

ECOISTITUTO DEL VENETO

Alex Langer



L'Ecoistituto del Veneto "Alex Langer" è una **Associazione no profit**, che ha **sede di fronte alla stazione ferroviaria di Mestre**, in viale Venezia 7, **fondata nel 1996** da una quarantina di persone, di varia professione ed estrazione culturale: insegnanti, medici, chimici, giornalisti, forestali, biologi, elettrotecnici, ingegneri, guide ambientali, ostetriche del parto naturale, bio-architetti, urbanisti ecc.

Tra questi Michele Boato (presidente), Franco Rigosi, Carlo Giacomini, Alessandra Cecchetto.

Finalità dell'Ecoistituto sono **promuovere una cultura ecologica**, per il rispetto dell'ambiente, l'uso di **strumenti appropriati nella risposta alle esigenze umane**: abitazione, movimenti e trasporti, comunicazioni, alimentazione, illuminazione, riscaldamento, abbigliamento, riproduzione, salute fisica e mentale, apprendimento, divertimento ecc.

Strumenti principali sono la **ricerca scientifica e la divulgazione di informazioni sui temi ambientali**, in particolare nei settori:

- **Risorse e Rifiuti**, per la **prevenzione e riduzione** dei rifiuti, attraverso **l'allungamento della vita** degli oggetti, il loro **riuso, manutenzione e riparazione** ed, inoltre, il **riciclo** attraverso sistemi di **raccolta differenziata** che responsabilizzino gli utenti (**porta a porta con tariffa** solo sul rifiuto che va a smaltimento e **compostaggio domestico** dovunque possibile). Responsabili: Michele Boato e Paolo Stevanato.
- **Mobilità intelligente**, per la riduzione degli impatti negativi del traffico, dentro e fuori delle città (inquinamento, incidenti, rumore, occupazione di spazio e di tempo) promuovendo zone pedonali, ciclabili, traffico lento nei quartieri, mezzi pubblici urbani, efficienti, elettrici e a metano, ed extraurbani (ferrovia e metropolitana di superficie), il consumo di prodotti locali-regionali e, comunque, il trasporto delle merci il più possibile su rotaia e su nave. Responsabile: Carlo Giacomini.
- **Educazione ambientale**, per dare strumenti alle/agli insegnanti, a genitori e studenti, per facilitare una **didattica della creatività, della curiosità, della sperimentazione**, una

conoscenza anche materiale dei cicli della natura ("**a scuola dalla natura**"), **un uso intelligente dei mezzi di comunicazione** con la riduzione dei danni provocati dall'invasione della televisione. Responsabili: Anna Ippolito e Maristella Campello.

- **Inquinamento zero**, per conoscere e prevenire i principali e più pericolosi inquinanti dell'aria, dell'acqua e del suolo, sia in zone industriali, come la "chimica di morte" di Porto Marghera, sia nel modello diffuso del Nord Est, proponendo innovazioni tecnologiche nella produzione, nei trasporti, nel commercio e consumo, puntando alla riscoperta di metodi naturali di depurazione (**fitodepurazione** delle acque), all'**eliminazione** di sostanze altamente tossiche o addirittura cancerogene nella produzione-consumo (**CVM-cloruro di vinile e plastiche clorate, fogene** per le plastiche poliuretatiche, mercurio, carbone radioattivo e/o intriso di zolfo, ecc.) riduzione di **inquinamento acustico, luminoso e**, soprattutto, **elettromagnetico**. Responsabili: Franco Rigosi e Livio Giuliani.
- **Conservazione della natura**, per la difesa integrale delle aree più pregiate dal punto di vista naturalistico e della **bio-diversità**, attraverso **riserve e parchi, valorizzazione del patrimonio agricolo rurale** (fossi, siepi, architettura rurale e "minore"), anche dal punto di vista economico (agricoltura senza veleni), **rinaturazione** di aree compromesse, **turismo naturalistico** e rispettoso della natura e cultura dei luoghi. Responsabile: Toio de Savognani, Stefano Boato.
- **Tecnologie Appropriate**, dal punto di vista sociale e ambientale, adatte a rispondere ai bisogni umani con uno **stile di vita più semplice**, materie prime e fonti energetiche **rinnovabili e a minor impatto ambientale, risparmio** di materiali, acqua, energia. Responsabile: Remigio Masobello.
- **Salute**, per la riscoperta di **metodi curativi "dolci"**, basati il più possibile su essenze naturali, del **parto naturale**, debitamente assistito, preferibilmente in ambiente domestico; per la conoscenza **anche di medicine diverse da quelle chimiche e/o ufficiali** e di metodi di **prevenzione** delle malattie, attraverso sana alimentazione, movimento del corpo, yoga, ecc. Responsabili: Alessandra Cecchetto e Leda Cossu.

RICERCHE

Principali ricerche realizzate:

Nel settore **RISORSE E RIFIUTI**

- "Ecobilancio di una bottiglia vuoto-a-rendere e di una di plastica usa-e-getta"
- "Fuori dai rifiuti senza incenerimento. Schema di Piano regionale per il Veneto"
- "I reali costi economici e ambientali dell'incenerimento dei rifiuti solidi urbani in Italia"
- "Banca Dati della produzione e della raccolta differenziata dei rifiuti urbani nel Veneto"
- "Riparare, riusare, riciclare. Mappa del Veneto"
- "Il passaggio da tassa a tariffa dei rifiuti"
- "Prevenzione e riduzione dei rifiuti attraverso il compostaggio domestico, L'esperienza di quattro comuni veneti"
- "Inerti, materiali preziosi. Esperienze di demolizione differenziata con riuso e riciclo dei materiali"
- "La raccolta differenziata porta a porta"
- "Da rifiuti a risorse. Manuale per la riduzione e il recupero dei rifiuti", che contiene in allegato anche le seguenti quattro ricerche:
- "Le normative e le politiche di gestione dei rifiuti in Europa"
- "Regolamento tipo per i servizi di gestione dei rifiuti urbani e assimilati"
- "Criteri tecnici per la redazione dei capitolati d'appalto per la gestione di RSU e assimilati"

- "Linee guida per la realizzazione di una Stazione di conferimento (Ricicleria)"

Nel settore della **MOBILITÀ INTELLIGENTE**

- "La ferrovia oltre l'Alta Velocità: la RAV, Rete ad alta velocità e a basso impatto ambientale, per potenziare la ferrovia Milano – Venezia"
- "Aprire le Autostrade. Progetto di eliminazione dei caselli dell'Autostrada A27 Venezia - Belluno, e loro sostituzione con pedaggi a barriera virtuale e apertura gratuita al traffico locale"
- "Camminare, pedalare, guidare, muoversi sicuri: come progettare la moderazione del traffico in città"
- "Meglio la bicicletta. Quasi un manuale per i ciclisti metropolitani"

Nel settore **EDUCAZIONE AMBIENTALE**

- "Invece della TV, rinverdire la scuola. Proposte per passare dalla passività alla creatività, dall'artificiale al naturale"
- "Educazione ambientale al consumo sostenibile"
- "Città sicura, percorsi casa – scuola. Laboratorio didattico per insegnanti della scuola dell'obbligo"
- "Educare all'ambiente nelle scuole di ecologia all'aperto. La didattica ambientale 'sul campo'"
- "Ecologia scuola: risorse e rifiuti"
- Molte altre ricerche si sono tradotte in video, CD Rom e Mostre (vedi più avanti)

Nel settore **CONSERVAZIONE DELLA NATURA**

- "Restauro ambientale: ripristino di cave, discariche, frane; rinaturazione di fiumi e lagune"
- "In laguna, tra isole, "valli", barene e lidi: come far nascere il Parco della Laguna Veneta"
- "Cansiglio, proposte di riserva naturale regionale e di attività economiche sostenibili"

Nel settore **INQUINAMENTO ZERO**

- "Adriatico, una catastrofe annunciata: dall'eutrofizzazione agli scarichi industriali Montedison"
- "Venezia e Chioggia: rischio subsidenza a causa dei pozzi metaniferi ENI-Agip in Adriatico"
- "Salvare Venezia senza il Mose: le proposte e le realizzazioni alternative"
- "Marghera ieri, oggi e domani" e "Mortedison, tutti assolti. Poesie sul mostro chimico"
- "Rischio campi elettromagnetici: conoscenze scientifiche e prevenzione"
- "Elettrosmog stop. Manuale di autodifesa dall'inquinamento elettromagnetico"

DIVULGAZIONE

L'attività di divulgazione, sia dei risultati delle ricerche dell'Ecoistituto del Veneto, che degli altri **Ecoistituti collegati** (Piemonte, Emilia Romagna, Tecnologie Appropriate, Valle del Ticino e, dal 2003, Toscana e Puglia) sia della cultura ecologista in generale, si svolge con vari strumenti:

DOSSIER DELL'ECOISTITUTO, che pubblicano, in forma periodicamente aggiornata, i risultati delle nostre ricerche (sono più di 20; l'elenco aggiornato si trova nella rivista trimestrale Gaia).

TAM TAM LIBRI, libri in formato tascabile che raccolgono anche contributi esterni, come i testi del prof G. Nebbia "Alla ricerca di una Italia sostenibile" e "La violenza delle merci", vari convegni, come "Economia/Ecologia" o "Città, ambiente, democrazia e referendum locali", poesie come "Alberopoesia" e "Mortedison, tutti assolti".

VIDEO VHS, rivolti in particolare alle scuole:

"Usa e riusa", una massaia-clown ci guida nel labirinto del consumismo, per liberarsene.
"Oltre i rifiuti", documentario sui metodi di raccolta differenziata.
"Fanta-eco-fiaba", una cartone quasi animato sul riciclo, rivolto ai più piccoli.
"Da rifiuti a risorse" documentario rivolto ai più grandi.

CD-ROM, anch'essi rivolti soprattutto alla scuola:
"Percorsi sicuri casa-scuola"

MOSTRE DIDATTICHE della serie **Erre Magica**, ognuna di 24 pannelli plastificati a colori:
"R Magica 1: **Riduzione, Riuso, Riciclo, Raccolte differenziate dei rifiuti**"
"R Magica 2: **Riduzione dei rifiuti da imballaggio**"
"R Magica 3: **Risorse Rinnovabili, Risparmio energetico**
e inoltre la Mostra "Percorsi sicuri Casa-Scuola" con gli stessi materiali dell'omonimo CD Rom

GAIA, ECOLOGIA, NONVIOLENZA, TECNOLOGIE APPROPRIATE, rivista **trimestrale** diffusa su scala nazionale. Nata alla fine del 1999, viene prodotta con la collaborazione degli altri Ecoistituti collegati (in particolare delle Tecnologie Appropriate con sede a Cesena) e di altri esperti e gruppi locali, alcuni dei quali partecipano alle rete dei **"Gaia Club"**. Stampata a due colori, 60 pagine, organizzata a rubriche, di taglio divulgativo, molto illustrata, Gaia viene inviata **solo in abbonamento (20 euro sul ccp 29119880 intestato "Ecoistituto del Veneto – Mestre")**.

TERA E AQUA, foglio locale **mensile**, di 8 pagine, edito dall'Ecoistituto in collaborazione con la Associazione VeneziAmbiente (vedi Ecomuseo del futuro sostenibile), inviato a circa 2000 persone, **gratuitamente** e su offerta libera, nato nel 2002 (ma ereditando la testata di una rivista ambientalista già uscita a Venezia dal 1986 al 1995), principalmente per informare sui temi di attualità ecologica e sulle iniziative dell'Ecoistituto, in particolare i **Dibattiti** che nel 2002-2003 si sono chiamati "Colloqui del martedì si tengono **alle 17.30 presso la sala del Centro Civico di via Sernaglia** (angolo via Cappuccina) a poche centinaia di metri dalla sede dell'Ecoistituto.

LIBERA UNIVERSITÀ DI ECOLOGIA - UNIVERSITÀ VERDE, una serie di Corsi di aggiornamento, seminari di studio, che si tengono periodicamente sia presso la sede dell'Ecoistituto, sia nel Centro Civico di via Sernaglia, sia presso l'EcoMuseo di Malcontenta (vedi sia presso Villa Bozzolato di Brugine PD (dove, inoltre, ogni prima domenica del mese l'Ecoistituto e VeneziAmbiente partecipano con un banco di libri, vestiti ed oggetti vari messi, a disposizione da soci ed amici, al famosissimo Mercatino dell'usato, per autofinanziare le loro attività). Sono cominciati anche dei fine settimana di studio e relax in Cansiglio e a Torrès d'Alpago.

FIERA DELLA CITTÀ POSSIBILE, si svolge dal 1997, a fine settembre-inizio ottobre, (attorno alla data del 29 settembre, festa del patrono di Mestre, S. Michele), al Parco della Bissuola. Si articola in convegni (con relatori come W. Sachs, G. Nebbia, M. Hack, G.A. Stella, E. Ronchi e G. Tamino), laboratori e concorsi didattici con le scuole dell'obbligo, proiezioni, mostre, spettacoli e una festa conclusiva in cui, tra l'altro, c'è la consegna dei **Premi Laura Conti per le migliori Tesi di Laurea** su temi ambientali e la premiazione dell'annuale **Concorso Fotografico** a tema..

ECOMUSEO DEL FUTURO SOSTENIBILE, allestito in un ampio edificio che ospitava una scuola materna a Malcontenta, sul fiume Brenta, vicino a Marghera e alla famosissima Villa palladiana Foscari di Malcontenta. Nel 2004 si è dotato di una intera **parete fotovoltaica**, con apparecchiatura didattica computerizzata per verificare l'energia elettrica prodotta istante per istante. E' gestito dall'**Associazione VeneziAmbiente**, costituita principalmente a questo scopo nel 2001, in gran parte da soci dell'Ecoistituto.

SPETTACOLI MULTIMEDIALI, il primo dei quali, "**Marghera a 20 metri da Bhopal**" è stato presentato nel 2003 alla Fiera della città possibile e, nell'anniversario della "quasi catastrofe" del 28 novembre, con due spettacoli, alle scuole superiori e al pubblico al Teatro del Parco a Mestre.

Il secondo spettacolo, "**Cella 522**", presentato a dicembre 2003 nell'anniversario della strage di Piazza Fontana (12 dicembre 1969), ripercorre gli anni di carcere ingiustamente subiti da P. Valpreda.

ALTRI STRUMENTI DI LAVORO DELL'ECOISTITUTO

Nella sede di Viale Venezia, inoltre, sono in funzione, una **Emeroteca**, con un centinaio di riviste, al servizio delle attività di ricerca e divulgazione; una **Biblioteca** di un migliaio di libri, in particolare relativi ai settori rifiuti, energia, industrie a rischio, educazione ambientale, mobilità, cambiamenti climatici, movimenti ecologisti; alcuni **Archivi** relativi ai settori di ricerca dell'Ecoistituto; la serie di **Tesi di laurea** che hanno partecipato al Concorso "Laura Conti", indetto annualmente dal 2000, attraverso la rivista Gaia. Questi strumenti (oltre a computer, internet, telefono, fax, fotocopiatrice, lavagna luminosa, videoproiettore, ecc) sono a disposizione esclusivamente dei collaboratori e ricercatori dell'Ecoistituto.

SPORTELLO ECOISTITUTO

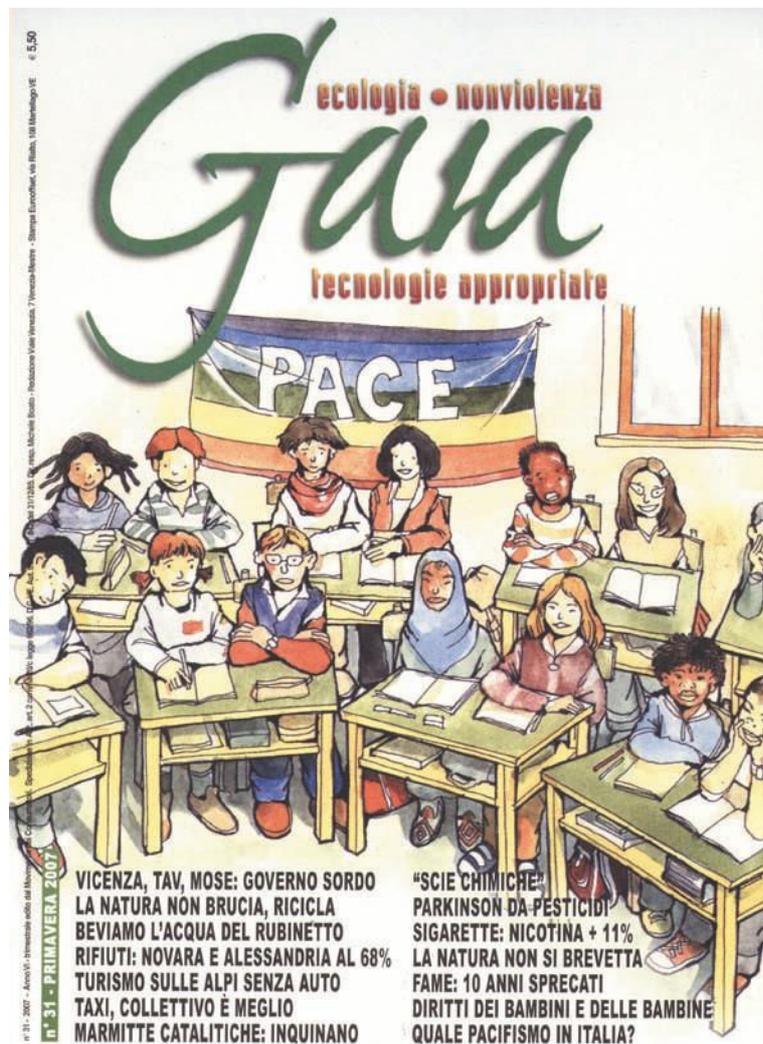
Funziona dal lunedì al venerdì dalle 17 alle 18 con risposte al telefono (041.935666) o presso la sede in viale Venezia 7, a 50 metri dalla stazione di Mestre (uscendo sulla sinistra, prima parallela di via Piave).



GAIA

L'inverno 1999-2000, esattamente il 21 dicembre, la notte più lunga dell'anno, ha visto nascere nell'arcipelago verde italiano una nuova isola: la rivista trimestrale "GAIA - ecologia - nonviolenza - tecnologie appropriate": In copertina la terra stilizzata, con immagini che richiamano le sezioni di cui la rivista si compone: idee verdi, tecnologie appropriate, eco-salute, inquinamento zero, meno rifiuti, mobilità intelligente, futuro sostenibile, natura viva, amici animali, educazione ambientale, democrazia e ambiente, nonviolenza e solidarietà, eco-istituti e ricerca.

Il colore della copertina e della grafica interna segue lo svolgersi delle stagioni: il celeste, tipico dell'inverno, cede il posto al verde a primavera (esce il 21 marzo, primo giorno di primavera), all'arancione estivo (21 giugno) e al marrone autunnale (21 settembre): si tratta insomma di una "rivista stagionale", che ripercorre anche nella grafica, oltre che negli articoli, i cicli biologici della madre terra, Gaia appunto, secondo la mitologia greca, ripresa da modernissime teorie ecologiche che paragonano il nostro pianeta ad un unico, ma articolatissimo organismo vivente, che vive grazie all'energia solare, che respira, trasforma la propria biomassa, si ammala, ha la febbre (effetto serra) e ora rischia il collasso.



Gaia è il risultato della confluenza di tre riviste ecologiste che hanno alle spalle tre lunghe storie: "Tam Tam Verde", nata nel 1978 come "Smog e dintorni", momento di coagulo dell'elaborazione e delle battaglie ecologiste soprattutto dell'area veneta (Università Verdi Amici della Bicicletta, contro gli inquinamenti MoRtedison ecc.); Tecnologie Appropriate, nata negli anni '80 a Cesena, edita dal GRTA, Gruppo Ricerca Tecnologie Appropriate, sui temi della bioedilizia, del risparmio energetico, dell'agricoltura senza veleni, del bioregionalismo; Meno Rifiuti - Fogli d'informazione, strumento di coordinamento per centinaia di comitati locali che fanno riferimento al Forum Risorse e Rifiuti ed a Federconsumatori nelle innumerevoli iniziative a favore delle raccolte differenziate, del riciclo dei materiali, della prevenzione-riduzione dei rifiuti. Del compostaggio e contro la cultura consumistica dello spreco, usa e getta, incenerimento e discariche a non finire.

Le ultime pagine sono dedicate alle informazioni sugli Ecoistituti (del Veneto, di Cesena, del Piemonte, del Ticino, dell'Emilia Romagna), sulle iniziative del mondo ecologista e alla proposta di decine di libri, mostre, dossier e video nella "Bottega di Gaia".

Tanti i collaboratori che hanno dato e danno il loro contributo alla rivista Gianni Tamino, Michele Boato (direttore) , Gianfranco Zavalloni, Marco Onida, Oreste Magni, Giannozzo Pucci, Nanni Salio, Attilio Tornavacca, Alberto L'Abate, Mao Valpiana.

La rivista promuove inoltre il premio ecologia per tesi di laurea "Laura Conti" che attribuisce annualmente riconoscimenti a quei laureati che hanno affrontato, con le loro tesi, temi impegnativi, utili al futuro della nostra società.

Le tesi migliori diventano dossier dell'Ecoistituto, mettendo così in circolazione ricerche, sia sul campo che compilative che altrimenti rischierebbero di restare ignote ai più. Questo, crediamo sia il modo migliore anche per mantenere vivo il ricordo della più grande divulgatrice ambientale del nostro paese: Laura Conti, che abbiamo avuto l'onore e il piacere di avere tra i nostri maestri e compagni di strada.