



Energy@home

ENERGIA@HOME

SMART METER 2G: Analisi e caratterizzazione della comunicazione su PLC-C e Opportunità per nuovi servizi



Energy@home Association
create value adding solutions through
a Smart Home eco-system

Agenda Workshop Smart Meter 2G

- 14:00 *Benvenuto di Energy@home, **Marco Signa**, Direttore Associazione Energy@home*
- 14:15 *Il contatore 2G: requisiti funzionali, **Luca Lo Schiavo**, Autorità per l'Energia AEEGSI*
- 14:40 *Caratterizzazione e Analisi della comunicazione PLC in banda C, presentazione dello studio commissionato da Energy@home, **Marco Raugi**, Università di Pisa*
- 15:20 *Caratteristiche del canale PLC, **Carlo Tornelli**, RSE*
- 15:40 *Protocollo Standard per la comunicazione tra misuratore 2G e dispositivi del cliente finale: stato di avanzamento lavori CEI, **Alessandro Pitì**, Politecnico di Milano*
- 15:55 *Nuove tecnologie m2m per smart metering, **Vincenzo Lo Bianco**, Autorità Garante per le Comunicazioni AGCOM*
- 16:15 Q&A
- 16:30 *Tavola rotonda: Servizi a Valore Post-Contatore, moderata da Fabio Bellifemine, Coordinatore del progetto in Energy@home*
- Il punto di vista dei venditori di energia, **Marco Landoni** , Edison Energia
 - Il punto di vista dei service provider di energia, **Stefano Zanin**, Innowatio
 - Il punto di vista dei servizi di domotica, **Michele Pandolfi**, Gewiss
 - Il punto di vista delle tecnologie per l'efficienza energetica, **Andrea Ardinghi**, ABB
 - Il punto di vista delle nuove startup, **Luca Degli Esposti**, looota srl
 - Il punto di vista di ANIE Digitale, **Vincenzo Quintani**, ANIE
 - Il punto di vista dei produttori di Elettrodomestici, **Marco Signa**, CECED Italia

Fine lavori ore 17:00

Networking Cocktail

Energy@Home e il risparmio energetico

Da sempre uno degli argomenti più cari ad Energy@home
Nel 2015 abbiamo sviluppato uno studio sui benefici per i consumatori del dynamic pricing

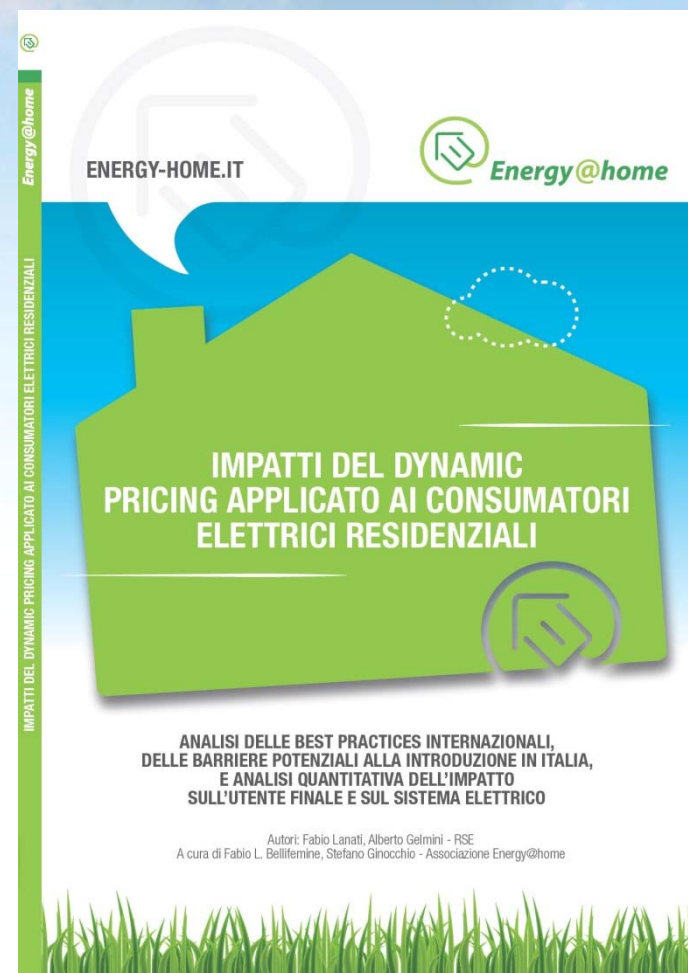
Insieme ad EEBus abbiamo cominciato a sviluppare delle soluzioni per l'interoperabilità dei prodotti elettrodomestici

Nel 2016 l'impegno continua con alcune ambiziose attività

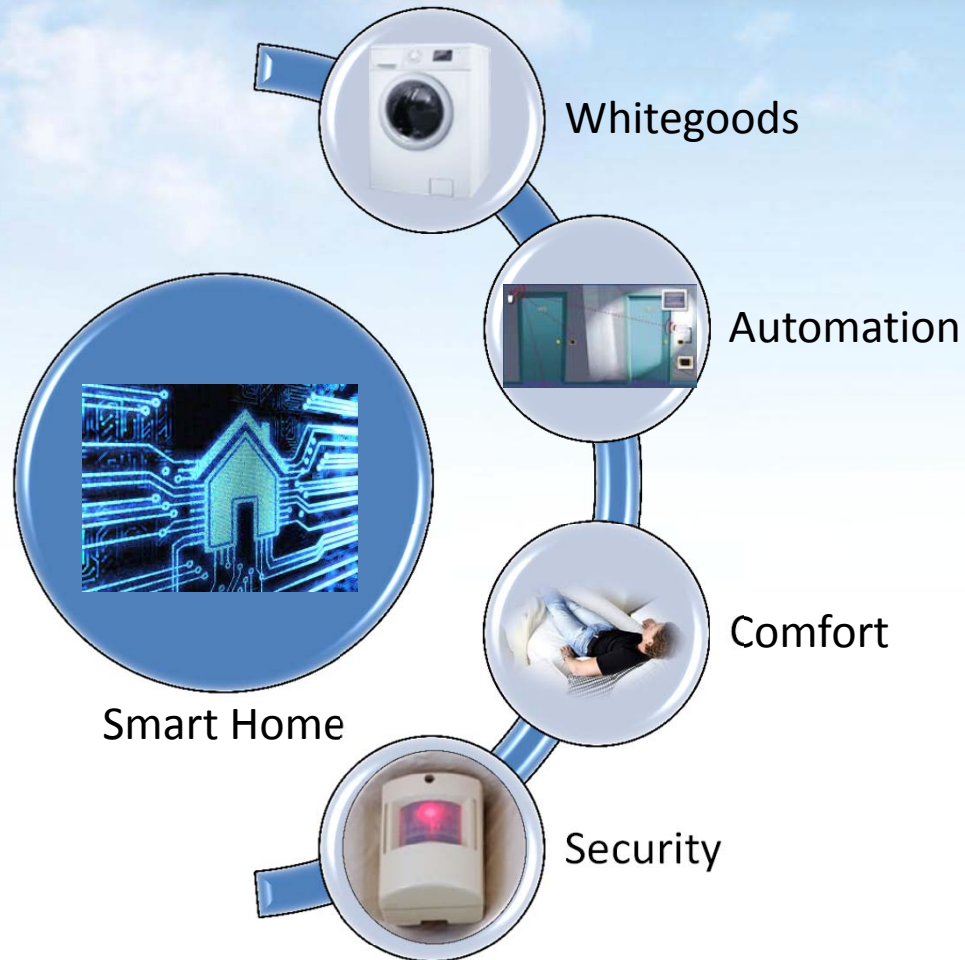
L'ideazione di nuovi servizi post contatore pensati per la nuova generazione di contatori intelligenti

La creazione di un dimostratore per l'interoperabilità degli elettrodomestici

Un nuovo studio sui benefici per la rete elettrica e gli operatori in caso di applicazione della Demand-Response a livello residenziale



Energy@home non è solo energia...



Benessere, Comfort e Praticità

Grazie alla diversità dei suoi componenti, E@h è un luogo privilegiato per discutere tutti i temi importanti per la casa intelligente.

Il contesto che si forma non è facilmente ricreabile a livello di singola azienda

Il confronto tra aziende di settori molto diversi tra loro aiuta a generare idee e opportunità di studio per nuovi possibili prodotti, servizi o business models

Servizi e soluzioni innovative per la casa di domani: la visione di Energy@Home

L'Associazione Energy@home si prefigge di sviluppare in un ambito pre-competitivo soluzioni a valore aggiunto per l'utente della casa intelligente:

- Benessere, inteso non solo come salute ma lo 'stare bene', rendere ancora più confortevole la propria casa
- Praticità e facilità di utilizzo
- Risparmio, non solo visto in termini economici ma anche di ottimizzazione delle risorse e riduzione sprechi

L'approccio è quello orizzontale cross-industria, che permette di ampliare lo spettro delle idee e portare ad un maggiore livello di innovazione

