

## CONTATTI

✉ [gianluca.ruggieri@uninsubria.it](mailto:gianluca.ruggieri@uninsubria.it)



## ESPERIENZA LAVORATIVA

**2/2006 – ATTUALE** Varese, Italia

**Ricercatore universitario** Università dell'Insubria

Responsabile dei corsi di

- Fisica Tecnica Ambientale (dal 2006 in corso)
- Tecnologie per la Sostenibilità Energetica (2019-2021)
- Macchine per l'Ambiente e l'Energia (2006-2012)

Co-responsabile del corso in Biotecnologie Ingegneristiche (2006-2011)

Ideazione, progettazione e realizzazione di progetti di ricerca

Membro del Presidio di Qualità di Ateneo (dal 2019 in corso)

**14/6/2019 – 18/6/2022** Milano, Italia

**Vicepresidente** è nostra

Socio fondatore, membro del consiglio di amministrazione dalla fondazione e vice

**Impresa o settore** Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

**Competenze organizzative**

Esperienza di leadership maturata attraverso:

- 2014 socio fondatore di è nostra società cooperativa (e vicepresidente dal 2019)
- 2008 socio fondatore di Retenergie società cooperativa (e vicepresidente tra il 2008 e il 2014)
- 2004 – 2010 Presidente dell'associazione Corridoio Zero
- 2013 – 2014 Coordinatore del tavolo tecnico Obiettivo Efficienza Energetica: struttura attiva presso Regione Lombardia
- esperienza di coordinamento in diversi progetti di ricerca e divulgativi

## PUBBLICAZIONI

**2023**

**[Key Economic Drivers Enabling Municipal Renewable Energy Communities in the Italian Context](#)**

Ruggieri, Gianluca, Rebecca Gambassi, Paolo Zangheri, Matteo Caldera, and Stefano Zucchi. "Key Economic Drivers Enabling Municipal Renewable Energy Communities' Benefits in the Italian Context." *Energy and Buildings* 273 (2023): 112152. <https://doi.org/10.3390/buildings13122940>

Buildings vol. 13, no. 12: 2940

**2023**

**[A Policy Roadmap for the Energy Renovation of the Residential Building Stock in Italy](#)**

Ruggieri, Gianluca, Francesca Andreolli, and Paolo Zangheri. 2023. "A Policy Roadmap for the Energy Renovation of the Residential and Educational Building Stock in Italy" *Energies* 16, no. 3: 1319. <https://doi.org/10.3390/energies16031319>

Energies vol. 16 no. 3: 1319

**2022**

**[The Community Energy Sector in Italy: Historical Perspective and Future Prospects](#)**

Candelise, Chiara; Ruggieri, Gianluca

Capitolo di libro - ISBN 978-3-030-84439-4

Editors: Frans H. J. M. Coenen, Thomas Hoppe  
Palgrave Macmillan Cham

in: Renewable Energy Communities and the Low Carbon Energy Transition in Europe

**2020**

**[Status and evolution of the community energy sector in Italy](#)**

Candelise, Chiara, and Gianluca Ruggieri. 2020. "Status and Evolution of the Community Energy Sector in Italy" *Energies* 13, no. 8: 1888. <https://doi.org/10.3390/energies13081888>

2020

## **La transizione silenziosa. Come le energie rinnovabili stanno entrando nelle nostre vite**

Ruggieri, Gianluca; Monforti, Fabio

ATTI E MEMORIE - ACCADEMIA NAZIONALE VIRGILIANA DI SCIENZE LETTERE ED ARTI

2019

## **Dalle case fossili alle case rinnovabili: una rivoluzione necessaria**

Ruggieri, Gianluca; Zangheri, Paolo

SAPERE Anno 86 - Numero 4

2017

## **Community Energy in Italy: Heterogeneous institutional characteristics and citizens engagement**

Candelise, Chiara; Ruggieri, Gianluca

IEFE Working Paper no.93

## LIBRI PUBBLICATI

12/4/2024

### **Come si fa una comunità energetica (per davvero!) - Storie e strumenti utili per le energie rinnovabili**

Questo libro racconta in che modo si crea una "comunità energetica": persone e cooperative che si uniscono per produrre insieme un'energia più pulita e democratica, da Retenergie a ènostra.

Se fosse un film si potrebbe intitolare "Per qualche chilowatt in più", invece è una storia vera, di transizione e innovazione nel campo dell'energia, dove i protagonisti sono persone comuni che hanno fatto l'impresa di sognare, produrre e mettere a disposizione di tutti un'energia collettiva, democratica e da fonti rinnovabili.

La storia dell'associazione Solare collettivo, poi diventata la cooperativa Retenergie e infine confluita in ènostra, il primo fornitore cooperativo nazionale di energia elettrica rinnovabile.

È un percorso che porta dalla sorgente di energia al suo utilizzo, affrontando diverse tematiche legate alla transizione energetica. Si inizia con la possibilità di adottare un chilowatt, si esplora l'integrazione dell'energia nella rete e si riflette sul primo impianto e sul suo impatto.

Si guarda al futuro, considerando l'enorme crescita delle energie rinnovabili e le loro prospettive. Si raccontano le attività di una cooperativa energetica, tra produzione, fornitura e servizi energetici, e il suo ruolo di supporto alle Comunità energetiche rinnovabili.

Infine, si esplorano i nuovi strumenti disponibili, aggiornati al nuovo decreto.

testi di Giovanni Bert, Marco Mariano, Giancarlo Meinardi, Gianluca Ruggieri, Ilaria Sesana e Marianna Usuelli

edizioni Altreconomia - ISBN 978-8865164945

27/5/2021

### **Che cos'è la transizione ecologica. Clima, ambiente, disuguaglianze sociali. Per un cambiamento autentico e radicale**

"Transizione ecologica" non è il nome del ministero, né il mantra vuoto ripetuto dai governanti: è un cambiamento radicale che non riguarda solo la questione climatica e l'uscita rapida dal sistema dei combustibili fossili ma anche la drammatica perdita di biodiversità, le profonde disuguaglianze tra emisferi, generi e generazioni e il modello economico stesso di produzione e consumo, quello del "capitale" e della crescita infinita. Non basta una verniciata di verde: non basta "spostare" i profitti verso il green, invocare l'economia circolare o la magia tecnologica. È necessaria una "rivoluzione di sistema", non solo per andare oltre la pandemia, ma anche per trasformare la società e desiderare un futuro diverso. Questo libro racconta la transizione ecologica con voci diverse e da ogni prospettiva: il quadro politico e normativo, la questione climatica, l'energia e i trasporti, l'economia reale e quella finanziaria, il fisco e il debito, l'estrazione di risorse e la produzione industriale, la biodiversità, il capitale naturale e quello agricolo, il suolo, l'aria e l'acqua, la governance globale e locale, la democrazia e la povertà energetica, dai Paesi in via di sviluppo alle nostre città, il linguaggio, la "decarbonizzazione" dell'immaginario.

a cura di Massimo Acanfora e Gianluca Ruggieri

1/10/2008

## **Guida alla valorizzazione energetica degli immobili. Metodi, strumenti e tecnologie per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente**

Nel titolo di questo volume si introduce per la prima volta un'espressione nuova: "valorizzazione energetica". Non si tratta semplicemente di una nuova definizione alternativa a "risparmio energetico" o a "efficienza energetica" per esprimere lo stesso concetto, ma di un'espressione che sintetizza un "approccio" nuovo. La riqualificazione energetica degli immobili, con tutti gli strumenti disponibili, non si pone più come una risposta a un'emergenza ma come nuova strategia di mercato. Riqualificare dal punto di vista energetico un immobile, più che un insieme di interventi tecnici di ottimizzazione, diventa un'azione di valorizzazione. Sarà il mercato, con le sue regole, a definire il valore aggiuntivo di questa qualità. Il passaggio da un progetto di "efficienza" a un progetto di "valorizzazione" energetica, comporta un allargamento degli attori coinvolti che non possono essere più solo tecnici esperti, il cui contributo rimane irrinunciabile, ma devono necessariamente essere tutti coloro i quali hanno un ruolo decisionale. Il volume, quindi, ha lo scopo e la finalità di far capire a chi dovrà decidere non solo quali sono le motivazioni che possono portare alla realizzazione del progetto di valorizzazione energetica, ma anche gli strumenti, le tecniche e, soprattutto, il percorso più corretto che deve essere fatto per raggiungere l'obiettivo con il migliore rapporto costi-benefici.

di Giuliano Dall'Ò, Annalisa Galante, Gianluca Ruggieri

edizioni Il Sole 24 Ore - ISBN 978-8832470444

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

### **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).

### **Dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00**

*Curriculum Vitae formativo e professionale redatto ai sensi degli art. 38,46,47 del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli art. 46,47 del DPR 445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall' art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero*

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*