

Perché fermare i nuovi OGM

di Stefano Mori e Francesco Paniè

Un richiamo alla resistenza di contadini e cittadini ai “nuovi” organismi geneticamente modificati (NGT) pronti a invadere l’Europa, aprendo così la strada alla privatizzazione del cibo e a un’agricoltura da laboratorio. Un libro-inchiesta e una guida impegnata per chi vuole difendere la salute e la sovranità alimentare.



*** Le Formiche Verdi ***

**Mettiamo insieme le idee
per un'ecologia di parole e azioni**

Ogni mese il mensile Terra Nuova affronta i temi più scottanti su ambiente, salute e società. In questa nuova collana di saggi brevi, giornalisti, ricercatori e attivisti ci offrono un ulteriore approfondimento con analisi lucide, indipendenti, scomode, di cui oggi si sente sempre più bisogno.

Nella stessa collana

- *Ucraina 2022: la guerra delle vanità*
- *Blackout: come affrontare la crisi energetica*
- *Antropologia di una pandemia*
- *L'insopportabile efficacia dell'agricoltura biodinamica*
- *Verso un cibo senza veleni*
- *La nuova chiamata alle armi*
- *Sopravviveremo alla medicina?*

www.terranovalibri.it/leformicheverdi

Questa collana è dedicata alla memoria di Andrea Calvetti,
che ne ha ideato il nome e curato interamente il progetto grafico.

Direzione editoriale: Mimmo Tringale e Nicholas Bawtree

Autori: Stefano Mori e Francesco Panié

© 2024 Editrice Aam Terra Nuova
via del Ponte di Mezzo 1, 50127 Firenze
tel 055 3215729 - fax 055 3215793
libri@terranuova.it - www.terranuovalibri.it

I edizione: maggio 2024

Collana: Le formiche verdi

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del libro può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il permesso dell'editore. Le informazioni contenute in questo libro hanno solo scopo informativo, pertanto l'editore non è responsabile dell'uso improprio e di eventuali danni morali o materiali che possano derivare dal loro utilizzo.

Stampa: Lineagrafica, Città di Castello (Pg)

Le Formiche Verdi

8

Perché fermare i nuovi OGM

Stefano Mori e Francesco Panié

Terra Nuova

Indice

Introduzione	p. 6
1. Trent'anni di false promesse	p. 10
Tutti i fallimenti degli Ogm	p. 16
I contadini in lotta contro gli Ogm	p. 21
Monsanto chiama Italia	p. 29
2. Nuovi Ogm: stessi rischi, nuove narrazioni	p. 41
La nuova narrazione	p. 47
Delirio di onnipotenza o avidità di denaro?	p. 56
La scienza con la schiena dritta	p. 61
3. La fine della precauzione	p. 72
Il mito della scienza che si autoregola	p. 77
Not in our genes	p. 80
Dai limiti della crescita alla crescita dei limiti	p. 82
4. Dall'ibrido al brevetto. Cent'anni di privatizzazione del cibo	p. 92
Brevetti e private, le nuove forme di privatizzazione	p. 97
I brevetti sulle Ngt e il rischio per l'Europa	p. 103

La “polizia dei semi” e i contadini in tribunale	p. 108
Un piano diabolico	p. 111
5. La nuova frontiera dei semi digitali	p. 114
Dematerializzare i geni: la Dsi	p. 117
La convergenza fra tecnica e capitale	p. 125
6. Le alternative ci sono. Pratiche e politiche oltre gli Ogm	p. 129
La lotta globale per i diritti dei contadini	p. 135
Le nostre armi: una falce e un manuale di diritto	p. 139
Ringraziamenti	p. 142
Bibliografia e letture consigliate	p. 143

Introduzione

Scriviamo questa introduzione dopo essere arrivati in fondo alla stesura del libro che avete tra le mani. Come ogni introduzione che si rispetti, infatti, è bene che sia fatta alla fine. A osservare questa piccola opera viviamo sentimenti contrastanti. Da un lato, c'è lo sconcerto di fronte all'enormità di un tema che può avere effetti irreversibili sui sistemi alimentari d'Italia, d'Europa e delle altre regioni del mondo. È un tema che la maggior parte delle persone purtroppo ignora, a causa della mancanza di informazione figlia di un misto fra indolenza del sistema mediatico e collusione tra interessi scientifici, politici ed economici. Dall'altro lato, siamo felici di aver trovato tracce di resistenza, di aver incontrato persone straordinarie e menti brillanti capaci di individuare sentieri di azione e costruzione dell'alternativa.

Non abbiamo molto tempo. L'emersione di nuove tecniche di ingegneria genetica, le cosiddette *New genomic techniques*, ha portato le istituzioni europee a proporre una deregolamentazione continentale dei nuovi Ogm che ne derivano. Con la falsa pretesa che si tratti di biotecnologie meno invasive, un blocco di interessi consolidati tenta di far passare una supposta equivalen-

za tra prodotti di laboratorio e piante coltivate nei campi. Dopo il fallimento degli Ogm di prima generazione, che raccontiamo nel primo capitolo, si tenta oggi di aggiornare la narrazione, promettendo nuovi Ogm indistinguibili dai prodotti dell'agricoltura contadina, che possano arrivare sulle nostre tavole senza più valutazione del rischio, tracciabilità ed etichettatura oggi obbligatorie per legge. Ci concentriamo nel secondo capitolo a smontare ogni pezzo di questa grande menzogna, che ha lo scopo di radere al suolo il principio di precauzione, realizzando appieno il sogno di imprese multinazionali, governi conniventi e biotecnologi in cerca di gloria e finanziamenti. Il terzo capitolo è dedicato a raccontare l'evoluzione che le scienze della vita stanno attraversando, in un tentativo di estendere il dominio sui sistemi alimentari dichiarando l'uguaglianza tra natura e tecnica, tra biotecnologia e agroecologia, secondo una filosofia dell'indistinzione scippata ai movimenti sociali e reinterpretata in chiave estrattiva. Una "santa alleanza", quella tra scienza e capitale, che vediamo espressa plasticamente nel sistema dei brevetti, il pilastro attorno al quale ruota la possibile *deregulation* dei nuovi Ogm. Quarto e quinto capitolo analizzano proprio la storia, la filosofia e la modalità con cui il brevetto consente l'appropriazione e privatizzazione della biodiversità agricola e del cibo. La

strategia mira a trascinare i contadini sotto l'influenza di un'industria sementiera che, per sostenere la propria continua espansione, non si fa scrupoli a scaricare sulla collettività i rischi di tecnologie pericolose e imprevedibili. La tendenza, fra l'altro, è accelerata dalla digitalizzazione e dall'aumento della potenza di calcolo, fenomeni che stanno spostando la frontiera del profitto oltre la materia e sempre più nel campo dell'informazione soggiacente.

Che fare, dunque, di fronte a questo mostro silenzioso che trasforma in merce ogni forma di vita, azzannando ogni spazio di autonomia e sputandoci in faccia le scorie? Nel sesto e ultimo capitolo cerchiamo di descrivere, sul fronte delle pratiche e su quello della lotta politica, le strade che secondo la nostra sensibilità portano verso direzioni emancipative. Sono strade che ci vedono impegnati nella vita e nel lavoro, come parte di un'organizzazione, il Centro Internazionale Crocevia, che da decenni si batte per queste cause. Abbiamo un punto di osservazione quasi unico in quanto segretariato del Comitato di pianificazione internazionale per la sovranità alimentare (Ipc), la piattaforma globale, autonoma e autorganizzata, dei movimenti sociali di piccoli produttori di cibo. Ci troviamo infatti all'intersezione fra le pratiche agroecologiche portate avanti dai contadini di cinque continenti e la loro battaglia per ottene-

re quadri normativi globali coerenti, tesi ad affermare i diritti collettivi a conservare, riutilizzare, scambiare e vendere le proprie sementi e a contrastare la brevettazione del vivente. Tutti gli spunti migliori che speriamo troverete nelle prossime pagine, sono merito loro. Eventuali imprecisioni sono invece colpa nostra e ce le potete segnalare a info@croceviaterra.it. Buona lettura. Ma soprattutto, buona mobilitazione.

Un mondo migliore è già qui.



Basta sceglierlo.

Dal 1977
100 pagine a colori
per uno stile di vita
sostenibile.

Ogni mese a casa tua, in cartaceo o digitale
alimentazione naturale • medicina non convenzionale •
agricoltura biologica • bioedilizia • ecovillaggi e cohousing •
cosmesi bio • ecoturismo • spiritualità • maternità e infanzia •
prodotti a confronto • energia pulita • equo&solidale • ricette
• finanza etica • lavori verdi • esperienze di decrescita felice •
ecotessuti • ecobricolage • fumetti • animalismo

Terra Nuova è in vendita nei centri di alimentazione naturale
e nelle principali librerie o su abbonamento.

Richiedi una copia omaggio su www.terranuova.it/copiaomaggio

Terra Nuova, via del Ponte di Mezzo 1, 50127 Firenze • tel 055 3215729

www.terranuovalibri.it

puoi consultare il catalogo completo e ordinare i nostri libri
anche su www.terranuovalibri.it



L'orto senza sforzo

Un'introduzione all'agricoltura naturale fondata da Kawaguchi Yoshikazu.

di Yoshikazu Kawaguchi
pp. 176 • € 18,00



Raccogliere l'acqua piovana

Come installare a casa un sistema di raccolta dell'acqua piovana in meno di 9 giorni con il metodo QuickRain

di Renee Dang
pp. 160 • € 16,50



Calendario dei lavori agricoli

Secondo il metodo biodinamico lunario e planetario 2025

di Pierre Masson
Pag. 32 • € 12,00



L'orto autoirrigante

Una risposta efficace per risparmiare, essere autosufficienti, tutelare l'ambiente e mangiare cibo sano.

di P. Ermani, A. Ronca
pp. 156 • € 16,50



Batteri in campo

Come aumentare la produttività e la salute delle piante grazie ai batteri

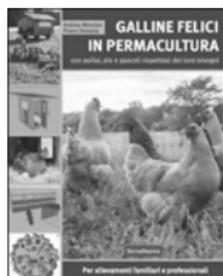
di Jeff Lowenfels
pp. 208 • € 18,00



Per una CASA AUTONOMA in acqua, elettricità e riscaldamento

Come costruire una casa autosufficiente, con soluzioni low-tech per ridurre il consumo energetico

di Tatiana Chartrain, Pascal Veronneau
pp. 192 • € 16,50



Galline felici in permacultura

con pollai, aie e pascoli rispettosi dei loro bisogni. Per allevamenti professionali e familiari.

di Andrea Minchio,
Pietro Venezia
pp. 292 • €18,50



Mini-Forest Revolution

Come creare piccole foreste con il metodo Miyawaki dentro e fuori le città.

di Hannah Lewis
pp. 224 • €16,50



Agricoltura organica e rigenerativa

Oltre il biologico: le idee, gli strumenti e le pratiche per un'agricoltura di qualità.

di Matteo Mancini
pp. 160 • €16,00



Coltivare bio con successo

Manuale pratico per coltivare biologico e creare reddito, posti di lavoro e un sistema economico locale virtuoso

di Jean-Martin Fortier
pp. 240 - €18,00



Guida ai preparati e ai fermentati microbici per la bioagricoltura

Ammendanti, estratti e fermentati preparati con materiali disponibili localmente

di Nigel Palmer
pp. 266 - €24,00



Orticoltura biologica da reddito

Gestire un orto professionale biologico attingendo anche alle pratiche della biodinamica, della sinergica e della permacultura

Alessio Capezuoli
pp. 264 - €24,00

Non un libro qualunque

Acquistando il mensile TerraNuova e i libri di Terra Nuova Edizioni

Proteggi le foreste



Il marchio FSC per la carta assicura una gestione forestale responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Terra Nuova si trova nel primo gruppo dei 14 «Editori amici delle foreste» di Greenpeace.



Riduci la CO₂



Terra Nuova stampa rigorosamente in Italia, anche i libri a colori, sempre più spesso prodotti nei paesi asiatici con elevati impatti ambientali e sociali.

Tuteli la «bibliodiversità»



I piccoli editori indipendenti garantiscono la pluralità di pensiero, oggi seriamente minacciata dallo strapotere di pochi grandi gruppi editoriali che controllano il mercato del libro.

Terra Nuova non riceve finanziamenti pubblici.

Contribuisci a un'economia solidale



Terra Nuova promuove il circuito alternativo di distribuzione negoziobio.info e assicura un equo compenso a tutti gli attori della filiera: dipendenti, giornalisti, fotografi, traduttori, redattori, tipografi, distributori.

Diventi parte della comunità del cambiamento



Sono oltre 500 mila le persone che ogni giorno mettono in pratica i temi dell'ecologia attraverso la rivista, i siti e i libri di Terra Nuova.

Siamo vicinissimi alla possibile deregolamentazione di un'ondata di nuovi Ogm in Europa, che potrebbe cambiare per sempre l'agricoltura e il cibo che mangiamo.

Finora gli obblighi di tracciabilità, etichettatura e valutazione del rischio secondo il principio di precauzione hanno evitato a Italia ed Europa l'invasione di coltivazioni figlie dell'ingegneria genetica e del cibo creato in laboratorio. Ora però la Commissione Europea vuole cancellare ogni vincolo per le cosiddette *New Genomic Techniques* (NGT), ribattezzate in Italia *Tecniche di Evoluzione Assistita* (TEA), compresa la possibilità per gli Stati di vietarle sul loro territorio.

In questo libro si intrecciano storia della biologia, inchiesta giornalistica e testimonianze dai movimenti, per raccontare gli enormi interessi e le relazioni pericolose tra multinazionali, politica e scienziati che rischiano di compromettere la vera transizione agroecologica, i diritti dei contadini sui semi e quelli dei consumatori a una scelta informata.

Stefano Mori è coordinatore del Centro Internazionale Crocevia e del Segretariato del Comitato Internazionale di Pianificazione per la Sovranità Alimentare (IPC). Dottorando di ricerca in sociologia rurale all'Università della Calabria, si occupa di politiche agricole a livello globale e nazionale.

Francesco Paniè è giornalista ambientale e campaigner per il Centro Internazionale Crocevia. Si occupa di politiche agricole, del cibo, della biodiversità e di supporto ai movimenti sociali per la sovranità alimentare.

ISBN 88 6681 979 0



- carta ecologica
- stampa in Italia
- inchiostri naturali
- rilegatura di qualità
- circuito solidale

€ 12,00

Scopri di più su: www.terranuovalibri.it

