



Gaia

ecologia • nonviolenza

tecnologie appropriate

VERDI E UGUALI

UN MANIFESTO SOCIALISTA SCUOTE L'AMERICA



**A PARTE L'ITALIA, I VERDI DILAGANO IN EUROPA
LA CRESCITA NEL CERVELLO DEGLI ECONOMISTI
120 COMUNI CAVIE INVOLONTARIE DEL 5G
BRUXELLES, PRIMA CAPITALE "5G FREE"
INQUINAMENTO DEGLI AEREI: IO NON VOLO
MONSANTO CANCEROGENO. BAYER A PICCO
MILIONI DI RIFIUTI SPAZIALI IN ORBITA
CORTE DI GIUSTIZIA UE CONTRO INCENERITORI
BIOPLASTICA (POCO) BIODEGRADABILE
2030: METÁ ITALIA IN SOVRAPPESO**

**VIVERE CON LENTEZZA
UN CLIMA INCANDESCENTE C' È GIÁ
BANDIERE BLU SU SCEMPI AMBIENTALI
ALBERI: DISASTROSE CAPITIZZATURE
SESTA ESTINZIONE. L'APOCALISSE DEGLI INSETTI
IN TASCA IL NUMERO DELL'AVVOCATO DI STRADA
DIALOGO COL SINDACO DI RIACE
PER LA RICONVERSIONE DELL'INDUSTRIA MILITARE
BOMBE ITALIANE SULLO YEMEN
GENOVA. I PORTUALI NON IMBARCANO ARMI**

SOMMARIO

estate 2019

IDEE VERDI - 3

A PARTE L'ITALIA, I VERDI DILAGANO IN EUROPA - Michele Boato
UNA VALIDA UTOPIA CONTRO LA CATASTROFE - Appello di ricercatori francesi
RESISTENZA AI DISASTRI SANITARI, AMBIENTALI ED ECONOMICI - Guido Viale

FUTURO SOSTENIBILE - 10

CRESCITA. UN BUCO NEL CERVELLO DEGLI ECONOMISTI - Guido Viale
SUCCESSO DEI VERDI TEDESCHI ALLE EUROPEE - Paolo Valentino intervista Joshka Fischer
CAMBIAMENTI CLIMATICI ED "EFFETTO SPETTATORE" - Lorenzo Trasarti
IN ITALIA E USA. LA FISCALITÀ PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE - Virginia List

TECNOLOGIE APPROPRIATE - 14

120 COMUNI CAVIE INVOLONTARIE DEL 5G - Maurizio Bongioanni
PETIZIONE DELL'ALLEANZA ITALIANA STOP 5G
BRUXELLES, PRIMA GRANDE CITTÀ CHE BANDISCE IL 5G - Gino Favola
LETTERA APERTA AL GOVERNO DEI MEDICI PER L'AMBIENTE SUL 5G
TRIVELLE. MINISTRO DI MAIO, HAI UNA STRATEGIA? - Angela Mauro
SULMONA. STOP ALLA CENTRALE DI COMPRESSIONE SULLA FAGLIA - Grig onlus

CONSUMI LEGGERI - 20

CONTRO L'INQUINAMENTO DEGLI AEREI, IO NON VOLO - Sandro Orlando
5 MESI CHIUSO IN CASA PER NON RESPIRARE PESTICIDI - lettera al Salvagente
DISERBANTE MONSANTO CANCEROGENO. TITOLO BAYER A PICCO - Maria Rita d'Orsogna

MENO RIFIUTI - 22

SPAZZATURA SPAZIALE. 35 MILIONI DI OGGETTI IN ORBITA - Franco Rigosi
CORTE DI GIUSTIZIA EUROPEA. VITTORIA CONTRO GLI INCENERITORI - Mov. Legge Rifiuti Zero

INQUINAMENTO ZERO - 24

DECRETO FANGHI CREA 1000 "TERRE DEI FUOCHI" - Massimo Solani intervista Fiorella Belpoggi
BIOPLASTICA. SACCHETTI (POCO) BIODEGRADABILI - Isabel Thomlinson

ECOSALUTE - 26

2030: METÀ ITALIA IN SOVRAPPESO - Elena Meli
UN BUON LIBRO CONTROCORRENTE. VIVERE CON LENTEZZA - Bruno Contigiani

NATURA VIVA - 28

UN CLIMA INCANDESCENTE È GIÀ QUI - Alberto Castagnola
BANDIERE BLU ORGOGLIOSE SVENTOLANO SU SCEMPI AMBIENTALI - Grig onlus
I VANTAGGI DI PIANTE E AREE VERDI IN CITTÀ - Argav - Agronomi e Forestali
LA PRATICA DISASTROSA DELLE CAPITOZZATURE - Coord. naz. Alberi e Paesaggio
PIANTARE QUERCE E FAGGI. L'ANTIDOTO ALLA CRISI AMBIENTALE - Paola d'Amico
SESTA ESTINZIONE. L'APOCALISSE DEGLI INSETTI - Brooke Jarvis - Nadia Simonini
WWF. IL BRACCONAGGIO MINACCIA LA BIODIVERSITÀ - Paolo Virtuani
LA CORTE COSTITUZIONALE DETTA PUNTI FERMI SULLE SPECIE CACCIABILI - Grig onlus

DEMOCRAZIA E AMBIENTE - 34

IN TASCA IL NUMERO DELL'AVVOCATO DI STRADA - Daniele Barbieri
FRIDAY FOR FUTURE. DUE VIE PER GIOVANI ECOLOGISTI - Guido Viale
VERDI E UGUALI. UN MANIFESTO SOCIALISTA SCUOTE L'AMERICA - Marina Catucci

EDUCAZIONE AMBIENTALE - 38

CAMALDOLI 12-14 LUGLIO. RIVOLTA DELLA COSCIENZA E DILEMMA DELLA NONVIOLENZA
AVIGLIANA TO 29 LUGLIO - 2 AGOSTO. ABITIAMO LA TERRA. È LA NOSTRA CASA COMUNE

NONVIOLENZA E SOLIDARIETÀ - 40

GUATEMALA. JUANA, LA DEFENSORIA MAYA - Enrico Mugnai
GLI ALTRI VOLT DI GRETA: SAMIR, CHICO E ALEX - Mao Valpiana
DIALOGHI COL SINDACO DI RIACE - Laura Tussi intervista Mimmo Lucano
LA DIFFICILE RICONVERSIONE DELL'INDUSTRIA MILITARE - Gianni Aliotti
BOMBE ITALIANE SULLA POPOLAZIONE DELLO YEMEN - Carlo Cefaloni
SPESA MILITARE. LA CORSA DELLE SUPERPOTENZE - Danilo Taino
GENOVA. I PORTUALI SI RIFIUTANO DI IMBARCARE ARMI - Giorgio Beretta

redazioni in rete



Ecoistituto del Veneto "Alex Langer"

Viale Venezia, 7 - 30171 Venezia-Mestre

Tel/fax 041.935666 info@ecoistituto.veneto.it

www.ecoistituto-italia.org Michele Boato (dir. responsabile),
Franco Rigosi, Anna Ippolito, Toio de Savognani, Angelo Favalli, Giulio L. Francia,
Francesco e Paolo Stevanato Antonio Dalla Venezia, Mao Valpiana

Ecoistituto del Piemonte via Garibaldi, 13 - Torino

tel. 011532824 fax 0115158000 www.serenoregis.org
Elena Camino, Angela Dogliotti

Ecoistituto Reggio Emilia - Genova

tel. 0522922111 3485600035 www.ecoistitutorege.org
Pinuccia Montanari, Gianfranco Porcile, Federico Valerio, Giovanna Sartori,
Massimo Quaini, Vincenzo Lagomarsino

Ecoistituto Valle del Ticino via San Rocco, 9 - Cuggiono MI

tel.02.9746502 fax 02.97240252 www.ecoistitutoticino.org
Oreste Magni, Aina Pacifico, Maria Lucia Benedetti, Giorgio Albertinale

Ecoistituto della Romagna - Cesena e Faenza

cell. 331.5986404 - 333.7908292
www.tecnologieappropriate.it
Leonardo Belli, Roberto Papetti, Vittorio Belli, Stefania Fenizi, Natale Belosi



un'idea brillante,
un regalo intelligente

l'abbonamento a Gaia

un anno € 20 (4 Gaia + 5 Tera e Aqua) due anni € 35

● conto corrente postale 29119880

Ecoistituto del Veneto Alex Langer - Viale Venezia, 7 - 30171 Mestre

● bonifico bancario Banca Etica

IBAN: IT96 J050 1812 1010 0001 6692 519 Ecoistituto del Veneto
(Importante: per potervelo inviare, dovete scrivere, nella causale,
l'indirizzo di destinazione COMPLETO)

● paypal su info@ecoistituto.veneto.it

Vi proponiamo questi vantaggiosi ABBONAMENTI CUMULATIVI

Gaia + Altreconomia (11 numeri)	€ 55 anziché 60
Gaia + Azione Nonviolenta (10 numeri)	€ 42 anziché 52
Gaia + Missione Oggi (10 numeri)	€ 40 anziché 50 (€30 con MO on-line)

Gaia è una rivista "concreta" e senza compromessi,
pubblicità e finanziamenti: ci sostengono gli abbonati.

Esce da 20 anni, con lo stesso prezzo, nonostante
gli enormi aumenti dei costi di stampa e spedizione

ALLARGATE LA CERCHIA, REGALATE UN ABBONAMENTO ALLE PERSONE AMICHE

Gaia vive di rapporti diretti, di cerchi sempre più larghi

Segnalatelo come "regalo" e metteremo un biglietto a vostro nome;
per voi IN REGALO UN ALTRO LIBRO, a scelta tra:

- Nonviolenza oggi - di Michele Boato
- La violenza delle merci - di Giorgio Nebbia
- Energia: nuova, pulita, rinnovabile - Beati i costruttori di pace
- Proteggere la Terra dagli umani? - di Sandro Boato
- Le piazze dei giochi e dei diritti di bimbi e bimbe - di Gianfranco Zavalloni
- Burattini. Costruzione e animazione - di Gianfranco Zavalloni e Flavio Tontini



libri di gaia

- G1 LA FORESTA SEGRETA DEL REGNO SOTTERRANEO.** Favola in Consiglio di Toio de Savorgnan, disegni di M. Cutrona. 64 pp. € 10
- G2 CONSERVA LA CARTA, SALVA UN ALBERO** M. Boato e M. Breda. Vita della carta e altre risorse. 96 pp. € 5
- G3 ECOLOGIA A SCUOLA,** a cura di M. Boato. L'ecologia si può insegnare? Demografia, deforestazione, rifiuti, energia. 96 pp. € 5
- G4 ADRIATICO. CATASTROFE ANNUNCIATA** a cura di M. Boato. Ciclo dell'acqua, inquinamento. G. Damiani. Eutrofizzazione, fito-depurazione. Fare un laboratorio per scoprire gli inquinanti. 132 pp. € 5
- G5 CAMMINARE, PEDALARE, GUIDARE, MUOVERSI SICURI.** Dossier sulla moderazione del traffico. A cura di A. Dalla Venezia, M. Passigato, N. Zanoni e altri. 40 pp. + **CICLABILITÀ E MODERAZIONE DEL TRAFFICO.** Dossier progettuale. 36 pp. € 5
- G6 QUASI FOSGENE. APPUNTI IN VERSI.** di Michele Boato. 64 poesie su Terra, acqua, alberi, Marghera e le altre, telefonomania e nonviolenza 48 pp. € 5
- G7 NONVIOLENZA OGGI** di Michele Boato. Gandhi, M. L. King, Solidamosc, la caduta del Muro, Tian An Men, il Dalai Lama... 24 pp. € 5
- G8 OLTRE UN SECOLO** di Michele Boato. Spettacolo multimediale per guardare oltre inutili stragi e buffi cavalieri. 32 pp. € 5
- G9 CANSIGLIO MONTAGNA DA VIVERE** di Toio de Savorgnan, Mi. Boato e altri. La lunga battaglia per la difesa di un patrimonio dell'umanità 82 pp. € 5



G10 DA RIFIUTI A RISORSE. MANUALE PER LA RIDUZIONE E IL RECUPERO DEI RIFIUTI di Attilio Tomavacca e Michele Boato. Sunto di 10 anni del Forum Rifiuti. Allegati: reg.to comunale-tipo, appalto-tipo di raccolta e riciclo e stazione ecologica. 200 pp. € 10



G11 EPPURE SOFFIA di Michele Boato. Spifferi e tempeste ecologiche in Veneto. Dal Vajont a P. Marghera, passando per cave, elettrodotti e allagamenti. 82 pp. € 5



G12 ECOLOGIA FEMMINILE PLURALE Donne venete per l'ambiente di Valentina Baiamonte e Michele Boato. 16 interviste-ritratti a donne impegnate nei comitati, nell'informazione, nella ricerca e nella difesa degli ambienti naturali. 118 pp. € 10



G13 MARIO STEFANI E VENEZIA Cronache di un grande amore di Flavio Cogo, prefaz. Alberto Toso Fei Un omaggio al più amato poeta veneziano, amico della Laguna e degli animali e difensore di Venezia dall'invasione della banalità. 108 pp. € 10



G14 QUELLI DELLE CAUSE VINTE Manuale di difesa dei beni comuni di Michele Boato, prefazione di Marinella Correggia. Ottanta storie di vittorie, in tutta Italia, per la difesa dell'ambiente, della salute, dei diritti. 252 pp. € 5



G15 SI PUÒ FARE! Guida al Veneto sostenibile di Michele Boato, prefazione di Sergio Los. Duecento piccole-grandi opere da scoprire. Bioedilizia, energie dolci, fitodepurazione, agricoltura biologica, restauro di ambienti e di edifici... 194 pp. € 10

tam tam libri

3€

- T1 INVECE DELLA TV - RINVERDIRE LA SCUOLA.** Dalla passività alla creatività, dall'artificiale al naturale. Testi di M. Scacchetti, G.F. Zavalloni e Mila di Francesco. 40 pp.
- T2 IN LAGUNA TRA ISOLE, "VALLI", BARENE E LIDI.** Parco della Laguna veneta: Valle Averso e Millecampi, Lio Piccolo, Ca' Roman.... A cura di M. Stevanato. 48 pp.
- T3 LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA.** Come 26 Comuni dell'Alta Padovana riducono del 60% i loro rifiuti. 64 pp.
- T4 PER UN'ITALIA SOSTENIBILE** di Giorgio Nebbia. Società ed economia italiane verso la catastrofe. 52 pp.
- T5 NONVIOLENZA. Percorsi di lettura.** Biografie e bibliografie per la pace. A cura di Peppe Sini 40 pp.
- T6 CITTÀ, AMBIENTE, DEMOCRAZIA.** La politica ambientale nelle città vuole la partecipazione popolare. A cura di Corrado Poli, 48 pp.
- T7 MARGHERA IERI, OGGI, DOMANI.** Viaggio nell'industria chimica italiana. A cura di F. Rigosi, 44 pp.
- T8 LA VIOLENZA DELLE MERCI.** Dall'ideologia della crescita a quella dello sviluppo. Di Giorgio Nebbia, 48 pp.
- T9 MARGARIA** frammenti di apocalisse urbana, di Antonella Barina. 40 pp.
- T10 MORTEDISON (TUTTI ASSOLTI).** Poesie di A. Barina, F. Brugnaro, M. Boato, J. Hirschman, A. Lombardo. 40 pp.
- T11 ALBEROPOESIA.** Poesie di 32 autori, dedicate agli alberi. 64 pp. con 5 disegni.

libri dei consumatori

5€

- C1 BIOLOGICO SICURO** (2006) A. Ciaperoni e V. Di Malta
- C2 ACQUISTI VERDI. PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI PER L'AMBIENTE** (2006). Simone Bilato
- C3 CIBO SOLIDALE. MERCATO DELL'ULTIMO MINUTO** (2007) Francesco Ridolfi e Antonio Segrè
- C4 CLASS ACTION NEL MONDO LEGGE ITALIANA** (2008) Michele Boato, Pietro Pistone e Silvana Pucci
- C5 CONSUMO CRITICO, BIOLOGICO, LOCALE, EQUO** (2010) Mara Lorenzini
- C6 FARMERS' MARKETS - CONTADINI E FILIERA CORTA** (2010) Valeria Bugni
- C7 TUTELA DEL CONSUMATORE NELL'ERA DIGITALE** (2011) Rita Adornati
- C8 BIOLOGICO A KM ZERO LE ESPERIENZE DI MILANO E TORINO** (2012) di Emanuele Gosamo, prefazione A. Ciaperoni
- C9 SMART CITIES E PRIVACY OPPORTUNITÀ, RISCHI E PREVENZIONE** (2014) di Meri Papalia



C10 DALLA PARTE DEI CONSUMATORI. STORIA DEL MOVIMENTO CONSUMERISTA IN ITALIA (2015) di Michele Boato; postfz. G. Nebbia



C11 CONSUMARE CARNE - PROBLEMATI-CHE AMBIENTALI, SOCIALI, SALUTISTICHE (2016) di Marco Ciot; prefaz. M. Boato



C12 HOMO OECONOMICUS (2018) La democrazia ha bisogno dell'economia ecologica di Lino De Benetti

altri materiali

A1 LIBERARSI DALLA TELEVISIONE A cura della Ass.ne per protezione della salute. 36 pp. tabloid, € 5

A2 LA LAGUNA INTORNO Spunti e riflessioni per il Parco della Laguna di Venezia. A cura di E. Caramelli, E. Ramieri. 208 pp. € 5

A3 STRADA CHIUSA Contro la Superstrada Pedemontana Veneta. M. Milioni e F. Celotto 128 pp. € 10



A4 VIVIAMO TUTTI SULLA CRESTA DELL'ONDA. di Renzo Mazzaro I campi magnetici ultradeboli nella cura delle malattie. Contributi di Emilio Del Giudice e Livio Giuliani. 208 pp. € 5 (sc. 50%)



A5 SALVIAMO IL PAESAGGIO di Luca Martinelli, prefaz. di Carlo Petrini Stop al consumo di suolo. Manuale per difendere il territorio dal cemento e altri abusi. ed. Altreconomia, 104 pp. € 5



A6 PROTEGGERE LA TERRA DAGLI UMANI? di Sandro Boato Proposte "verdi" per battere uno sviluppo insostenibile. 120 pp. € 5



A7 I PADRONI DEL VENETO di Renzo Mazzaro Il libro-inchiesta che ha permesso ai magistrati di dare una prima ripulita al marciume del Consorzio del Mose. Ed. Laterza, 210 pp. € 14 (sconto 15%)



A8 BURATTINI Tecniche di costruzione e animazione per educare alla pace e alla multiculturalità. di G. F. Zavalloni e F. Tontini. Disegni di V. Belli. Macro ed., 150 pp. € 5



A9 IL FIUME E LA SUA BIOREGIONE di D. Zavalloni e G. Castellucci La vita del fiume, della sua fauna e della flora. Un'aula scolastica all'aperto. Macro ed., 96 pp. € 5

* **VERIFICATE** la disponibilità dei materiali allo 041.935.666 da lunedì a venerdì, dalle 17 alle 18, o via e-mail: info@ecoistituto.veneto.it

Accertatene la disponibilità ricordate che:

SPEDIAMO i materiali dopo che ci è pervenuto il versamento (modalità qui sotto) **SPECIFICATE** i titoli o i codici, le quantità.

SCONTO 20% per ordini superiori a € 25 **NON EMETTIAMO FATTURA**

- 1 - CONTO CORRENTE POSTALE 29119880** Ecoistituto del Veneto
Viale Venezia, 7 - 30171 Mestre
- 2 - BONIFICO BANCARIO** Banca Etica
IBAN: IT96 J050 1812 1010 0001 6692 519 Ecoistituto del Veneto
(precisate il vostro indirizzo **completo**)
- 3 - PAYPAL** su info@ecoistituto.veneto.it

20° Premio tesi di laurea ICU - Laura Conti ecologia ed economia sostenibile

edizione 2019



1° premio € 1.000
2° premio € 500
3° premio € 250

per tesi di laurea su ● **Risparmio e lotta agli sprechi** ● **Parchi, turismo naturalistico e restauro ambientale** ● **Strumenti economici per un consumo più sostenibile** ● **Mobilità intelligente, urbana ed extraurbana** ● **Rifiuti urbani e industriali, riduzione e riciclo** ● **Società sostenibile, problemi planetari e locali** ● **Energie rinnovabili e risparmio energetico** ● **Educazione ambientale** ● **Movimenti e lotte ecologiste, nonviolente, degli utenti e consumatori** ● **Prevenzione ambientale della salute** ● **Legislazione ambientale e a favore dei consumatori** ● **Rapporto tra specie umana e altre specie animali** ● **Inquinamenti di acqua, aria e suolo, riduzione e prevenzione** ● **Economia solidale e commercio equo e solidale** ● **Informazione e "trasparenza" nel mercato, pregi e difetti della concorrenza** ● **Sicurezza di utenti e consumatori**

Fondazione ICU ed **Ecoistituto del Veneto** hanno come fine ricerca e divulgazione, rispettivamente, delle tematiche consumeriste ed ecologiche. A questo scopo, **ICU** edita i *Libri dei Consumatori* (molti dei quali frutto di rielaborazione di tesi vincitrici), che si possono richiedere gratuitamente alla Fondazione (tel/fax 041.935.666); **Ecoistituto del Veneto** edita le riviste *Gaia* (trimestrale nazionale, che ospita spesso articoli di neolaureati vincitori del Premio), *Tera e Aqua* e i *Libri di Gaia*. Sono ammesse tesi discusse in Università italiane negli anni accademici dal 2008-2009 in poi, inviate **ENTRO IL 30 NOVEMBRE 2019** a: Ecoistituto del Veneto - Viale Venezia, 7 - 30171 Venezia Mestre. La copia (da inviare sia in versione cartacea che su CD-Rom) non verrà restituita e il lavoro potrà essere pubblicato, a firma dell'autore, nei *Libri dei Consumatori*, nel sito web dell'Ecoistituto, su *Gaia* e nei *Libri di Gaia*. La giuria, composta da Michele Boato, Anna Ciaperoni, Paolo Stevanato, Franco Rigosi, si riserva di non attribuire il 2° e 3° premio. INFO www.ecoistituto-italia.org - www.fondazioneicu.org

I risultati saranno pubblicati online a metà dicembre. La premiazione avverrà nel corso della Festa del Nuovo Anno, nel gennaio 2020 (data e programma su www.ecoistituto-italia.org e www.fondazioneicu.org)



GAIA
FIERA della Città possibile 2019

MESTRE
sabato 28 - domenica 29
settembre

nei portici di P.le Leonardo da Vinci
e nella nuova sede dei consumatori
in via Dante 9



SABATO 28

ore 15 riprende RI-LIBRI con una esposizione, anche nei portici, di **3.000 volumi** di letteratura, saggistica, gialli, fumetti, arte e per bambini, che si possono prendere **ad offerta libera** (1 o qualche euro), compresa la tessera al **Movimento dei Consumatori**, che ha lì la sua nuova sede.

ore 16 presentazione dei Laboratori e dei Corsi 2019-20 della **BANCA DEL TEMPO-Danza delle ore** nella sede attigua, con **scambio di dolci fatti in casa**

ore 17 a Ri-Libri, riprendono gli **AGORÀ sulla Democrazia: "Che fare alle prossime elezioni del Comune di Venezia?"** Dibattito aperto tra abitanti, associazioni e comitati locali

ore 19 MUSICA dal vivo con MONICA GIORI e il trio **EminCanto**

DOMENICA 29

ore 10-13, e poi 15-17 Ri-Libri con **REGALI PER TUTTI I BAMBINI**

ore 17 il cantautore **SERGIO RENIER** con i **DisinCanto** presenta: **"Parco Ponci (stile Hawaii)"** e tante altre canzoni ambientaliste, le poetesse **ROBERTA VASSELLI** e **LIDIA ARE** leggono alcune loro composizioni e, assieme, riprende il dibattito su **"MESTRE: CHE CITTÀ VOGLIAMO?"** con brevi interventi dei Comitati

ore 19 l'artista **NICOLA CISTERNINO** presenta **VIDEO** sulle sue composizioni pittorico-musicali

www.ecoistituto-italia.org

IL SITO WEB degli ECOISTITUTI per... leggere gli indici di tutti i numeri di Gaia e Tera e Aqua, i Libri dei consumatori della Fondazione ICU, fare ricerche su migliaia di articoli di riviste ecologiste, conoscere le tesi del Premio Ecologia ICU-L. Conti, essere informati sulle iniziative degli Ecoistituti, sul mercatino-Ri-Libri, su ZeroEnergy, AmicoAlbero... e molto altro