

CER Comunità Energetiche Rinnovabili

Come dare energia alla condivisione

Giovedì 20 giugno 2024 ore 15.00

Rovigo

Sala consiliare della Camera di Commercio di Rovigo

Le Comunità di Energia Rinnovabili (CER) rappresentano una soluzione innovativa per affrontare le sfide energetiche attuali. Basate sulle regole dell'Unione Europea, le comunità seguono direttive che promuovono l'uso delle energie rinnovabili e la creazione di comunità energetiche sostenibili.

Sebbene siano necessari investimenti iniziali e una gestione efficace della rete energetica, le CER offrono opportunità di innovazione tecnologica e di creazione di posti di lavoro, costituendo una straordinaria opportunità per un futuro energetico più equo e resiliente. Coinvolgendo tutti gli attori e superando le sfide legislative e tecniche, possiamo creare un modello energetico di cui possa beneficiare l'intera società.

Invitiamo tutti i soggetti interessati (imprese, enti e amministrazioni pubbliche, professionisti) a partecipare a questo evento, il quale rappresenta un'occasione unica per contribuire allo sviluppo di una CER, promuovendo un futuro energetico più sostenibile e solidale. Insieme possiamo affrontare le sfide e cogliere le opportunità per un'energia più pulita e accessibile per tutti.

Coordinamento scientifico:

Karla Cavallari Rodrigues, Alessandro Massarente, Università di Ferrara

cvlkr1@unife.it 0532 293632

Segreteria tecnica:

Emilio Brizzante, AS2

ebrizzante@as2srl.it 0425 420148

Programma

Saluti e introduzioni

15:00

Caterina Furfari, Presidente AS2 srl Azienda Servizi Strumentali
Roberto Marcato, Assessore allo Sviluppo Economico - Energia, Regione del Veneto
Enrico Ferrarese, Presidente Provincia di Rovigo
Giacomo De Stefani, Vicesegretario generale della Camera di Commercio Venezia-Rovigo
Alessandro Massarente, Laboratorio per lo Sviluppo di servizi integrati di Progettazione per la Città, l'Ambiente e il Paesaggio ArcDes, Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara

Relazioni

15:30 Le configurazioni di autoconsumo: uno sguardo a normativa e opportunità
Giuseppe Emmi

15:50 CER e transizione energetica: applicazioni in corso
Giacomo Bizzarri, Laura Ferrari e Enrica Boldrin

16:10 Costruire le Comunità energetiche: alcuni esempi di configurazione
Samuele Branchetti

16:40 Stakeholders, governance, distribuzione costi e benefici nelle CER
Marina Bertolini

17:00 Coffee Break

17:30 CER e ruolo delle multiutility energetiche nel territorio
Albino Belli

18:20 Il ruolo di AS2 nel coordinamento del territorio e l'importanza del dato nelle CER
Riccardo Ruggero

18:40 Discussione e conclusioni

Le configurazioni di autoconsumo: uno sguardo a normativa e opportunità

L'intervento tratterà l'inquadramento normativo e le generalità delle CACER, incluse le configurazioni di autoconsumo e le regole operative per l'accesso al servizio di autoconsumo diffuso. Verranno forniti esempi schematici sui principi di funzionamento e dettagliate le tariffe incentivanti, includendo riflessioni finali e prospettive future.

Giuseppe Emmi, Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica nella Università degli Studi di Padova, ricercatore RTDb nel FISTEC laboratorio di Fisica tecnica ambientale, Dipartimento di Culture del Progetto, Università IUAV di Venezia.

CER e transizione energetica: applicazioni in corso

Saranno discussi esempi concreti di utilizzo delle CER in progetti attuali, evidenziando il suo impatto sull'efficienza energetica e sull'adozione di tecnologie sostenibili.

Giacomo Bizzarri, ricercatore di Fisica Tecnica Industriale e professore di Fisica Tecnica Ambientale, Controllo Energetico degli Edifici e Impianti Tecnici, presso la Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Ferrara.

Laura Ferrari e Enrica Boldrin, Phd candidate, Laboratorio di Energetica, Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara.

Costruire le Comunità energetiche: alcuni esempi di configurazione

Verranno illustrati degli esempi di Comunità Energetiche, con analisi degli autoconsumi, dell'autosufficienza energetica e dell'energia condivisa, a partire da dati reali e utilizzando strumenti di simulazione che permettano di valutare indicatori di *performance*.

Saranno prese in considerazione diverse tipologie di utenze (residenziali, terziarie e industriali), con utenti che prelevano energia dalla rete e che cedono energia alla rete.

Samuele Branchetti, Laboratorio di Ricerca industriale CROSS-TEC, Tecnopolo ENEA Bologna. Collabora con il Centro di Ricerca ARCES dell'Università di Bologna. Da 2018 ricopre la posizione di ricercatore in organico al Laboratorio ENEA "Cross Technologies per Distretti Urbani e Industriali" ed è impegnato nello sviluppo e

applicazione di strumenti per l'analisi delle Comunità Energetiche su diversi casi pilota in Italia.

Stakeholders, governance, distribuzione costi e benefici nelle CER

L'intervento fornirà una descrizione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) dal punto di vista degli attori coinvolti, analizzando i costi e i benefici.

Marina Bertolini, Dipartimento Statistiche, Università di Padova e Centro Studi Levi Cases. Economista di formazione, attualmente ricercatrice presso il dipartimento di scienze statistiche dell'Università di Padova e affiliata al centro studi Levi Cases sull'economia e tecnica dell'energia.

CER e ruolo delle multiutility energetiche nel territorio

L'obiettivo dell'intervento è evidenziare il ruolo cruciale delle multiutility nel promuovere delle CER.

Albino Belli, Amministratore Delegato ASM SET

Il ruolo di AS2 nel coordinamento del territorio e l'importanza del dato nelle CER

L'obiettivo è illustrare come AS2 facilita una gestione integrata e informata delle risorse per l'implementazione delle CER nel contesto territoriale.

Riccardo Ruggero, AS2 srl