ALDAI ASSOCIAZIONE LOMBARDA DIRIGENTI AZIENDE INDUSTRIALI

AEIT Sezione di Milano

Gruppo Energia ed Ecologia
Comitato Energia Elettrica

29 Settembre – ore 17:00

Conferenza trasmessa in live streaming sulla piattaforma Zoom previa iscrizione sul Sito ALDAI*
al seguente link :
http://www.milano.federmanager.it/events/riunione-mensile-del-gruppo-energia-ed-ecologia-13/

CONFERENZA

La transizione energetica: le Comunità Energetiche

L'AEIT (Sez. **di** Milano) insieme al **Gruppo Energia ed Ecologia** (Comitato Energia) **dell'ALDAI** hanno organizzato una conferenza su una tematica di estrema attualità, quale l' evoluzione del mercato elettrico in un' ottica fino a poco tempo fa inimagginabile sia nel settore privato che in quello imprenditoriale.

Questa volta abbiamo il piacere di avere come relatore della Conferenza il nostro **Past President, Dr. Romano Ambrogi**, Responsabile Strategia e Comunicazione di **RSE** (Ricerca Sistema Elettrico), società che in questo settore sta agendo direttamente da protagonista nella costruzione dell' intera infrastruttura della Comunità Energetica. Saranno qui delineate motivazioni, vantaggi e ruolo di questo nuovo istituto giuridico, e sarà illustrato cosa concretamente sta facendo RSE per far decollare nel nostro Paese questo nuovo innovativo modo di operare nel settore energetico.

Oggetto di questa conferenza riguarda anche la nascita di un nuovo attore nel mercato dell' energia: il **prosumer**, nel contempo produttore e consumatore dell' energia. Le REC - "**Renewable Energy Community**", promosse da due direttive europee (Direttiva Rinnovabili, RED II, e Direttiva Mercato Energetico, IEM) sono definite come soggetto giuridico aperto alla partecipazione dei cittadini, delle autorità locali, delle organizzazioni e delle imprese. Partecipazione, che è di tipo volontario e che può essere interrotta in qualsiasi momento mantenendo comunque i propri diritti di consumatore finale. Le comunità operano nel mercato dell'energia **senza scopo di lucro**, con l'obiettivo di soddisfare **esigenze di tipo ambientale, economico e sociale** e, solo in ultima istanza, energetico.

RSE ha avviato **un'analisi costi-benefici** di alcuni progetti dimostrativi di Comunità di Energia Rinnovabile, dal punto di vista energetico, economico ed ambientale, sia per i soggetti coinvolti in tali comunità che per il sistema elettro-energetico nel suo complesso. RSE analizzerà tecnologie e scenari regolatori che consentiranno di trarre il massimo vantaggio conseguibile da una crescente integrazione tra produzione e consumo all'interno di queste realtà.
A valle di opportune analisi per valutare la **scalabilità e la replicabilità** delle soluzioni proposte, saranno valutati con i proponenti e per ciascuno dei casi di studio individuati alcuni possibili scenari evolutivi. Verranno definite **nuove logiche di gestione** e di evoluzione del sistema locale e proposta l'adozione di soluzioni tecnologiche innovative: sistemi **di accumulo condivisi**, di **piattaforme ICT** per la gestione delle utenze domestiche ed industriali, di sistemi di previsione, di interfacciamento con altri vettori energetici (es. teleriscaldamento e **mobilità sostenibile**), valutandone i potenziali benefici per la comunità ed il sistema energetico nel suo complesso. Le analisi effettuate da RSE sui potenziali benefici, sui costi associati, e sulle barriere individuate costituiranno un risultato dei progetti pilota, anche a supporto delle scelte normative e regolatorie che dovranno essere adottate in ambito nazionale.

* a seguito dell' iscrizione si riceverà un email con le credenziali per partecipare alla conferenza.