

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

30 Novembre 2016, 14:00 – 17:30  
presso la sede ANIE in via Lancetti 43, Milano



A supporto dell'attuale contesto di profonda innovazione del sistema italiano di smart metering, l'Associazione Energy@home è lieta di presentare uno studio che cerca di fornire un quadro organico di riferimento rispetto alle caratteristiche e alle prestazioni di comunicazione via power line in banda C del Cenelec fra il nuovo contatore elettrico e gli In-Home-Device. Il programma del workshop include una tavola rotonda finale sui servizi post-contatore e interventi delle due Autorità, Energia e Telecomunicazioni, per inquadrare lo studio nella situazione attuale italiana. Il cocktail finale permetterà un momento di networking fra i partecipanti.

Per motivi logistici, è gradita la **registrazione al workshop inviando una e-mail** a [secretariat@energy-home.it](mailto:secretariat@energy-home.it)

#### Programma

- **Inizio lavori ore 14:00**
- 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 Piti**, Politecnico di Milano
- 15:55 *Nuove tecnologie m2m per smart metering*, **Vincenzo Lo Bianco**, Autorità Garante per le Comunicazioni AGCOM
- 16:15 *Tavola rotonda: Servizi a Valore Post-Contatore*, moderata da Fabio Bellifemine, Coordinatore del progetto in Energy@home
  - o Il punto di vista dei venditori di energia, **Marco Landoni**, Edison Energia
  - o Il punto di vista dei service provider di energia, **Tiziano Arriga**, Innowatio
  - o Il punto di vista dei servizi di domotica, **Michele Pandolfi**, Gewiss
  - o Il punto di vista delle tecnologie per l'efficienza energetica, **Andrea Ardinghi**, ABB
  - o Il punto di vista delle nuove startup, **Luca Degli Esposti**, looota srl
  - o Il punto di vista di ANIE Digitale, **Giovanni Gambin** e **Vincenzo Quintani**, ANIE
  - o Il punto di vista dei produttori di Elettrodomestici, tbd
- Fine lavori ore 17:30
- **Networking Cocktail**