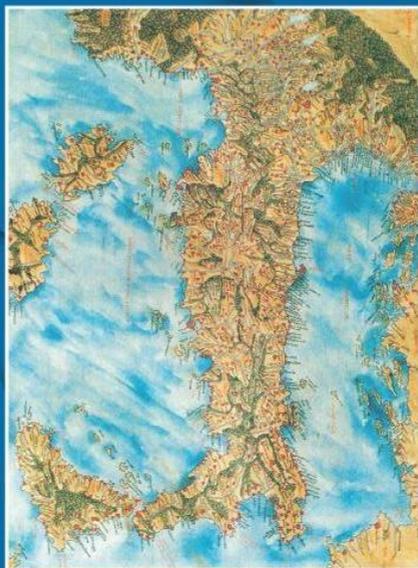


MARINO RUZZENENTI e GIORDANO MANCINI

# ECOLOGIA e AUTARCHIA



Cento anni di genio italiano  
per la transizione ecologica

LIBRERIA  
EDITRICE  
FIORENTINA

La carta disegnata da Pietro Coppo nel 1520, in copertina, è una delle più belle immagini geografiche dell'Italia. Riprodotta oggi con colori naturali, su carta a mano, dagli amanuensi dei laboratori "Campi Lavoro Pensiero" di Carcano, Albavilla (Co), per iniziativa e sotto la direzione di Graziano Ciceri, mantiene l'autenticità tradizionale dei materiali e degli antichi rapporti fra uomo e natura come metafora del nostro paese.

Questa carta non è e non vuole essere una esatta proiezione geometrica della realtà, ma una rappresentazione che parla alla totalità dell'essere umano come soggetto di una comunità composta anche dalla natura.

Oggi siamo abituati alle carte geografiche come proiezione fisica del territorio che fa progettare a tavolino senza bisogno di essere sul posto. Le mappe antiche conservano una traccia evidente non solo della mano ma anche degli occhi e degli altri sensi umani con i loro valori soggettivi/oggettivi di riferimento.

Il cartografo ha scelto di disegnare quattro elementi simbolici per esprimere la sintesi fra natura e cultura in Italia:

1) La terra coi suoi limiti e forme; 2) I bacini imbriferi, lo scorrere delle acque, i fiumi e i mari; 3) La vegetazione e i boschi; 4) Le chiese come punti di tensione delle comunità verso un fine trascendente. Le chiese e i santuari sono anche un presidio diffuso che rappresenta la sacralità dell'intera terra italiana.

Pietro Coppo mette la sua arte a servizio dell'uomo illetterato che, guardando coi suoi occhi il proprio paese, sia in grado di coglierne non solo la bellezza e la vita naturale ma anche la vocazione spirituale.

Graziano Ciceri, mancato nel gennaio 2021, è stato forse il più importante interprete in Italia della natura come ispirazione e imperativo etico, sempre all'opposizione per far capire che le ragioni della natura sono in uno spazio dello spirito al di là della comprensione della mente.



Marino Ruzzenenti

Giordano Mancini

# ECOLOGIA E AUTARCHIA

100 anni di genio italiano per la  
transizione ecologica

Introduzione di Serge Latouche

ISBN 9788865002063

Copyright Libreria Editrice Fiorentina  
Layout e impaginazione: Toscana Oggi  
Redazione: Toscana Oggi - Emanuela Motta

Libreria Editrice Fiorentina

Via de' Pucci, 4

50122 Firenze

Tel. 055/579921

[www.lef.firenze.it](http://www.lef.firenze.it)

[editrice@lef.firenze.it](mailto:editrice@lef.firenze.it)

[www.facebook.com/libreria.editricefiorentina](http://www.facebook.com/libreria.editricefiorentina)

## Nota dell'editore

L'*ecos* è la casa comune e il *logos* contiene la sua ragion d'essere, che non è solamente funzionale e materiale, ma etica, estetica, spirituale, e molto altro.

L'economia contiene le norme da applicare per obbedire ai fini della casa comune. Fuori dall'economia c'è il saccheggio.

La finanza produce interessi in danaro quasi solo se investe sul saccheggio e l'inquinamento, perché i danni non vengono pagati, mentre se si investe sulla crescita della fertilità gli interessi non sono in danaro ma in natura.

Quali percorsi seguire per la transizione all'economia, cioè alla crescita della fertilità, alla sovranità alimentare ed economica?

Le regole della casa comune sono un'architettura di autarchie dall'eco-distretto, alla bioregione, alla regione, allo stato, al continente ecc. tutte basate sulla gratuità. La luce del sole arriva gratis come tutti i beni comuni su cui si fonda l'economia.

La Libreria Editrice Fiorentina ha deciso questa pubblicazione come proposta alla sistematica distruttività ecologica della globalizzazione. Se l'ecologia è autarchica, l'autarchia può non esserlo infatti quella del fascismo non aveva finalità ecologiche perciò le esperienze di allora solo in parte sono utilizzabili.

I governi dall'inizio dell'attuale regime di estrema liberalizzazione degli scambi hanno cancellato la difesa del bene comune quando confligge con le esigenze della finanza, cioè quasi sempre.

Poiché questo regime si è instaurato con molti tentacoli inestricabili fatti di trattati, accordi, condizionamenti visibili e invisibili ecc., paradossalmente i governi sono i meno liberi di

intraprendere una politica economica per accrescere le autarchie locali e la transizione ecologica. Sono le popolazioni, insieme ai loro rappresentanti e funzionari più sensibili nei comuni, nelle regioni e nello stato, che possono trovare applicazioni nuove a regole di sempre come: non esiste libertà politica senza autonomia alimentare ed energetica.

Speriamo che questo libro aiuti a risvegliare la passione per queste regole al punto da togliere un po' di tempo a altri divertimenti e dedicarlo a investire nel futuro con invenzioni e iniziative creative di cui le testimonianze di Marino Ruzzenenti e Giordano Mancini dimostrano che gli italiani sono capaci e Serge Latouche conferma che vanno nella giusta direzione.

*Giannozzo Pucci*

## La lezione decrescente dell'autarchia italiana

di Serge Latouche, professore emerito di economia all'Università di Orsay, obiettore di crescita.

*“Paul Krugman dice che se ci fosse un credo per gli economisti, inizierebbe con Credo nel principio dei costi comparati”.*

Giorgio Ruffolo<sup>1</sup>.

È un'eccellente idea quella della Libreria editrice fiorentina di ripubblicare, in una versione più snella e aggiornata, *L'autarchia verde* di Marino Ruzzenenti<sup>2</sup>. La prima edizione del 2011 di questo importante libro è passata praticamente inosservata e, nonostante i miei sforzi, nemmeno i sostenitori della decrescita gli hanno dedicato l'attenzione che meritava. Forse l'autore, discepolo di Giorgio Nebbia e ricercatore presso la Fondazione Micheletti di Brescia, è troppo coscienzioso e troppo scomodo per attirare l'attenzione dei media... Tuttavia, i tempi sono cambiati per quanto riguarda il tema dell'autosufficienza, con la pandemia da Covid 19 e la guerra in Ucraina. La prima ha mostrato l'incredibile imprudenza di aver delocalizzato intere sezioni dell'industria farmaceutica, la seconda ha fatto emergere i rischi di perdita di sovranità non solo di alcuni Stati, ma del-

<sup>1</sup> G. Ruffolo, *Il capitalismo ha i secoli contati*, Gli struzzi Einaudi, Torino 2008, p. 183.

<sup>2</sup> M. Ruzzenenti, *L'autarchia verde*, Jaca Book, Milano 2011. Questa versione è inoltre arricchita da una seconda parte di Giordano Mancini che attualizza la lezione storica misurandosi con le sfide del presente.

l'intero continente europeo, a causa della dipendenza energetica dalla Russia (e non solo). Entrambi hanno dimostrato l'enorme fragilità delle catene di produzione globalizzate. Le analisi sulla rivalutazione di una politica autarchica dovrebbero quindi ora raggiungere una parte significativa dell'opinione pubblica illuminata, anche al di fuori della cerchia di accademici e ricercatori specializzati in questi temi.

Questa riedizione è anche l'occasione per fare il punto sulla questione del protezionismo e dell'autonomia dal punto di vista della decrescita, che nel frattempo è diventata sempre più importante come progetto sociale alternativo al capitalismo termoidustriale. Il documentato studio storico di Marino Ruzzenenti si propone innanzitutto di rivisitare le politiche e le realizzazioni del periodo fascista in Italia dal punto di vista della "crisi ecologica, dei limiti dello sviluppo, dell'impossibilità di una crescita economica infinita in un mondo finito"<sup>3</sup>. L'attualità dei problemi e la rilevanza di alcune soluzioni sono impressionanti. Se si può comprendere l'ostracismo a cui fu sottoposta l'autarchia di Mussolini per i suoi eccessi e il suo orientamento alla guerra, uno dei meriti del libro, e non il minore, è quello di ricordare che nella stessa epoca per le democrazie le stesse politiche, come il *New Deal* di Roosevelt, erano finalizzate a salvare la pace. Nel suo pamphlet, *La fine del laissez-faire*, Keynes è molto chiaro: "Sono propenso a credere che, una volta terminato il periodo di transizione, una certa quantità di autarchia e di isolamento economico tra le nazioni, maggiore di quella che esisteva nel 1914, possa piuttosto servire che danneggiare la causa della pace"<sup>4</sup>.

Oltre all'accusa infondata di generare guerre, l'autarchia

M. Ruzzenenti, *op. cit.*, p. 37

Citato da Ruzzenenti p. 13.

fu condannata per i suoi eccessi. Una vera e propria mistica del regime fascista, rivendicata come tale, ha certamente prodotto assurdità a volte ridicole, come l'“autarchia delle parole”. Più seriamente, però, la politica autarchica, sistematicamente perseguita in Italia a partire dal 1935, ha dato luogo allo sviluppo di molte “scoperte” che sono state disprezzate nel dopoguerra e che ora stanno riemergendo. Il Lanital, ad esempio, una fibra tessile ricavata dalla caseina, sta tornando di moda con il marchio *Milky Wear*, “un tipo di maglieria morbida come un abbraccio che dà una naturale sensazione di freschezza”, secondo la pubblicità. Questo fatto suggerisce che alcune valutazioni affrettate del Lanital sono viziate da un pregiudizio anti-autarchico comune nella propaganda post-fascista<sup>5</sup>. I filobus furono sviluppati in questo periodo per utilizzare il carbone bianco e risparmiare benzina. “Resta da chiedersi perché questo mezzo di trasporto sia stato insensatamente smantellato dopo la guerra, così come gran parte della rete tranviaria”<sup>6</sup>. Lo stesso vale per l'abbigliamento. “Infine, una volta eliminata tutta l'enfasi retorica e il nazionalismo bellicoso (a parole), la moda autarchica riuscì probabilmente a spianare la strada a uno stile italiano libero dalla tutela parigina, uno stile che avrebbe dato ottimi frutti nel dopoguerra”<sup>7</sup>. Questa politica non convinse gli italiani dell'epoca, che avevano, certamente, la frugalità, ma non l'abbondanza, mentre le disuguaglianze e la guerra consumavano tutto. Va riconosciuto, tuttavia, che ha incoraggiato la

<sup>5</sup> Secondo alcuni critici, questa fase è stata caratterizzata da “iniziative imprenditoriali che sono riuscite a rimanere in vita solo grazie al clima socio-politico e non per il loro intrinseco valore tecnico-economico”. L'esempio più importante è quello della produzione di lanital: (...) la sua produzione è stata avviata e mantenuta per un certo periodo di tempo, nonostante la pessima qualità del prodotto, per la pura forza di una scelta politica”. Roberto Maiocchi, citato da Ruzzenenti, *op. cit.* p. 136.

<sup>6</sup> *Ibidem*, p. 191.

<sup>7</sup> *Ibidem*, p. 142.

lotta agli sprechi. Rifiuti zero era già all'ordine del giorno quando le famiglie producevano tre volte meno rifiuti di oggi. Era stata invocata una politica di riciclaggio sistematico e gli inceneritori erano stati banditi in quanto troppo costosi e irrazionali. Ci furono anche misure a favore dello sviluppo di energie alternative, con un dibattito sui biocarburanti, la propaganda per la dieta mediterranea, ecc. Insomma, molti degli ingredienti e delle misure suggerite dagli ecologisti, ma non solo, che entrano anche nel progetto di costruzione di una società post-crescita sostenibile.

Purtroppo, questa politica è stata sviluppata da un regime fascista, con tutto ciò che ne consegue e che è inaccettabile per un democratico eco-socialista. In particolare, questa politica non aveva un'ispirazione ecologica; non cercava di rompere con il produttivismo e la distruzione del pianeta, al contrario. Lo dimostra il desiderio di sfruttare gli scisti bituminosi (già allora!) o di introdurre specie invasive a rapida crescita come la pianta dell'ailanto. Il suo scopo era solo quello di ridurre la dipendenza dal mondo esterno per fare la guerra. L'autore, inoltre, lo riconosce esplicitamente: "E questo è forse il momento di sottolineare che, se l'autarchia è di interesse attuale sul versante dei limiti dello sviluppo, non lo è affatto sull'altro versante dell'odierna crisi ecologica, ossia l'inquinamento ambientale. È in questo periodo che, oltre al Pvc, sono stati sviluppati alcuni dei prodotti più tossici che hanno causato danni all'ambiente e alla salute, come i Pcb della Caffaro di Brescia o l'eternit di Casale Monferrato, considerati materiali autarchici per eccellenza". Ma questa indifferenza ambientale la politica autarchica italiana la condivide con i suoi avversari liberali e socialdemocratici.

Purtroppo, nonostante il suo interesse, tutto ciò che non coincideva con l'ideologia produttivista, filobus, energia eolica

e solare, fu abbandonato con la fine del regime fascista. Nel 1938, il fisico Antonino Lo Surdo aveva sviluppato un progetto per l'utilizzo dell'energia eolica, ma la guerra ne impedì lo sviluppo e, nonostante i suoi sforzi nel dopoguerra, non se ne fece nulla. Gaetano Vinaccia, architetto, ingegnere, artista e urbanista, ha pubblicato nel 1939 un manuale sull'edilizia solare. Per risparmiare energia, sono stati promossi sia il "ciclo combinato" che la "microgenerazione", oggi in voga, e sono stati depositati tutta una serie di brevetti<sup>8</sup>. Anche la festa dell'albero o degli alberi, introdotta nel 1923, fu abbandonata dopo la guerra<sup>9</sup>. In questo modo, gran parte degli sforzi e degli effetti positivi di questo esperimento di autosufficienza sono andati perduti. Gli italiani e i tedeschi - e, in misura minore, altri popoli europei - hanno buttato via il bambino con l'acqua sporca. Questa reazione, incoraggiata dalla "rivoluzione" consumistica del dopoguerra, favorì notevolmente la propaganda a favore della controrivoluzione neoliberista, già presente dal 1948 nella politica di Ludwig Ehrard e, in una certa misura, di Luigi Einaudi. Questa ideologia, che si era fatta strada in modo sotterraneo durante i trent'anni di trionfo del keynesian-fordismo, pur continuando a fungere da base per la costruzione europea, si è infine affermata dopo la crisi degli anni Settanta<sup>10</sup>.

Uno degli insegnamenti interessanti che si possono trarre dall'esperienza autarchica italiana è che la crescita verde e lo sviluppo sostenibile, di cui oggi si vantano gli Stati europei e Bruxelles, sono destinati a fallire per motivi tecnici come quelli che ha incontrato il progetto mussoliniano, nonostante la stra-

<sup>8</sup> *Ibidem*, p. 219.

<sup>9</sup> È stato ripristinato con un decreto del 4 agosto 2000, ma senza grandi effetti. *Ibidem*, p. 229

<sup>10</sup> Cfr. P. Dardot e C. Laval, *La nouvelle raison du monde. Essai sur la société néolibérale*,

La découverte, Paris 2009.



ordinaria ingegnosità degli scienziati. Tutte o quasi le difficoltà tecniche nel trovare sostituti per i prodotti mancanti erano state risolte, che si trattasse di petrolio, gomma, cotone o metalli rari. Tuttavia, nessuna produzione era sufficiente a soddisfare i bisogni. Il motivo è che non si può creare nulla dal nulla. Siamo riusciti a trasformare il carbone in petrolio, ma abbiamo ancora bisogno di carbone. È possibile sostituire il carbone con la legna, ma occorre comunque una quantità sufficiente di legna. È possibile sostituire la seta con il rayon, ma è sempre necessaria la cellulosa. Possiamo produrla trasformando il legno, ma poi con cosa ci riscaldiamo? Con il carbone? Ma poi bisogna rinunciare a usarlo per produrre carburante. E così via. Poiché l'Italia è molto povera di risorse naturali, tutte le industrie hanno visto la loro crescita limitata dalla mancanza di materie prime. Come ha ben detto Marino Ruzzenenti: “Il gatto si mordeva la coda”<sup>11</sup>.

In assenza di sfruttamento di risorse non rinnovabili (soprattutto carbone, gas e petrolio), il motore dei sistemi termoidustriali può girare solo a bassa velocità. Un'economia che non può contare sulla predazione della natura e deve vivere solo delle sue risorse rinnovabili è condannata a uno stato quasi stazionario, a meno che non si inventi il moto perpetuo... Questo è ciò che gli scienziati hanno cercato di fare, ma le loro fantasie si sono scontrate con la seconda legge della termodinamica, da cui vorrebbero tanto affrancarsi<sup>12</sup>.

Contrariamente al famoso adagio, in questo sistema termoidindustriale non basta avere idee, bisogna assolutamente

<sup>11</sup> Ruzzenenti, *op. cit.*, p. 162

<sup>12</sup> Questo era già il caso delle speranze riposte nell'idrogeno, “il gas elettrico” come veniva chiamato all'epoca, capace di ricombinarsi con l'ossigeno in una batteria senza subire perdite “eludendo il secondo principio della termodinamica”. *Ibidem*, p. 196

avere il petrolio! La scienza può fare miracoli nella trasformazione, ma non ha il potere di creare *ex nihilo*. Questo sarebbe il miracolo! Ma se prendiamo in considerazione tutti i dati, il bilancio energetico delle conversioni è deludente. L'Italia fascista lo ha sperimentato dolorosamente. D'altra parte, nel dopoguerra, grazie a Enrico Mattei che fornì petrolio a basso costo, l'industria italiana poté sfruttare molte delle invenzioni dell'epoca mussoliniana e beneficiare del *know-how* acquisito sotto il regno dell'autarchia, pur negandone la saggezza. E questo è stato il "miracolo italiano".

Il bel libro di Marino Ruzzenenti ci fornisce le chiavi e apre le strade per superare l'attuale impasse. Tuttavia, la lezione sarà ascoltata nonostante un contesto favorevole alla sua ricezione? Non ne sono sicuro, tanto è forte la dissonanza cognitiva su questo tema. Dopo aver proclamato a gran voce che, a seguito dei due eventi sopra citati della pandemia e della guerra in Ucraina, il neoliberismo e la globalizzazione erano morti e che era necessario rilocalizzare, reindustrializzare e garantire una maggiore indipendenza energetica attraverso lo sviluppo delle energie rinnovabili, tutte cose che vanno nella direzione dell'autarchia verde auspicata dal nostro autore, sembra ogni giorno di più che, sia a livello di Commissione europea che di governi nazionali, la logica non sia realmente cambiata. Mentre il libero scambio e la delocalizzazione non sono più così apertamente invocati, il protezionismo rimane una parola tabù, come se fosse possibile allontanarsi dal libero scambio come dogma senza introdurre una certa dose di protezionismo di sicurezza, sociale e ambientale. La competitività e la concorrenza libera e non falsata (un bell'ossimoro!) rimangono la legge e i profeti della *doxa* economica, anche se tutti cercano di imbrogliare con ogni mezzo. Se il protezionismo di fatto praticato attraverso enormi sussidi è in parte giustificato per uscire dal

marasma causato dal confinamento, lo è ancora di più nella prospettiva di una transizione verso un'abbondanza frugale. La decrescita implica necessariamente una certa dose di protezionismo. Di fronte all'impero indecente del libero scambio sfrenato, il protezionismo selettivo, ragionevole, riconosciuto, discusso e legittimo, persino il protezionismo altruistico, e non il vergognoso protezionismo imposto dalle *lobby*, rimane, oggi come ai tempi di List, uno dei modi migliori per proteggere la società, cioè per limitare la distruzione dell'ambiente e le ingiustizie causate dal funzionamento del mercato<sup>13</sup>. Questo protezionismo non sarebbe diretto contro i Paesi sottosviluppati, ma mirerebbe a far uscire gli uni e gli altri dal gioco al massacro della mondializzazione. Questa è una condizione necessaria, ma ovviamente non sufficiente, per la realizzazione del programma di decrescita. L'attuale clima di competizione sfrenata, suicida per tutti e disastroso per gli ecosistemi, richiede la fine della competizione esacerbata tra persone e territori, per fermare la distruzione del tessuto economico e sociale e l'aumento della disoccupazione. Dobbiamo rilocalizzare e quindi *de-globalizzare*. Non si tratta più di cercare la competitività sacrificando il sociale e l'ambiente, né di resistere solo delocalizzando le attività economiche, ma di realizzare una società del benessere *senza* crescita e di proteggerla. Autarchia verde, pacifica e socialista. In questo caso l'esperienza italiana è istruttiva. È un caso (ma è un caso?) che questa ristampa venga pubblicata in un momento in cui l'Italia ha, per la prima volta dalla Seconda Guerra Mondiale, un governo che dichiara apertamente di far parte dell'eredità del fascismo di Mussolini. È più che impro-

<sup>13</sup> Su questo protezionismo altruistico, si veda B. Cassen, *Inventer ensemble un protectionnisme altruiste*, "Le monde diplomatique", febbraio 2000.

babile, tuttavia, che la signora Meloni rivendichi l'eredità autarchica nel bene o nel male. Tutto indica che la politica italiana rimarrà saggiamente nei limiti dell'ortodossia neolibera ancora dominante. È quindi auspicabile che, con cinquant'anni di ritardo, la sinistra fossilizzata faccia propri gli avvertimenti del primo rapporto al Club di Roma, *I limiti alla crescita*<sup>14</sup>, e si reinventi come eco-socialista ed eco-femminista, ispirandosi alle analisi, tra gli altri, di Marino Ruzzenenti.

<sup>14</sup> In realtà, in Italia, il termine inglese *Growth*, crescita, fu maldestramente tradotto in sviluppo. D. Meadows et al., *The Limits to Growth. A Report for Club of Rome's Project*, Universe Book, New York 1972 (trad. it. *I limiti dello sviluppo*, Edizioni Scientifiche e Tecniche Mondadori, Milano 1972).