## L'INTERVENTO

# La cooperazione è più forte della competizione

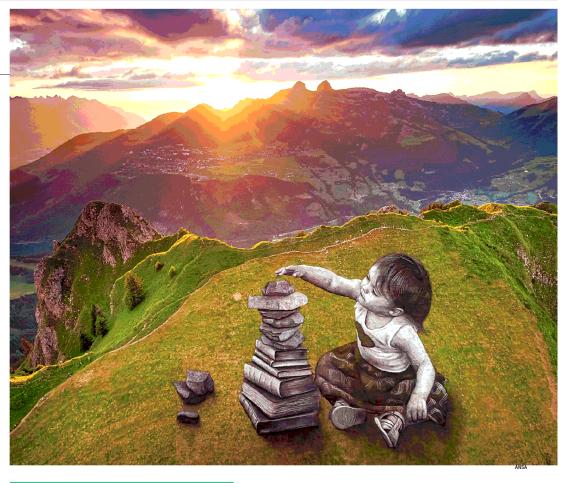


STEFANO MANCUSO\*

e comunità di individui in grado di coopera-re, siano essi della stessa specie o di specie di-verse, sono uno dei motori più potenti dell'evoluzione. Come mai questa potente spinta evolutiva sia sempre stata meno considerata rispetto alla contraconsideratarispetto ana contra-ria forza della competizione in-dividuale, riguarda una serie di importanti obiezioni, la più im-portante delle quali può essere riassunta nella seguente do-manda: perché un individuo dovrebbe sprecare energie o af-frontare pericoli senza ottene-re in cambio alcun vantaggio personale?

Nel corso della terza edizio-ne di Pianeta Terra Festival, a Lucca dal 3 al 6 ottobre prossi-mi, cercheremo di rispondere a questa fondamentale doman-da, partendo dall'osservazione di Charles Darwin che ne L'origine dell'uomo e la selezione sessua le del 1871 scrive: «man mano che l'uomo avanza nella civiltà e le piccole tribù si uniscono in comunità più grandi, la ragione direbbe a ogni individuo che dovrebbe estendere i suoi istin-ti e le sue simpatie sociali a tutti i membri della stessa nazione, anche se a lui personalmente sconosciuti. Una volta raggiunto questo punto, c'è solo una barriera artificiale a impedire che le sue simpatie si estendano agli uomini di tutte le nazioni».

\*Direttore "Pianeta Terra Festival"-Lucca



LA RASSEGNA

# Uno scaffale ecologista per salvarci dall'estinzione

Da Rachel Carson a Telmo Pievani, lezioni sulla crisi ambientale (e come superarla)

NICOLAS LOZITO

redo, in cuor mio, che davvero la lette-ratura ci salverà dall'estinzione, co-me recita il titolo di un saggio di Carla Benedetti uscito qualche anno fa per Einaudi. Il li-bro parla della capacità dell'essere umano di distruggere, della sua forza apocalit-tica nei confronti dei suoi simili, degli animali e della na-tura. Ma lo fa attraverso la lente della narrazione: siamo arrivati fino a qui, e siamo destinati a sopravvivere, non perché siamo più forti, ma per-ché nelle storie della fine del mondo che ci raccontiamo da millenni troviamo sempre una morale o semplicemente una lezione. In altre parole: se rimaniamo sempre in guar-dia rispetto alla fine del mondo, forse possiamo imparare a evitarla. Ecco perché ci con-tinuano a piacere i libri (oi do-cumentari, o le storie tutte) che parlano di crisi climatica, di perdita di biodiversità, di ecologia in generale. Perché anche in tempi in cui l'am-bientalismo militante sem-bra essere passato di moda, c'è ancora chi ha paura per le sorti del Pianeta e allo stesso tempo spera.

tempo spera.
Se dovessimo costruire un
"canone ecologista", una sorta di scaffale verde da studiare e poi lasciare in eredità ai nostri figli, potremmo partire da *Primavera silenziosa*, di Rachel Carson, che nel 1962 de-nuncia gli effetti collaterali devastanti dei pesticidi Ddt, dando vita al movimento ambientalista moderno: politi-co, consapevole e basato sul-la scienza. Da poco Feltrinelli l'ha ripubblicato in un'edizione dalla copertina colorata e piena di vita. Potremmo mettere vicino un altro libro di Carson, Brevi lezioni dimeraviglia (Aboca), un collage di suoi scritti accompagnati da nuove illustrazioni di Elisa Talentino e pensato per essere condiviso tra genitori e figli.

Oggi sono tanti gli autori e le autrici che mostrano la bellezza di ciò che ci sta attorno lezza di cio che ci sta attorno econ che velocità sta scompa-rendo. Come Emanuela Evan-gelista, biologa e attivista, che da dieci anni vive nel più-colo villaggio di Xixuaú, Bra-sile, e ha riversato le sue sto-rie in Amazzonia. Una vita nel cuore della foresta (Laterza). L'autrice — che con il suo libro ha appena vinto il Cam-piello Natura — sarà la prossi-

ma settimana in Italia, protama settimana in Italia, prota-gonista del festival Pianeta Terra a Lucca, in dialogo con il polinesiano d'adozione Adriano Favole, autore di *La* via selvatica (Laterza). Grazie al lavoro di Evangelista davvero possiamo capire cosa stia dietro allo stereotipo di "polmone verde del mondo" è molto di più, nella sue infini tesimali vite del sottobosco, nella forza dell'acqua, nel profondo delle radici degli al-beri.

Nel nostro canone "verde e blu", i due colori del Pianeta ci sono tante firme femminili.

### Pianeta Terra Festival

Torna a Lucca, da giovedi 3 a domenica 6 ottobre, il Pianeta Terra Festival, diretto da Stefano Mancuso, ideato, progettato e organizzato dagli Editori Laterza e promosso dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca, dedicato alle comunità naturali. Oltre 90 gli appuntamenti con più di 100 scienziati, antropologi, filosofi, economisti, scrittori, artisti e innovatori. Tra gli altri, Telmo Pievani, Enrico Camanni, Laura Crispini, Maurizio Traginauri, Teimo Pievani, Enrico camanni, Laura Crispini, Miaurizio Casiraghi, Michela Marzano che parlerà di fiducia come di una scommessa umana. Domenica 6 Emanuela Evangelista e Adriano Favole parleranno de "La via selvatica" alle 10 e Stefano Liberti del suo "Tropico Mediterraneo" alle 15. Tomaso Montanari "smonterà" il culto rinascimentale del genio; Ivano Dionigi rifletterà sul significato della parola all'interno di una comunità; Nicola Lagio ia cercherà nella letteratura una spiegazione del nostro "cuore di tenebra"; il teologo Vito Mancuso e l'astrofisica Ersilia Vaudo Scarpetta si confronteranno sull'universo; il paesologo Franco Arminio ci farà quardare il sacro nella quotidianeità

Sono loro le pioniere, in lette-Sono loro le pioniere, in liette ratura come nella tecnica: Pri-me: dieci scienziate per l'am-biente (Codice edizioni) racco-glie alcune protagoniste del Novecento, dal "Regina del Sole" Mária Telkes, ideatrice dei sistemi di accumulo termi-co-solare, a Jane Godall che ha studiato gli scimpanzé per tutta la vita. Proprio di Godall c'è un recente volume che dal titolo dice tutto: Il libro della speranza (Bompia-ni), da leggere mentre là fuori si scatenano gli elementi del-la crisi climatica. Ma per quando piove tanto, così tan-to da scatenare alluvioni devastanti come quelle ripetute in Emilia Romagna, c'è un'inchiesta indispensabile: Migra-rein casa della giornalista Vir-ginia Della Sala. Ci fa capire che i famosi "migranti clima-tici" siamo diventati noi. Noi italiani colpiti dalle tante con-seguenze dei colpi di frusta di siccità e piogge incessanti e del surriscaldamento del Mediterraneo. E a proposito di Mediterraneo, tre libri per ri-cordarci "quanto è profondo il mare": Tropico Mediterraneo di Stefano Liberti (Laterza), sul mare nostrum che ribolle: La macchina blu di Helen Czerski (Bollati Boringhie

ri), che mostra i meccanismi della vita sottomarina, e In al-to mare di Danilo Zagaria a cui è seguito il sequel terre-stre Il groviglio terrestre (Add

editore). Che bella libreria abbiamo inaugurato, anche se manca-no ancora tantissimi libri. Potremmo sconfinare nella fic-tion: *Il sussurro del mondo* di Richard Powers (Nave di Teseo) o *Tasmania* di Paolo Giordano (Einaudi). O nei fumetti con Piccola guida per eco-schiappe (Sinnos). A cosa servono questi libri? A farci vedere che il futuro non è uno ma è plurale, tanti futuri possibili. Ne *Il clima che vogliamo* (a cura de Il Bo Live dell'Università di Padova), un com-pendio scientifico per affron-tare con consapevolezza i pro-blemi, Telmo Piovani scrive che «la crisi climatica in ultima istanza è una questione di altruismo». La nostra casa accoglie tutti e difende tutto. Dobbiamo iniziarlo a fare anche noi, che sul Pianeta non siamo sovrani ma ospiti; non siamo diversi ma uguali. Co-me scrive Carla Bendetti in quel libro così prezioso: dob-biamo ricordarci che siamo «terrestri tra terrestri».