



#

Roma, 8/1/2015

Prot. N. EH/15/001

ENERGY@HOME UNIVERSITY DAY
CALL FOR SPEAKERS
PER AMPIA DIFFUSIONE

Torino, – Via Olivetti 6 presso lo Auditorium di Telecom Italia
14 Aprile 2015 – 10:30 – 17:30

L'Associazione Energy@home è lieta di invitare le Università e i Centri di Ricerca Italiani a presentare le ricerche condotte nell'ambito delle tematiche che hanno come oggetto di riflessione la Smart Home, intesa come un eco-sistema di dispositivi connessi e di servizi integrati, nonché il rapporto fra la Smart Home e la Smart Grid.

I lavori più pertinenti saranno presentati al **Convegno Energy@home** che si terrà a Torino il **14/4/2015** con l'intento di promuovere l'incontro della comunità scientifica con quella industriale delle aziende della Associazione e di facilitare una *cross-fertilization* fra ricerca e industria. La partecipazione al Convegno sarà gratuita e aperta a tutti coloro che vorranno partecipare. Sarà possibile (nonché particolarmente gradito) **presentare nel Foyer dello Auditorium prototipi e dimostratori connessi alla ricerca presentata.**

Tutte le presentazioni del Convegno saranno pubblicate nell'area pubblica del sito web <http://www.energy-home.it/> assieme ad eventuali pubblicazioni che gli autori vorranno rendere disponibili.

Chi volesse partecipare deve inviare un articolo o una presentazione in PDF all'indirizzo e-mail secretariat@energy-home.it indicando anche: Nome dello Speaker, Titolo della ricerca, Contesto della ricerca e principali risultati (max 2 pagine), Università e Dipartimento di appartenenza, Descrizione eventuale dimostratore disponibile.

Si potranno proporre ricerche su tutte le tematiche scientifiche e tecnologiche pertinenti la Associazione Energy@home incluso ricerche su Architetture software, Protocolli di comunicazione, Servizi innovativi, Modelli di business, Algoritmi di analisi dei dati, Strategie di marketing, Tecniche di consumer engagement e gamification, Elettrodomestici connessi, Smart consumption, Demand side management e demand response, Sistemi innovativi per l'efficienza energetica (es. impianti di riscaldamento/raffrescamento, sistemi per la produzione di energie rinnovabili, componenti per l'involucro edilizio) e la loro integrazione architettonica,

Scadenze e Date utili

- 7 Marzo 2015, termine presentazione contributi
- 21 Marzo 2015, Notifica accettazione al convegno
- 31 Marzo 2015, Comunicazione del programma finale
- 14 Aprile 2015, Data del Convegno

Associazione
Energy@home
Corso d'Italia 41
(00198) ROMA
CF 97706950587

<http://energy-home.it>





Energy@home è un'associazione senza fini di lucro fondata a Luglio 2012 da 4 grandi imprese italiane e che oggi comprende 24 associati; essa è un caso emblematico di positiva collaborazione tra aziende - sia concorrenti su medesimi mercati, sia appartenenti a settori differenti - che studiano assieme le tecnologie e le modalità per creare nuovi mercati e per costituire un "ecosistema" in ambito residenziale che miri all'efficienza energetica. Utilizzando un protocollo di comunicazione non proprietario e standardizzato, la comunicazione tra i dispositivi in casa diviene lo strumento per fornire ai consumatori le funzionalità necessarie al **monitoraggio e al controllo della propria smart home** nonché dei propri consumi elettrici. Nel breve termine Energy@home si focalizza sullo sviluppo di un mercato di **servizi a valore aggiunto post-contatore** per il consumatore domestico e per la smart home. Nel medio termine, essa punta a stimolare la creazione di un nuovo mercato per i **servizi di flessibilità della domanda** grazie ai quali i consumatori potranno rendere disponibile al sistema elettrico, a fronte di una specifica remunerazione, una quota di flessibilità della potenza impegnata. Sono associati di Energy@home le seguenti aziende: Electrolux, Enel Distribuzione, Indesit Company, Telecom Italia, Ariston Thermo Group, Edison, Vodafone, Whirlpool, Altran, Apio srl, Assurant, Eurotherm, Flash Reply, Flexgrid srl, Freescale, Gemino, i-EM srl, ISMB, Lyt Inc, MAC srl, Power-One, Renesas, ST, Urmet Group.

Maggiori informazioni sul sito istituzionale www.energy-home.it

Associazione
Energy@home
Corso d'Italia 41
(00198) ROMA
CF 97706950587

<http://energy-home.it>

A decorative horizontal bar consisting of a series of colored segments: green, yellow, green, and grey.