

# Smart working e riscaldamento, ecco quanto hanno consumato gli italiani

A cura di Adnkronos/PROMETEO

Questo inverno gli italiani hanno aumentato del 22% l'uso del riscaldamento domestico a causa dello smart working. E quanto rileva uno studio condotto da TADO, azienda che opera nella climatizzazione domestica, basato su un campione di circa 300mila case europee, di cui 32mila abitazioni italiane. Esso ha rilevato che le famiglie italiane e spagnole hanno dovuto affrontare i maggiori aumenti del riscaldamento domestico.

Questo dato è dovuto al cambiamento delle abitudini a causa del coronavirus. Infatti, gli italiani hanno vissuto molto di più la casa anche nelle giornate feriali, dopo aver introdotto l'home working come nuova abitudine in seguito alle restrizioni di movimento imposte. Mentre la Danimarca e la Svezia sono tra i più bassi, questo comportamento è dovuto al fatto che in Europa questo inverno è stato in media 0,6° C più caldo rispetto all'inverno precedente. In Europa, il riscaldamento e il raffreddamento negli edifici e nell'industria rappresentano la metà del consumo energetico, il che lo rende il più grande settore di utilizzo finale dell'ener-

gia prima dei trasporti e dell'elettricità. Inoltre, il riscaldamento e l'acqua calda costituiscono circa i tre quarti del consumo energetico di una casa. In aggiunta, i due terzi dell'energia utilizzata per il riscaldamento, il raffreddamento e l'acqua calda negli edifici residenziali derivano ancora da combustibili fossili. Come risparmiare sul riscaldamento e sull'acqua calda? Una soluzione semplice è quella di abbassare il riscaldamento: anche solo 1°C in meno consente un risparmio in bolletta di circa il 6%.

Utilizzare il riscaldamento e l'acqua calda solo quando è necessario permette di risparmiare in modo notevole. Inoltre, il passaggio a un termostato intelligente può garantire che solo le abitazioni e gli ambienti occupati siano riscaldati, consentendo al contempo ulteriori risparmi grazie all'adattamento alle condizioni atmosferiche, al rilevamento delle finestre aperte e ad altre funzionalità. Gli studi hanno indicato che usare il termostato intelligente può ridurre la bolletta del riscaldamento fino al 31% senza che né il proprietario dell'abitazione né l'inquilino sacrifichi la propria comodità.

## **Per Rulex, partecipata EGO Venture, nuovo assetto societario e posizionamento strategico, con crescita di risorse umane**

L'azienda, specializzata nello sviluppo di sistemi di Intelligenza Artificiale, si dedica da oggi allo sviluppo di una piattaforma enterprise per l'ottimizzazione dei processi aziendali

La trasformazione digitale in corso spinge Rulex, società specializzata nello sviluppo di sistemi di Intelligenza Artificiale, verso una nuova fase di sviluppo che prevede un nuovo assetto societario, con una maggior partecipazione al capitale da parte di EGO Venture insieme al fondatore Marco Muselli, ed una crescita programmatica in termini di risorse umane e di investimenti per ciascuna area di business (servizi finanziari, logistica, sanità, efficientamento energetico, ...). L'obiettivo è posizionare l'azienda da fornitore di sistemi di Machine Learning a global vendor di una soluzione software enterprise per la digitalizzazione e l'ottimizzazione dei processi aziendali di data management. Lo sviluppo della nuova piattaforma potrà consentire ai propri clienti di accedere ai finanziamenti previsti dal programma Next Generation EU relativi alla trasformazione digitale appena iniziata. In questo contesto si collocano i nuovi investimenti di EGO Venture e di Marco Muselli, che estendono la propria quota di partecipazione al 58% e al 42% rispettivamente. Parallelamente si procederà a un incremento del numero di collaboratori di circa un terzo nel breve termine, con previsione di un'ulteriore crescita che porterà l'azienda a un aumento complessivo di risorse umane del 40%. Vediamo chi è Rulex. L'azienda è stata inserita dal Gartner Group nella rosa dei "Cool

Vendors for AI Core Technologies" del 2020. Il riconoscimento è stato attribuito per la sua piattaforma di Machine Learning "a regole esplicite" che permette di ottenere automaticamente dai dati regole di decisione adattive e predittive per ottimizzare e automatizzare i processi decisionali umani. Uno dei punti di forza risiede nel fatto che l'utilizzo di Rulex non richiede programmatori esperti per essere utilizzato: l'interazione con la piattaforma per l'analisi dei dati avviene tramite un "approccio naturale", alla portata di tutti tanto quanto un foglio Excel. "L'intelligenza artificiale che spiega perché" è stato per anni il motto dell'azienda, il cui motore è stato utilizzato inizialmente in ambito sanitario per analisi di tipo diagnostico. Nel tempo il campo di applicazione si è esteso ai servizi finanziari e al settore logistico, dove è utilizzato per la gestione dei processi legati della catena di distribuzione. Fra i clienti principali ci sono due aziende della lista Fortune 50, una delle quali, grazie alla piattaforma resa disponibile da Rulex a livello globale, risparmia circa 300.000 \$ al giorno.

Per ulteriori informazioni contattare

Ufficio Stampa EGO Venture:

Updating - OLGA CALENTI – mobile 39 351 5041820;

ERMINIA CORSI – mobile 39 351 8920849

# CALENDARIO EVENTI FIRE 2021

**6 MAGGIO** ENERMANAGEMENT 1

**26 MAGGIO** CERTIFICATI BIANCHI:  
TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA  
A PORTATA DI MANO

**23 GIUGNO** ENERMANAGEMENT 2

**23 NOVEMBRE** ENERMANAGEMENT 3

GLI EVENTI SI SVOLGERANNO IN MODALITÀ WEBINAR.  
I PROGRAMMI SARANO DEFINITI TENENDO CONTO  
DI NOVITÀ ED EVOLUZIONI DI INTERESSE NEL  
SETTORE ENERGETICO



[www.certificati-bianchi.com](http://www.certificati-bianchi.com)

[www.enermanagement.it](http://www.enermanagement.it)

[www.fire-italia.org](http://www.fire-italia.org)



# FIRE

FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

## INVESTI sul tuo FUTURO con l'ENERGIA giusta

Supporta la FIRE. Associati per il 2021



"Raggiungere gli SDG collegati all'energia e al clima, definire **modelli di business sostenibile**, rispondere agli obiettivi comunitari su energia e ambiente: **l'uso razionale dell'energia** è la chiave per riuscirci e con l'aiuto di FIRE lo puoi fare! Sostienici per aiutarci a **creare le condizioni per realizzare la transizione energetica** e per indirizzarti nelle tue azioni di "energy management!"

