



Gianluca Ruggieri

Data di nascita: [REDACTED] | Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

SET 89 – APR 99 Milano, Italia

LAUREA IN INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Politecnico di Milano

Formazione tecnico-ingegneristica di base.
Impianti di trattamento di rifiuti e acque reflue.
Pianificazione territoriale e diritto amministrativo del Territorio

Livello EQF Livello 7 EQF

ESPERIENZA LAVORATIVA

FEB 06 – 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)

Membro del **Presidio di Qualità di Ateneo** dal 2019 al 2025 e coordinatore dal 2022 al 2025

Ideazione, progettazione e realizzazione di progetti di ricerca

14 GIU 19 – 18 GIU 22 Milano, Italia

COORDINATORE DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO È NOSTRA

Socio fondatore, membro del consiglio di amministrazione dalla fondazione e vicepresidente dal 2019 al 2022

30 SET 17 – ATTUALE Milano, Italia

CO-AUTORE E CO-CONDUTTORE RADIO POPOLARE

co-autore e co-conduttore di trasmissioni radiofoniche

dal 2017 al 2021 C'è Luce

dal 2021 (in corso) Il Giusto Clima

Ambiente, energia, clima, uso razionale delle risorse, mobilità sostenibile, transizione energetica. Il giusto clima è la trasmissione di Radio Popolare che racconta le sfide locali e globali per contrastare il cambiamento climatico e ridurre la nostra impronta sul Pianeta. Il giusto clima è realizzato in collaborazione con È nostra, la cooperativa che produce e vende energia elettrica rinnovabile, sostenibile, etica. In onda tutti i mercoledì, dalle 21 alle 22. In studio, Gianluca Ruggieri ed Elena Mordiglia. In redazione, Sara Milanese e Marianna Usuelli.

NOV 16 – ATTUALE

REFERENTE PER L'UNIVERSITÀ DELL'INSUBRIA RETE DELLE UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE - GRUPPO DI LAVORO ENERGIA

Referente dell'Università dell'Insubria presso il gruppo di lavoro Energia della RUS

Responsabile del sotto-gruppo Supporto accordo CRUI-RUS-GSE

MAR 99 – SET 06 Milano, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA POLITECNICO DI MILANO – DIP. DI ENERGETICA GRUPPO DI RICERCA SULL'EFFICIENZA NEGLI USI FINALI

eERG, End-use Efficiency Research Group - coordinato da Lorenzo Pagliano.

Collaboratore a contratto (1999-2001) e Assegnista di Ricerca (2001-2006) per il progetto "Analisi dei mercati e delle modalità di acquisto delle tecnologie di uso finale elettrico, in particolare degli elettrodomestici, e elaborazione di metodologie per incentivare la vendita delle tecnologie energeticamente efficienti"

08 - 18 Fossano, Italia

SOCIO FONDATORE RETENERGIE

Socio fondatore

Vicepresidente tra il 2012 e il 2014

Delegato del CDA nella costituenda cooperativa ènostra

03 - ATTUALE Milano, Italia

COLLABORATORE - AUTORE ALTRECONOMIA

Collaboratore, autore di articoli, co-autore di diversi volumi

Tra il 2020 e il 2023 consigliere di amministrazione della cooperativa Altreconomia

MAR 21 - ATTUALE Milano, Italia

CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE ERREPI S.P.A.

Consigliere di amministrazione dell'editore di Radio Popolare

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

Esperienza di leadership maturata attraverso diverse attività:

- membro del Presidio di Qualità di Ateneo dell'Università dell'Insubria dal 2019 al 2025 e coordinatore dal 2022 al 2025
- socio fondatore di ènostra società cooperativa e vicepresidente dal 2019 al 2022
- socio fondatore di Retenergie società cooperativa e vicepresidente dal 2012 al 2014
- membro del CdA di Errepi S.p.A. dal 2021
- membro del CdA di Altreconomia dal 2020 al 2023
- presidente dell'associazione Corridoio Zero dal 2004 al 2010

Esperienza di coordinamento in diversi progetti di ricerca e di divulgazione tecnico scientifica

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime competenze comunicative acquisite durante:

- esperienza pluriennale di corsi universitari
- esperienza pluriennale in decine di incontri pubblici divulgativi
- esperienza come conduttore trasmissioni radiofoniche

● **PUBBLICAZIONI**

2023

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

Ruggieri, Gianluca, Rebecca Gambassi, Paolo Zangheri, Matteo Caldera, and Stefano F. Verde. 2023. "Key Economic Drivers Enabling Municipal Renewable Energy Communities' Benefits in the Italian Context" *Buildings* 13, no. 12: 2940. <https://doi.org/10.3390/buildings13122940>

Buildings vol. 13, no. 12: 2940

2023

[A Policy Roadmap for the Energy Renovation of the Residential and Educational 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/en16031319>

2022

The Community Energy Sector in Italy: Historical Perspective and Recent Evolution

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.

ENERGIES vol.13

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

2017

Life cycle assessment of natural building materials: the role of carbonation, mixture components and transport in the environmental impacts of hempcrete blocks

Arrigoni, Alessandro; Pelosato, Renato; Melià, Paco; Ruggieri, Gianluca; Sabbadini, Sergio; Dotelli, Giovanni

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION vol.149

2014

Environmental impacts of natural and conventional building materials: A case study on earth plasters

Melià, Paco; Ruggieri, Gianluca; Sabbadini, Sergio; Dotelli, Giovanni

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Vol. 80

● LIBRI PUBBLICATI

MAG 25

Le energie del mondo - Fossile, nucleare, rinnovabile: cosa dobbiamo sapere

Sapevamo da tempo che i fossili erano un problema, ma oggi la crisi climatica e geopolitica lo rende innegabile. Eolico e solare crescono a un ritmo senza precedenti, eppure la decarbonizzazione sembra un miraggio. Il volume affronta con dati e chiarezza il sistema energetico attuale, le rinnovabili, il nucleare e le sfide della transizione, smascherando false soluzioni e interessi nascosti. Un libro per capire il presente e il futuro dell'energia.

12 APR 24

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 MAG 21

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

edizioni Altreconomia - ISBN 978-8865164136

6 OTT 16

Civiltà solare - L'estinzione fossile e la scossa delle energie rinnovabili

Questo è un libro che dà la scossa: un salutare elettroshock alimentato però dal sole e dal vento. La vera storia dei sistemi energetici, dal legno al carbone, dal petrolio fino all'attuale rivoluzione delle fonti rinnovabili. Badate, questa non è una visione del futuro, ma la nitida descrizione - con parole, immagini e infografiche - del presente. Aumentano gli Stati che scommettono sulle rinnovabili; i broker trattano in Borsa il sole e il vento; il costo delle fonti pulite è sempre più concorrenziale; i cittadini si alleano in migliaia di cooperative energetiche. Questo libro sfata i più radicati luoghi comuni e indica la strada da percorrere per completare il cambiamento, con i dati di ricerche tratti da riviste internazionali e dalle più importanti agenzie.

di Fabio Monforti e Gianluca Ruggieri

edizioni Altreconomia - ISBN 978-8865162125

1 OTT 08

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. Riquilibrare 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

1 NOV 08

La vita dopo il petrolio. Il mondo e la fine dell'energia a buon mercato

Il petrolio non è solo quello che finisce nei motori delle nostre auto. Il petrolio è ovunque: negli oggetti, nel cibo, nei farmaci... Il petrolio ci ha garantito energia e benessere a buon mercato. E il petrolio finirà. Molto prima che questo accada, il mondo sarà sconvolto dalla scarsità di greggio. Diciotto esperti di fama internazionale rispondono a questa domanda: come cambieranno le nostre vite quando non potremo più contare sull'abbondanza di petrolio? Ovvero: dove vivremo? Che cosa mangeremo? Come produrremo energia? Prenderemo ancora l'aereo? E come cambieranno i rapporti politici internazionali, la finanza, la medicina... In mancanza di facili soluzioni a portata di mano, La vita dopo il petrolio prova a indicare possibili sentieri da percorrere assieme: alternative affascinanti per cogliere la più grande sfida della nostra generazione.

a cura di Pietro Raitano e Gianluca Ruggieri

edizioni Altreconomia - ISBN 978-8861890428

● **RETI E AFFILIAZIONI**

FEB 23 - ATTUALE

CGIL - Forum per una giusta transizione

Partecipazione al forum

GEN 24 - ATTUALE

Forum Disuguaglianze Diversità

Partner nei progetti "Welfare energetico locale" e "Welfare energetico climatico"

SET 24 - ATTUALE

Associazione Italia Solare - Comitato Tecnico Scientifico

Membro del Comitato Tecnico Scientifico

NOV 09 - ATTUALE

Progetto Green School

Membro del comitato scientifico del progetto Green School
<https://www.green-school.it/>

● **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

Milano , 14 feb 25