



ecologia • nonviolenza

Gawa

tecnologie appropriate

RIFUGIATI

UN MONDO

IN FUGA



**ITALIA. 3400 EVENTI ESTREMI IN UN ANNO
LE GRANDI EMISSIONI DELLE BANCHE FOSSILI
SCENDE LA PIOGGIA... BEH, USIAMOLA
ACQUA PRIVATIZZATA. FALLIMENTO INGLESE
SEGRETI DI STATO ANCHE SUI RIFIUTI TOSSICI
UN PONTE INUTILE E MESSINA MUORE DI SETE
A MONTPELLIER IL TRASPORTO È GRATUITO
I PERICOLI NASCOSTI NELLA PLASTICA
SLOW FOOD. SUL CIBO, TORNARE A SCUOLA**

**BOLOGNA E MILANO. ALBERI ANTISMOG
ROMANIA. NEL SANTUARIO DEGLI ORSI
NONNE SVIZZERE VINCONO IN TRIBUNALE
A TORINO IL PROCESSO PER LO SMOG
ADOLESCENTI. IL 10% IN TOTALE POVERTÀ
OLIMPIADI. CLAMOROSA PROTESTA
FERMIAMO L'ESPORTAZIONE DI ARMI
ECONOMIA EUROPEA SEMPRE PIÙ ARMATA
PRODURRE LE ARMI CREA LE GUERRE**



IDEE VERDI • 3

RIFUGIATI. UN MONDO INTERO IN FUGA - Luca Liverani
L'INVENZIONE DEL FUTURO DI DANILO DOLCI - Franco Lorenzoni
PAROLE NUOVE PER RIVEDERE LO SVILUPPO - Maria Grazia Ligato
MODELLI INSOSTENIBILI: QUALCOSA CAMBIA TRA GLI ECONOMISTI - Thomas Piketty

FUTURO SOSTENIBILE • 8

COSÌ IL RISCALDAMENTO CLIMATICO HA CAMBIATO L'ITALIA - Paolo Virtuani
ITALIA. 3400 EVENTI ESTREMI IN UN ANNO - Elena Comelli
QUELLE TROMBE MARINE FIGLIE DEL CLIMA MALATO - Mario Tozzi
IL PIANETA HA UN CLIMA DIVERSO - Alberto Castagnola
IN FUGA DALLE ISOLE DI PANAMA - Elena Comelli

TECNOLOGIE APPROPRIATE • 12

LE GRANDI EMISSIONI DELLE BANCHE FOSSILI - Daniela Finamore
FOSSILI. ITALIA QUINTA DEL G20 PER SUSSIDI - Linda Maggiori

CONSUMI LEGGERI • 14

PARADOSSO. C'È L'EMERGENZA SICCATÀ E SI SPRECA ACQUA - Antonia Matarrese
SCENDE LA PIOGGIA... BEH, USIAMOLA - Giuliano Aluffi
ACQUA PRIVATIZZATA. FALLIMENTO ALL'INGLESE - Angela Napoletano
DONNE E ACQUA. 4 IMPRENDITRICI DEL BENE COMUNE - Danda Santini

MENO RIFIUTI • 18

CHI SI OPPONE AL NUOVO INCENERITORE DI ROMA - Linda Maggiori
SEGRETI DI STATO ANCHE SUI RIFIUTI TOSSICI - Gian Antonio Stella
UNA DISCARICA CHE DIVENTA TEATRO A CIELO APERTO - Stefano Lorenzetto
SLOVENIA. BLED CITTÀ A RIFIUTI ZERO - Patricia Oudit

MOBILITÀ INTELLIGENTE • 22

PONTE. IL GOVERNO SCEGLIE PER LA VIA SPORTIVI E CONDANNATI - Enrica Riera
UN PONTE INUTILE MENTRE MESSINA MUORE DI SETE - Diletta Bellotti
INUTILI PEDEMONTANE E BEBREMÌ, MA COSTI ENORMI - Ferruccio De Bortoli
MONTPELLIER. METROPOLI CON TRASPORTO PUBBLICO GRATUITO - Marco Talluri
PRIMA DEL PONTE, IL TERRITORIO IN SICUREZZA - S. Messinetti e C. Dionesalvi

INQUINAMENTO ZERO • 26

STATO DI SALUTE DEI SITI PIÙ INQUINATI D'ITALIA - Marina Forti
I PERICOLI NASCOSTI NELLA PLASTICA - Nicola Jones
MEGLIO IL VETRO CHE LE NANOPLASTICHE - Maria Rita d'Orsogna

ECOSALUTE • 28

COALIZIONE MONDIALE PER LE MENSE SCOLASTICHE - Marinella Correggia
SLOW FOOD. SUL CIBO, TORNARE A SCUOLA - Angelo Mastrandrea intervista Carlo Petrini
CI ILLUDIAMO DI DOMINARE LA NATURA - Roberta Scoranese intervista lo scrittore Lagaioia
FRANCIA. VIETATO LO SMARTPHONE FINO AI 13 ANNI - Stefano Montefiori
ARRIVATO DAL FRIULI, UN ORSO IN CANSIGLIO - Andrea Priante

AMICI ANIMALI • 32

DOPO L'ORSO M9 UCCISA ANCHE L'ORSA KJ1 - Stefano Ardito
ROMANIA. NEL SANTUARIO DOVE SI SALVANO GLI ORSI - Fabio Postiglione

NATURA VIVA • 34

BOLOGNA. UN PARCO E UNA SCUOLA DA SALVARE - Giap
MILANO. SENSORI SULLA SALUTE DEGLI ALBERI - Valeriano Musiu
BRASILE. I GARIMPEIROS TORNANO SULLE TERRE YANOMAMI - Claudia Fanti
AMAZZONIA, LA NOSTRA ARCA DI NOÉ - Giuseppe De Marzo
BOLOGNA E MILANO. ECCO GLI ALBERI ANTISMOG - Ilaria Potenza

DEMOCRAZIA E AMBIENTE • 38

VITTORIA IN TRIBUNALE DELLE NONNE SVIZZERE PER IL CLIMA - Danda Santini
GERMANIA. IL TRIBUNALE. LEGGE SUL CLIMA INSUFFICIENTE - Sebastiano Canetta
TORINO. INIZIATO IL PROCESSO PER LO SMOG - Francesco Romizi
ADOLESCENTI. IL 10% IN POVERTÀ ASSOLUTA - Chiara Sgreccia
OLIMPIADI. CLAMOROSA PROTESTA DEI PALLANUOTISTI AZZURRI - Andrea Sorrentino
MBAPPÉ E THURAM. LEZIONI DI CALCIO E DEMOCRAZIA - Riccardo Cucchi

NONVIOLENZA E SOLIDARIETÀ • 42

FERMIAMO L'ESPORTAZIONE DI ARMI - Dino Greco
ECONOMIA EUROPEA SEMPRE PIÙ A MANO ARMATA - Mario Pianta
LETTA. VERSO UNA UE SEMPRE PIÙ FORTEZZA MILITARE - Monica Di Sisto
ARMI PER ISRAELE. QUATTRO NAVI SOSPETTE - Giacomo Costa
LA PRODUZIONE DI ARMI CREA LE GUERRE - Rete Ambientalista

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 Savorgnan, Angelo Favalli, Giulio L. Francia, Francesco e
Paolo Stevanato Antonio Dalla Venezia, Mao Valpiana

ECOISTITUTO DEL PIEMONTE via Garibaldi, 13 - Torino

tel. 011.532824 fax 011.5158000 www.serenoregis.org
Elena Camino, Angela Dogliotti

ECOISTITUTO REGGIO EMILIA - GENOVA

tel. 0522 987192 345 7019750 www.ecoistitutorege.org
Giorgio Boratto, Claudio Culotta, Luigi Fasce, Rosa Frammartino,
Cristopher Garaventa, Marco Grondacci, Pinuccia Montanari,
Maria Rosa Ronzoni, Marco Olobardi, Giovanna Sartori, Enzo
Tortello, Federico Valerio

ECOISTITUTO VALLE DEL TICINO via S. 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

1 anno 20€ (4 Gaia + 5 Tera e Aqua) 2 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
(Importante: per poterlo 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) € 65 anziché 69
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 oltre 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 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

la bottega di Gaia*

ALTRI MATERIALI

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. € 10

A6 PROTEGGERE LA TERRA DAGLI UMANI? di Sandro Boato. Proposte "verdi" contro uno sviluppo insostenibile. 120 pp. € 10

A8 IL DIZIONARIO DI MERLINO Come i bambini vedono il mondo. Presentazione di Giovanni Catti. Macro ed., 158 pp. € 10

A9 LA BOLLA OLIMPICA Le Olimpiadi sono veramente un'opportunità per le città ospitanti o le rendono più povere e quali interessi si nascondono dietro alla famosa manifestazione sportiva? A cura di Silvio La Corte. Mimesis ed., 428 pp. € 16 (sconto 20%, non ulteriormente scontabile)

TAM TAM LIBRI

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. € 10

T2 IN LAGUNA TRA ISOLE, "VALLI", BARENE E LIDI Parco della Laguna veneta: Valle Averte e Millecampi, Lio Piccolo, Ca' Roman.... A cura di M. Stevanato. 48 pp. € 10

T3 LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PORTA A PORTA Come 26 Comuni dell'Alta Padovana riducono del 60% i loro rifiuti. 64 pp. € 10

T5 NONVIOLENZA. Percorsi di lettura. Biografie e bibliografie per la pace. A cura di Peppe Sini 40 pp. € 10

T6 CITTÀ, AMBIENTE, DEMOCRAZIA. La politica ambientale nelle città vuole la partecipazione popolare. A cura di Corrado Poli, 48 pp. € 10

T7 MARGHERA IERI, OGGI, DOMANI. Viaggio nell'industria chimica italiana. A cura di F. Rigosi, 44 pp. € 10

T8 LA VIOLENZA DELLE MERCI. Dall'ideologia della crescita a quella dello sviluppo. Di Giorgio Nebbia, 48 pp. € 10

T9 MARGARIA frammenti di apocalisse urbana, di Antonella Barina. 40 pp. € 10

T10 MORTEDISON (TUTTI ASSOLTI). Poesie di A. Barina, F. Brugnaro, M. Boato, J. Hirschman, A. Lombardo. 40 pp. € 10

T11 ALBEROPOESIA. Poesie di 32 autori, dedicate agli alberi. 64 pp. con 5 disegni. € 10

LIBRI DI GAIA

G1 LA FORESTA SEGRETA DEL REGNO SOTTERRANEO. Favola in Consiglio di Toio de Savorgnani, disegni di M. Cutrona. 64 pp. € 10

G5 CAMMINARE, PEDALARE, GUIDA RE, 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

G7 NONVIOLENZA OGGI di Michele Boato. Gandhi, M. L. King, Solidarnosc, la caduta del Muro, Tian An Men, il Dalai Lama... 24 pp. € 5

G8 OLTRE UN SECOLO di Michele Boato. Testo dello spettacolo multimediale per guardare oltre inutili stragi e buffi cavalieri. 32 pp. € 5

G9 CANSIGLIO MONTAGNA DA VIVERE di Toio de Savorgnani, Mi. Boato e altri. La lunga battaglia per la difesa di un patrimonio dell'umanità 82 pp. € 10

G10 DA RIFIUTI A RISORSE. MANUALE PER LA RIDUZIONE E IL RECUPERO DEI RIFIUTI di Attilio Tornavacca 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. € 10

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

G14 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

G18 COVID E LE SAGGEZZE NASCOSTE di Marinella Correggia. La prevenzione e le cure neglette. Cosa si può imparare dagli altri paesi del mondo. 208 pp. € 10

LIBRI DEI CONSUMATORI

C1 BIOLOGICO SICURO (2006) A. Ciaperoni e V. Di Malta. € 5

C2 ACQUISTI VERDI. PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI PER L'AMBIENTE (2006). Simone Bilato. € 5

C3 CIBO SOLIDALE. MERCATO DELL'ULTIMO MINUTO (2007) Francesco Ridolfi e Antonio Segrè. € 5

C4 CLASS ACTION NEL MONDO LEGGE ITALIANA (2008) Michele Boato, Pietro Pistone e Silvana Pucci. € 5

C5 CONSUMO CRITICO, BIOLOGICO, LOCALE, EQUO (2010) Mara Lorenzini. € 5

C6 FARMERS' MARKETS - CONTADINI E FILIERA CORTA (2010) Valeria Bugni. € 5

C7 TUTELA DEL CONSUMATORE NELL'ERA DIGITALE (2011) Rita Adornati. € 5

C8 BIOLOGICO A KM ZERO LE ESPERIENZE DI MILANO E TORINO (2012) di Emanuele Gosamo, prefazione A. Ciaperoni. € 5

C9 SMART CITIES E PRIVACY OPPORTUNITÀ, RISCHI E PREVENZIONE (2014) di Meri Pappalia. € 5

C10 DALLA PARTE DEI CONSUMATORI. STORIA DEL MOVIMENTO CONSUMERISTA IN ITALIA (2015) di Michele Boato; postfz. G. Nebbia. € 5

C11 CONSUMARE CARNE - PROBLEMATICHE AMBIENTALI, SOCIALI, SALUTISTICHE (2016) di Marco Ciot; prefaz. M. Boato. € 10

C12 HOMO ECO-ECONOMICUS. La democrazia ha bisogno dell'economia ecologica (2018) di Lino De Benetti. € 10



G15 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 di ambiente, salute e diritti. 252 pp. € 10



G20 NONVIOLENZA IN AZIONE. INIZIATIVE E PROTAGONISTI di Michele Boato. I ritratti di oltre 100 persone, le loro idee e azioni nonviolente, i loro esempi di creatività, coraggio e coerenza. 320 pp. € 10



G21 NONVIOLENZA PER LA TERRA DALLA PARTE DI ACQUA, ARIA, FORESTE E POPOLI NATIVI di Michele Boato. Iniziative ecologiste di tutto il mondo che mettono al primo posto la vita e non l'interesse economico. 216 pp. € 10



G16 LA LOTTA CONTINUA *Da Giustizia e Libertà ai Cristiani di base. Dal '68 veneziano alle barricate di Marghera '70* di Michele Boato. Da Giustizia e Libertà alle proteste contro la guerra in Vietnam alla rivolta di studenti e operai di Marghera per salute e dignità. 200 pp. € 10



G17 ARCIPELAGO VERDE *dal '68 all'ecologia... il passo è breve* di Michele Boato. La nascita dell'ambientalismo italiano negli Anni 70 e 80. Quasi cento episodi raccontati con passo da romanzo da chi ne è stato partecipe o iniziatore. 256 pp. € 10



G19 ECOLOGIA POLITICA UN'UTOPIA PER L'ITALIA? di Michele Boato. Le battaglie ambientaliste dei movimenti e la presenza verde nelle istituzioni. 296 pp. € 10

* 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. Spediamo i materiali dopo che ci è pervenuto il versamento (con una delle modalità elencate sotto). Specificate i titoli o i codici, le quantità. Per ordini oltre i 20 €, sconto del 20%. Oltre i 30 €, sconto del 30%.

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

25° Premio per tesi di laurea ICU-Laura Conti ecologia ed economia sostenibile edizione 2024



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, non-violente, 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

1° premio: 1.000 euro - 2° premio: 500 euro - 3° premio 250 euro

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 2024** a: Ecoistituto del Veneto - Viale Venezia, 7 - 30171 Venezia Mestre. La copia 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 dicembre. La premiazione avverrà nel corso della Festa dell'Anno Nuovo, domenica 5 gennaio 2025 (vedi qui sotto - programma completo su www.ecoistituto-italia.org e www.fondazioneicu.org)

Dato che il numero invernale di Gaia, come negli anni scorsi, verrà sostituito dal nuovo *libro di Gaia*, **Italia nonviolenta. L'ambientalismo dalla scienza alle lotte**, di Michele Boato, vi anticipiamo l'invito alla

FESTA DELL'ANNO NUOVO Mestre-CittAperta via Col Moschin 20 **Domenica 5 gennaio 2025**

Il programma completo esce nel numero di dicembre di Tera e Aqua. Intanto è sicuro che ci saranno:

- lo spettacolo L'ARIA SA DI TEMPESTA - SCRITTI SU E DI GIACOMO MATTEOTTI ED EMILIO LUSSU - del Collettivo DisarmArte
- la presentazione del libro L'TALIA NONVIOLENTA. L'AMBIENTALISMO DALLA SCIENZA ALLE LOTTE ed. Libri di Gaia
- la presentazione e PREMIAZIONE DELLE MIGLIORI TESI DI LAUREA vincitrici del Concorso ICU-Laura Conti 2024
- la MOSTRA PER IL PARCO DEL FIUME MARZENEGO (dalle idee di Giorgio Sarto) a cura di StoriAmestre

DOMENICA 10 NOVEMBRE 2024

38° INCONTRO di

ALPINISTI E AMBIENTALISTI IN DIFESA DELL'ANTICA FORESTA DEL CANSIGLIO

Raduno ore 9 sulla Piana del Cansiglio
9.30 partenza. Camminata in Foresta fino alle 16
In caso di maltempo, incontro all'Hangar dalle 10 in poi



La nostra presenza, anno dopo anno è importante per mantenere alta l'attenzione sull'Antica Foresta; non possiamo mancare. Noi abbiamo bisogno della Foresta e la Foresta ha bisogno di noi.

Notizie dettagliate per il punto d'incontro e il percorso sul Tera e Aqua di Ottobre-Novembre sul sito www.ecoistituto-italia.org e sui siti delle associazioni aderenti

www.ecoistituto-italia.org

IL SITO WEB degli ECOISTITUTI per leggere tutti i numeri di Tera e Aqua e gli indici di Gaia, 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 di Mestre, su ZeroEnergy, AmicoAlbero, la rubrica Ecoconsumo... e molto altro