

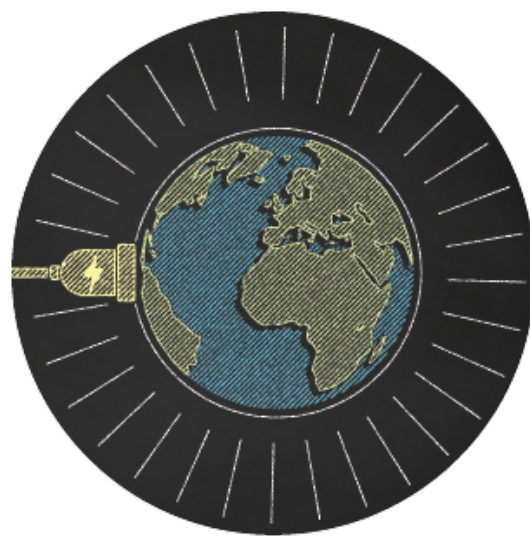
ECPE - Enabling Consumer to become Prosumer in the Energy transition Era

(FAR UNICAM 2019 - prot. N. 0040788 del 27/06/2019 - UOR: SI000039 – Rep.n. 171” – Cl. III/13)

ECPE website: <https://ecpe.unicam.it>

Canale YouTube: <https://youtu.be/9AMrFc9D9qQ>

Coordinatrice: Prof.ssa Lucia Ruggeri



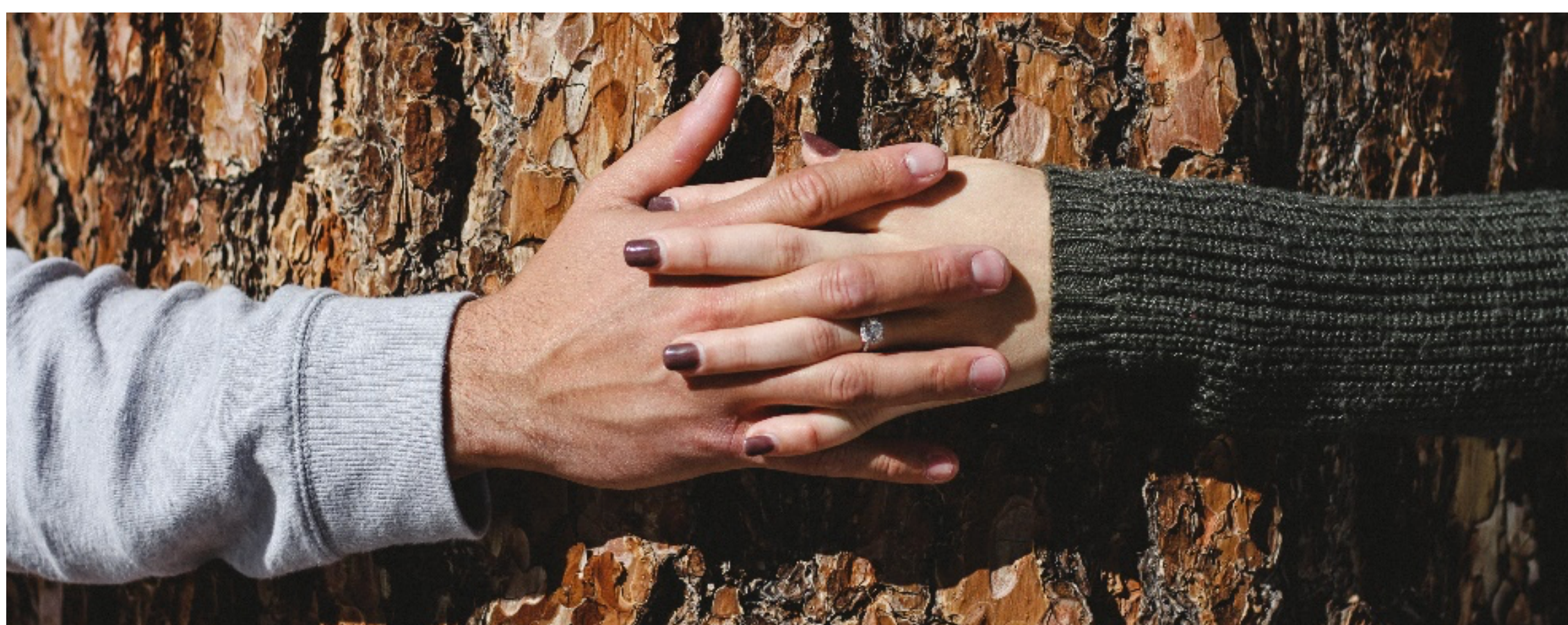
Manuela Giobbi, Rtd A
manuela.giobbi@unicam.it

Adele Emilia Caterini, dottoranda
adeleemilia.caterini@unicam.it



INTRODUZIONE

ECPE- Enabling Consumer to become Prosumer in Energy transition era – costituisce uno dei dieci progetti vincitori del “Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo - FAR UNICAM 2019”. Esso, attivo da luglio 2020, focalizza l’attenzione sulla figura del prosumer, ossia un consumatore di energia autoprodotta, e sulle relative azioni collettive decentralizzate di consumo e di produzione dell’energia.



GRUPPO DI RICERCA

Il gruppo è composto da 46 ricercatori provenienti da diversi Stati quali Italia, Spagna, Giappone, USA, Romania, Regno Unito, Croazia, Grecia, Kazakistan e Francia. Nell’ottica di un approccio multidisciplinare, inoltre, tali personalità appartengono a differenti aree scientifiche. Nello specifico: 30 ricercatori di area giuridica; 3 di area matematica ed informatica; 3 di area “ingegneria industriale e dell’informazione”; 3 di area “scienze politiche e sociali”; 2 di area “Ingegneria civile e Architettura”; 2 di area “scienze mediche”; 3 di area economica.

EVENTI

- ECPE: Launch Meeting, 8 Aprile 2021, visionabile al seguente indirizzo: <https://www.youtube.com/watch?v=wzMrWZ36MK0>;

- SGEM – VIII Conferenza Internazionale Scientifica Multidisciplinare SWS

Workshop: Enabling Consumer To Become Prosumer: A New Challenge In The Energy Transition Age, Bulgaria, 25 agosto 2021;

- Energia green per le nuove generazioni, presentazione del progetto ECPE all’Istituto Virgo Lauretana, Grottammare, 28 ottobre 2021;

-Interventi di ottimizzazione energetica per la diffusione della cultura di fonti di energia pulita nel territorio del Comune di Bevagna, presentazione del progetto ECPE nel Comune di Bevagna, 29 ottobre 2021;

- In cammino verso emissioni zero e neutralità climatica Energia “green” ed “equa” per la comunità, presentazione del progetto ECPE, 29 novembre 2021, organizzato dal Comune di Serrenti e con la partecipazione della Regione Autonoma della Sardegna, Sardegna ricerche;

- SGEM – VIII Conferenza Internazionale Scientifica Multidisciplinare SWS Workshop: A Prosumer’s Charter: New Perspectives in the Energy Transition Era, Vienna, 9 dicembre 2021;

- Conferenza internazionale, Prosumerism and Energy Communities as a Future Perspective, Bruxelles 3 marzo 2022;

OBIETTIVI

Il progetto intende:

- promuovere la partecipazione attiva e diretta dei cittadini nel processo di transizione energetica nell’ottica di una maggiore conoscenza e consapevolezza del consumatore circa i benefici che ne conseguono (prosumerismo);
- raccogliere informazioni concernenti il mercato energetico in diversi Paesi europei e non;
- analizzare i diritti e le maggiori difficoltà del consumatore in tale settore al fine di elaborare raccomandazioni e best practices relative all’uso dell’energia da fonti rinnovabili ed all’impiego delle tecnologie innovative;
- elaborare nuovi modelli contrattuali funzionali allo sviluppo di tali azioni energetiche “bottom-up”.

STAKEHOLDERS

Agenzia per l’Innovazione, lo Sviluppo e la Formazione – AISFOR; Associazione; Comunità Papa Giovanni XXIII; Comune di Benetutti; Comune di Bevagna; Comune di Camerino; Comune di Castellana Sicula; Comune di Duestii Vecchi; Comune di Gottlob; Comune di Lovrin; Comune di Matelica; Comune di Petralia Soprana; Comune di Pieve Torina; Comune di Serrenti; Comune di Tasnad; Comune di Vallefoglia; European Consumers Union (ECU); Federconsumatori Lazio; Legambiente Marche Onlus; Stam srl; Unione Nazionale Consumatori delegazione di Rieti e di Terni.

RISULTATI

- Indagine sul fenomeno del Prosumerismo (316 risposte a questionari italiani e 140 risposte a quelli inglesi);
- Prosumer’s rights Charter, disponibile al seguente indirizzo: <https://ecpe.unicam.it/sites/ecpe.unicam.it/files/risultati/2021-12/Prosumer%27s%20Chart%20.pdf>;

VOLUMI

- L. RUGGERI (ed), Needs and Barriers of Prosumerism in the Energy Transition Era, Madrid, 2021, https://ecpe.unicam.it/sites/ecpe.unicam.it/files/risultati/2021-03/ebooks_9788413773810_978-84-1377-381-0.pdf;

- L. RUGGERI, F. PASCUCCI (eds), Prosumerism and Energy Communities. Expanding concepts in a global perspective, 2022, SGEM WORLD SCIENCE (SWS) Scholarly Society, Vienna, https://sgemworld.at/ebooks/prosumerism_and_energy_communities/mobile/index.html;

-L. RUGGERI, S. MONTICELLI (eds.), La via italiana alle comunità energetiche, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2022

ARTICOLI

- L. RUGGERI, Autoconsumo collettivo e comunità energetiche nel Progetto ECPE: una nuova sfida per il consumerismo, in Energia in comune, Federconsumatori Lazio e Forum Terzo Settore Lazio, 2021, p. 86-91;

-L. RUGGERI, Morosità e tutela dei clienti tra nuova Regolamentazione del mercato energetico e gestione dell’emergenza pandemica, in “Il consumatore e la normativa emergenziale ai tempi del Covid 19”, a cura di L. Mezzasoma, Napoli, 2021, p. 627-645;

-G. RUSSO e G. ULLOA BELLORIN, Sostenibilità, mobilità e turismo: un trinomio inscindibile, in Scritti in onore di Antonio Flamini, a cura di R. Favale e L. Ruggeri, Napoli, 2020, pp. 1239-1256;

- J. M. RODRIGUES, Nathan SCHNEIDER, Scaling Co-operatives Through a Multi-stakeholder Network: A Case Study in the Colorado Solar Energy Industry, HsfHome, 2021, p.1-31.