



HOME PV POWER

Bologna | 18 dicembre 2018 | ore 10.00

Tecnopolo Bologna CNR, Area della Ricerca CNR di Bologna, Via Piero Gobetti, 101

Con il progetto Elementi fotovoltaici innovativi e accumulatori gestiti sulla powerline domestica con connessione unidirezionale alla rete elettrica è stata dimostrata una modalità innovativa di autoconsumo e gestione dell'energia elettrica da fotovoltaico. Nel corso dell'iniziativa verranno presentati i risultati del progetto e i prototipi realizzati.

- 10:00 Saluti di benvenuto
Valeria Pignedoli, Manager Tecnopolo Bologna CNR
Giulia Landriscina, Clust-ER Edilizia e costruzioni
Francesco Matteucci, Clust-ER Energia e sostenibilità
- 10:30 Introduzione e obiettivi del Progetto
Massimo Mazzer, MIST E-R, Coordinatore del progetto HomePVPower
- 10:50 Il contributo di HomePVPower al futuro del fotovoltaico integrato negli edifici
Edmondo Gilioli, CNR - IMEM
- 11:20 Il prototipo di Power Mixer per integrare sorgenti di energia elettrica nell'impianto domestico
Andrea Vecchiattini, CNR - IMAMOTER
Yuri Denti, Akse srl
- 11:45 Gestione di sorgenti e carichi sullo stesso impianto elettrico domestico
Luca Da Riz, CNR - IMAMOTER
- 12:10 Discussione
- 12:30 Chiusura dei lavori

HomePvPower è un progetto di ricerca industriale coordinato da MIST E-R e cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale attraverso il "Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti all'innovazione in ambito energetico" (DGR 1097/2015).

I prototipi e i dimostratori sperimentali realizzati nell'ambito del progetto sono accessibili ed è possibile prendere appuntamento per visionarli presso i laboratori del CNR inviando una mail all'indirizzo respisci@laboratoriomister.it

Iniziativa gratuita previa iscrizione al seguente link: <http://bit.ly/HOMEVPOWER181218>

