

NEWSLETTER SMART UP

NOVEMBRE 2016

NOVEMBRE MESE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA: LE NOSTRE ATTIVITÀ

L'iniziativa di dedicare il mese di Novembre al tema dell'efficienza energetica, nasce nell'ambito della campagna *Italia in classe A* (www.italiainclassea.enea.it), promossa dal Ministero dello sviluppo e realizzata da ENEA. Il mese dell'efficienza sarà un periodo interamente dedicato ad attività di sensibilizzazione sull'uso dell'energia in modo più consapevole e razionale, eliminando sprechi e riducendo i consumi senza rinunciare al proprio comfort. Istituzioni, imprese, associazioni, scuole e cittadini organizzeranno eventi, manifestazioni a tema, attività promozionali, seminari informativi per promuovere l'efficienza energetica nel proprio territorio

Anche AISFOR ha messo in campo tre iniziative volte a promuovere l'efficienza energetica, in linea con le proprie attività attuali .

1. **SMART-UP:** Realizzazione di *incontri personalizzati* tra un operatore SMART-UP con i cittadini che ne faranno richiesta per valutare assieme i comportamenti ed abitudini di consumo e/o di risparmio energetico, anche con una visita a casa per approfondire le modalità di consumi elettrico (tipologia di elettrodomestici e loro manutenzione, riscaldamento ed illuminazione, etc.). L'incontro terminerà con una chiacchierata su come adottare comportamenti virtuosi che portino ad un miglioramento dell'efficienza energetica. Qui possibile scaricare il [modulo](#) da comunicare per prenotare un incontro.
2. **SPORTELLO INFORMATIVO USMARTCONSUMER:** attraverso il progetto USMARTCONSUMER sarà messo a disposizione per tutto il mese un esperto che risponderà a domande sull'efficienza energetica in casa, sui consumi elettrici e i contatori intelligenti. Sarà sufficiente scrivere alla e-mail: usmartconsumer@aisfor.it.
3. **ENERGIA SU MISURA:** AISFOR in collaborazione con R.S.E. (<http://www.rse-web.it/home.page>) realizza un progetto pilota che permette di verificare l'adozione, da parte delle persone, di un comportamento di consumo più efficiente. Attraverso una strumentazione che, installata in casa, permetterà di mappare il consumo dei vari

elettrodomestici, ricevere informazioni sui loro consumi e avere suggerimenti su come risparmiare modificando certi comportamenti. La sperimentazione al momento verrà svolta a Roma e ha come requisito fondamentale la presenza del contatore elettronico all'interno dell'abitazione. Le persone interessate possono essere indirizzate a questo [modulo](#).

COME LEGGERE I CONTATORI DELL'ENERGIA ELETTRICA

In questa edizione della Newsletter parliamo di contatori intelligenti. Come leggere le preziose informazioni che servono ai consumatori per conoscere i loro consumi e così diventare consapevoli di come poter risparmiare?

Sulla [piattaforma](#) AISFOR trovate la pillola dedicata al tema dei [contatori elettronici](#) che illustra cosa sono e come funzionano i contatori elettronici (detti anche *smart meter*) ed in particolare le modalità di lettura dei dati.

Considerato che ogni distributore ha contatori che sono impostati in modo leggermente differente è necessario conoscere le modalità di lettura del proprio contatore

Nella zona di Roma, (Acea Distribuzione) il distributore di Roma ha installato i contatori di ARETI. Su questo contatore è possibile leggere molti dati, tra cui: il totale dei consumi (A+) e le letture per le rispettive tre fasce orario (A1, A2, A3). Premendo 5 volte l'unico pulsante presente sul contatore verrà mostrato nel visore digitale una cifra preceduta dal segno A+. Questa indica il consumo di energia totale espressa in kWh (da quando è stato installato il contatore fino al quel momento). Continuando a premere il pulsante per altre 6 volte (un totale di 11) comparirà il dato del consumo in fascia F1 (A1), di seguito F2(A2) e ancora F3(A3). C'è poi una quarta fascia presente sul contatore la A4. In caso di tariffa bioraria questo campo dovrebbe corrispondere a zero. Nel caso in cui la tariffa di contratto sia quella mono oraria allora la sigla A4 dovrebbe corrispondere alla lettura totale.

ARRIVA IL FREDDO.

LA MANUTENZIONE DELLE CALDAIE È UN ATTO DI EFFICIENZA ENERGETICA

I tecnici dell'ENEA e del Ministero dello Sviluppo Economico hanno elaborato un decalogo per risparmiare sul riscaldamento. Il risparmio è dato da alcuni accorgimenti/comportamenti virtuosi che se applicati evitano sprechi e brutte sorprese in bolletta. Tra i dieci suggerimenti che potete [scaricare](#) dal sito ENEA, ricordiamo:



1. La *manutenzione degli impianti*: un impianto ben mantenuto consente di evitare sprechi.
2. Il *controllo della temperatura*: la temperatura ideale è quella di 19°C, inoltre ogni grado abbassato si traduce in un risparmio del 5-10% sul consumo di carburante.
3. Attenzione alle ore e al periodo di accensione che varia dalla Zona climatica di appartenenza. Nelle zona climatica E si può accendere la caldaia dal 15/10 fino al 15/4 per un massimo di accensione pari a 14 ore giornaliere. [Info sulle zone climatiche](#).

Collegato al decalogo ENEA ricorda alcune informazioni importanti quali: la nuova etichettatura energetica per le caldaie e il nuovo APE, Attestato di Prestazione Energetica, obbligatorio nell'affitto o compravendita degli immobili.

Maggiori Informazioni le trovate sul [sito dell'ENEA](#).

SMART-UP: AL VIA UNA NUOVA FASE DEL PROGETTO

Con il mese di gennaio prenderà il via la fase del progetto SMART-UP denominata PILOTA, che prevede il coinvolgimento di circa 60 utenti già coinvolti nella fase sperimentale. Gli utenti verranno suddivisi in cinque diversi gruppi con caratteristiche diverse tra loro.

A tutti i 60 utenti verrà somministrato il questionario in entrata e in uscita. Ogni gruppo avrà però alcune differenze. Il *Gruppo di controllo* dovrà compilare esclusivamente i due questionari. I primi due *gruppi sperimentali (1 e 2)* verranno forniti di un KIT che collegato al contatore intelligente, che dovrà necessariamente trovarsi nell'abitazione, andrà a leggere il consumo dei diversi dispositivi che sono collegati. Successivamente mentre al gruppo 1 seguirà una recall ogni tre mesi il gruppo due verrà ricontattato alla chiusura del programma per la compilazione del questionario.

Una cosa simile avverrà con i *gruppi sperimentale 3 e 4*. La differenza sarà che a questi due gruppi non verrà consegnato un KIT, ma verrà fornito loro un diario manuale sul quale scrivere le variazioni del consumo e delle letture del contatore. Al termine del percorso anche a loro verrà somministrato il questionario finale.

Chiunque abbia un contatore installato all'interno della propria abitazione e voglia partecipare attivamente alla ricerca, può contattarci [compilando il form](#).

SMART-UP

CONSUMER EMPOWERMENT IN A SMART METER WORLD



Funded by the Horizon 2020 Framework
Programme of the European Union



CONTATTI

Per contattare la rete SMART-UP chiama [l'operatore più vicino a te](#) oppure compila il [modulo di adesione](#).

Potrai incontrare un operatore SMART-UP per analizzare i tuoi consumi elettrici in casa e ricevere consigli su come essere più efficiente, riceverai tutti i materiali e potrai partecipare al concorso fotografico.

smartup@aisfor.it – <http://www.aisfor.it> - <http://smartup-ais4fad.talentlms.com/index>