

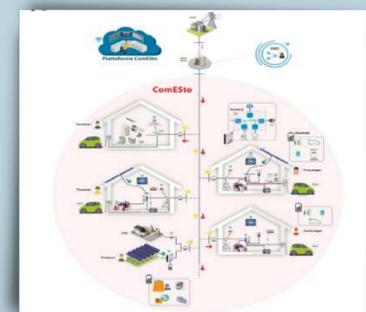
In collaborazione con

con il patrocinio di



SEMINARIO ON LINE

COMESTO COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI, ACCETTABILITÀ SOCIALE E RUOLO DEL CONSUMATORE



28 GENNAIO 2022
9:30-13/15-17:30

Piattaforma ZOOM

PRESENTAZIONE

Il ruolo di **consumatore energetico** (consumer) ha assunto crescente importanza nella definizione di transizione ecologica ed energetica, interpretata oltre che dal graduale abbandono delle fonti fossili, come cambiamento degli stili di vita e modelli di consumo dell'energia da parte degli utenti. Un passaggio fondamentale del processo che vede le fonti energetiche rinnovabili – in particolare le non programmabili – protagoniste del cambiamento in chiave di tutela dell'ambiente. Il ruolo fortemente promosso dal legislatore europeo, attraverso il Clean Energy Package, ed in particolare con le direttive RED 2 (2018/2001) e IEM (2019/944) - e ancora prima nella comunicazione "Delivering a New Deal for Energy Consumers"- guarda al coinvolgimento ed alla partecipazione attiva dei cittadini come successo del processo di transizione.

In questo quadro interpretativo le forme di **autoconsumo condiviso**, come le **Comunità Energetiche Rinnovabili** e l'**Autoconsumo Collettivo** – così come definite dal legislatore europeo ed entrate di diritto nel quadro legislativo e regolatorio nazionale attraverso i decreti legislativi n.199/21 e 210/21 – **devono** svolgere una funzione fondamentale nel processo di cambiamento in atto, rimettendo al centro il consumatore di energia nei diversi ruoli che nel processo può interpretare (consumer, prosumer, prosumager, consumager) e definire un percorso di sviluppo sia individuale che collettivo nei territori coinvolti. Un processo di innovazione sociale e tecnologica al servizio del cambio di paradigma energetico in corso.

Il webinar, **quinto del ciclo di seminari nati dalla collaborazione tra AEIT Calabria, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria e partenariato ComESTo**, partendo dai risultati progettuali nell'ambito di riferimento, mette in luce come l'innovazione tecnologica sia di tipo hardware - con la **DC-nanoGrid** - che l'innovazione software - con la **piattaforma di gestione della Comunità** - supportata da modelli di business sviluppati nel corso del progetto, consentono di creare comunità energetiche economicamente e socialmente 'sostenibili'.

In questo contesto, le economie di scala rappresentano un fattore determinante per la sostenibilità e l'emergere di nuove figure come il **'Facilitatore'** delle comunità -ovvero un soggetto terzo che promuove e supporta la creazione di comunità dell'energia - potrebbe garantire il successo dell'iniziativa.

La seconda parte della giornata, dedicata ad una "ricca" tavola rotonda in cui si confronteranno esperti sul tema, ha l'obiettivo di entrare nel dibattito pubblico sulle comunità energetiche rinnovabili definendone potenzialità e limiti in un'ottica di **innovazione socio-technica**, in cui lo sviluppo delle tecnologie e dei servizi che facilitano la costruzione di comunità ha l'ambizione di definire un processo di **innovazione sociale** come stimolo alla **"cultura dell'energia"** e **"capacitazione"** dei consumatori e creare nei territori e nelle comunità coinvolti nuove forme di **sviluppo autosostenibile**.

La discussione con i partecipanti si attiverà a partire dai temi trattati.



La partecipazione all'evento darà diritto agli
Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il
riconoscimento di 5 CFP secondo i criteri
stabiliti dalla normativa vigente

SEMINARIO ON LINE

PROGRAMMA

09:30

SALUTI ISTITUZIONALI

Pasquale Vizza - Ricercatore - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale (DIMEG) - Università della Calabria - Segretario AEIT Calabria

09:40 - 10:20

Building an Energy Citizen: Accettabilità Sociale della Tecnologia e Innovazione Sociotecnica nelle Comunità Energetiche Rinnovabili

Debora Cilio - Ph.D in Science Technology and Society- Assegnista di Ricerca - Coordinatrice OR1 e OR9 ComESto - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria

10:20 - 11:00

La comunità energetica quale nuovo strumento di partecipazione attiva dei cittadini: nuove soggettività giuridiche e profili di tutela

Maria Francesca Lucente - Dottoranda di Ricerca - Università di Camerino

11:00 - 11:50

Modelli di gestione delle comunità energetiche per la massimizzazione dell'autoconsumo e benefici al sistema elettrico

Nicola Sorrentino - Professore associato - Leader OR5 ComESto - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria

Luca Mendicino - Ph.D - Assegnista di Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria

11:50 - 12:30

La comunità come fornitore di servizi ancillari

Valeria Palladino - Ricercatrice - Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili - Smart Grid and Energy Networks Lab (TERIN-STSN-SGRE) - Centro di Ricerca di Portici (NA) - ENEA

Modera e Conclude:

Debora Cilio - Coordinatrice OR9 ComESto

QUESITI E DISCUSSIONE

13:00

PAUSA PRANZO

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i Soci AEIT in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2021), la quota di partecipazione al Seminario è gratuita.

Per gli studenti dell'Università della Calabria, per i docenti delle università italiane, per i soci AIEE, i soci Federconsumatori e per la partnership ComESto, la quota di partecipazione al Webinar è Gratuita.

Per i non Soci AEIT che non rientrano nella categorie precedenti la quota* è di € 30,00 + IVA 22%.

Il pagamento può essere effettuato tramite:

- Bonifico Bancario - Intesa San Paolo IBAN IT12K0306980883100000002230 (si prega di specificare la causale)
- Carta di Credito

Le iscrizioni devono essere effettuate esclusivamente on line sul sito www.aeit.it

15:00 - 17:30

TAVOLA ROTONDA

Consumatori, Facilitatori e Comunità Energetiche Rinnovabili: potenzialità e limiti

Gianni Pietro Giroto - Senatore della Repubblica Italiana - Presidente Commissione 10ª Commissione Permanente Industria Commercio Turismo

GB Zorzoli - Presidente Associazione Italiana Economisti dell'Energia (AIEE)

Lucia Ruggeri - Professore ordinario - Scuola di Giurisprudenza - Università di Camerino - Consorzio ENSIEL

Daniele Menniti - Professore ordinario - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria - Consorzio ENSIEL

Alberto Soldà - Direttore Consorzio CEV

Maria Teresa Imparato - Presidente Legambiente Campania

Stefano Monticelli - Presidente Federconsumatori Lazio

COORDINA:

Nicola Sorrentino - Professore associato - Leader OR5 ComESto - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale - Università della Calabria - Consorzio ENSIEL

QUESITI E DISCUSSIONE FINALE



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



*L'iniziativa è realizzata con il cofinanziamento dell'Unione Europea con fondi PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.

- Il partenariato ComESto non percepirà alcun contributo.



PER INFORMAZIONI:

AEIT SEZIONE CALABRA
VIA P. BUCCI, CUBO 42C 7° PIANO, 87036, ARCAVACATA DI RENDE
(CS)
MAIL: SEZ.CALABRA@AEIT.IT
WEB SITE: WWW.AEIT.IT