo di conteggio della presenza delle persone che risulta più efficace rispetto ai dispositivi innescati dai comuni sensori di movimento e consente un'ulteriore riduzione dei costi energetici. Per questo è una risorsa importante in un'ottica di gestione ottimizzata degli edifici per lo sviluppo del mercato della domotica e l'incremento occupazionale del settore".

17 febbraio 2017

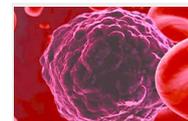
Diventa fan di Tiscali su Facebook [Mi piace](#) <246 mila



### I più recenti



Tutto pronto per riportare in vita il "mammutante", sarà un ibrido tra il mammut...



Ecco la nuova biopsia liquida per la diagnosi dei tumori



Brevetti sulla tecnica taglia-incolla del Dna, negli Usa istituti universitari...



Le stelle dell'Universo intrappolate da un maestro del vetro



Prosegue la protesta dei taxi, assemblee a Roma e Milano

