

Centro di Ricerca



Patrizia Lo Sciuto

ZERO WASTE STRATEGY

- La strategia Rifiuti Zero in giro per il mondo
 - GAIA Europe
 - Breve storia della ZWIA
 - Meeting internazionali
 - La carta di Napoli, Manifesto di Puerto Princesa-Filippine e il Meeting di Florianòpolis-Brasile
 - Comuni in Italia “Rifiuti Zero”
-

RIFIUTI ZERO 2020

La strategia Rifiuti Zero nel mondo

- **Australia**
 - **Canberra** 333.000 abitanti
 - 73% RD
 - Nel **1995** adotta la legge
“No waste by 2010”
-



ZERO WASTE 2020

Nuova Zelanda

51 dei 71 (70%)

degli Enti Locali dal **1999**

hanno adottato una politica per Rifiuti Zero. E nel **2003** adottano ufficialmente la legge “fine dei rifiuti nel 2015”



Zero Waste Programs

- California
- Colorado
- Georgia
- Massachusetts
- Oregon
- Texas



RIFIUTI ZERO 2020



USA

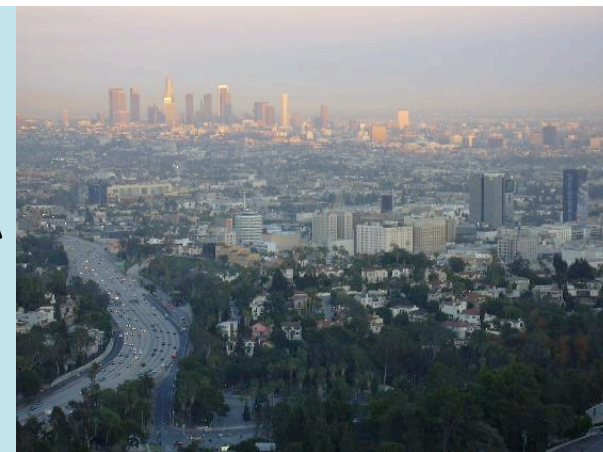
Dal **2000** molte città della **California** tra cui le popolose **San Francisco, San Diego, Los Angeles, San Josè, Oakland, Fresno, Obispo** ecc., del **Colorado** con la **Contea di Boulder, Seattle** (nello Stato di Washington) ed **Austin** (nel Texas), del **Canada** (Halifax e tutta la **Nova Scotia** e la **Columbia britannica**), **Toronto, Vancouver**

San Francisco, CA

- Focus: Commercio del compost
- Riciclo e compost obbligatorio
- Zero Waste entro 2020
- RD 77%



Los Angeles, CA



- Pianificazione Zero Waste
- 65% RD

City of Los Angeles Department of Public Works

ZERO WASTE
2nd CITYWIDE CONFERENCE

Saturday, February 2nd
8:30 AM - 3:00 PM
Los Angeles Convention Center
1201 S. Figueroa Street,
West Hall
515 A and B
Zero Waste Film Festival
(Optional)
7:30 AM - 8:30 AM



RIFIUTI ZERO 2020



BERKELEY, CA



RIFIUTI ZERO 2020



consegna oggetti →
smontaggio-riparazione ↙
vendita ↘



Boulder, CO



www.ecocycle.org



Eco-cycle è la più grande ONG negli Stati Uniti

- 60 dipendenti
- 4 milioni \$ all'anno di ricavi

Seattle, WA

- Focus: Riduzione dei rifiuti
- Zero Waste by 2030



Austin, Texas

- Focus: Riuso e smontaggio
- 90% by 2040



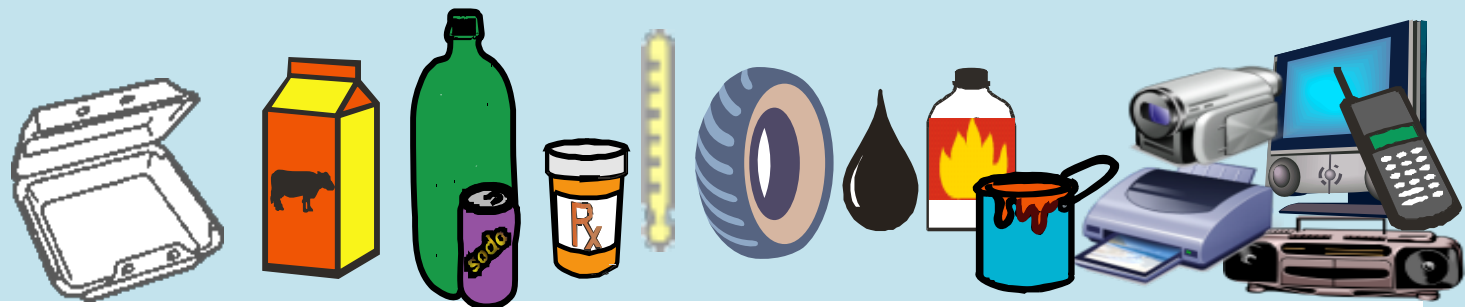
THE HABITAT FOR HUMANITY REUSE CENTER 



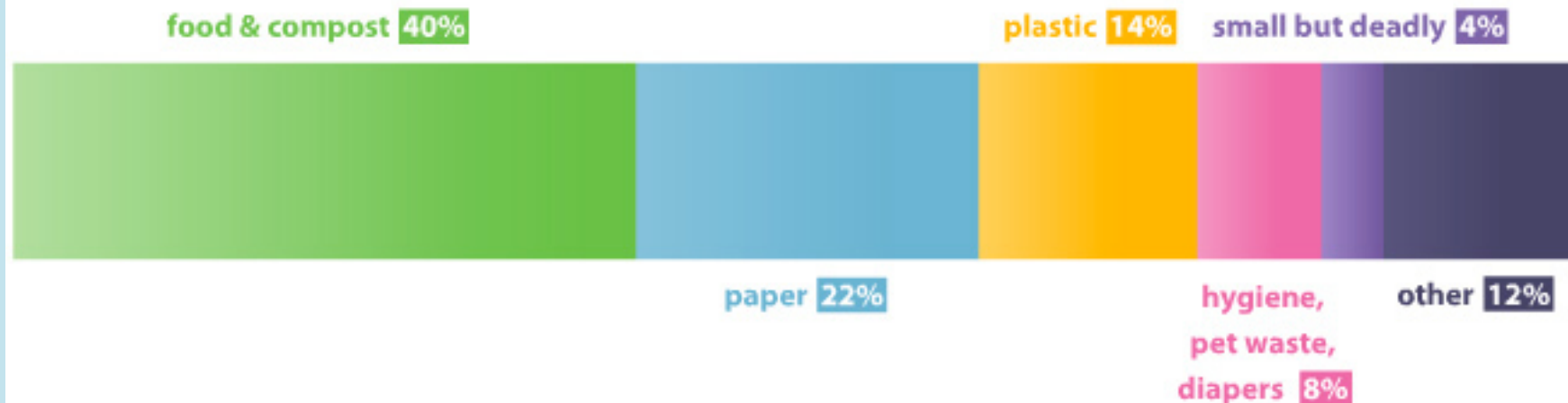
Vancouver, BC



- Focus: Responsabilità Estesa del Produttore
- 70% entro il 2015



What's in household waste



Hawaii

Nel 2009, la Contea delle Hawaii ha iniziato il progetto Rifiuti Zero con incontri pubblici e nelle scuole.



COUNTY OF HAWAII
Moku o ka 'Aie

HOME | ABOUT THE DEPARTMENT | CONTACTS

County of Hawai'i Department of Environmental Management
Solid Waste Division & Recycling Section

SEARCH:

REDUCE REUSE RECYCLE ZERO WASTE FACILITIES BUSINESS RESOURCES EVENT PLANNING MORE INFORMATION

Welcome to **hawaii zerowaste.org**

Everyone can Reduce, Reuse and Recycle.
It saves money and protects the 'Aina!
[Learn about Zero Waste »](#)

EVENTS & ANNOUNCEMENTS

Video

Household Hazardous Waste Collection Event - Kona
Sat, 12/12/2009 7:30am - 2:30pm
Bring automotive fluids, chemicals, and cleaners and other hazardous household

Zero Waste Conference 2008
Info: [http://www.zerowaste.org](#)

Use smarter.
Use Longer.
REDUCE

Donate useful
items.
REUSE

Almost everything
can be recycled!
RECYCLE

Locations,
hours and rules.
**SOLID WASTE &
RECYCLING
FACILITIES**

Get akamai,
save money



SUD AMERICA

ARGENTINA

Nel 2005 la città di **Buenos Aires** adotta la **“Ley Basura Cero”** (Legge Rifiuti Zero) rigettando l’ipotesi di costruire un inceneritore. **Anche Rosario e Monte Castro** adottano la legge “Basura Cero”



FILIPPINE

Uno stato che ufficialmente ha messo al bando l'incenerimento dei rifiuti.



INDIA



Zero Waste India
NGO

ZEROWASTE

Giappone

Kamikatsu, villaggio di
2000 abitanti
Aderisce alla Zero Waste
Strategy nel 2003



Galles



Waste Strategy 2009 – 2050: Verso Rifiuti Zero

ZERO WASTE WALES? 

How the Welsh Assembly Government is going to deal with waste in the future.

This is what we're thinking of putting in the plan, what do you think?
Your views and opinions are important and we want to hear them.

Did you know?

We are building a plan called "Towards Zero Waste" for Wales that goes from now to 2050.

"Zero waste" means no waste at all and we are hoping Wales can get there.

If we're going to win this one we need to make and design things that use fewer resources and that can be reused or recycled.

However, everyone needs to be involved; Councils, businesses, homes and you!

Targets

By 2025 we want all the businesses, households, offices, councils... in fact, we want everyone to be recycling at least 70% of their waste.

By 2050 we hope to be at zero waste.

How?

- Reduce the amount of waste we make.
- Encourage everyone to reuse and recycle.
- Make it easy to collect and recycle waste.
- Start by dealing with the waste materials that hurt the environment the most.
- Encourage businesses and shops to take responsibility for the waste they make and the packaging they produce.
- Encourage everyone to buy goods and products that can be recycled or reused.

Towards Zero Waste

If we manage to meet these targets we'll help Wales have a brighter more sustainable future. There could be more innovation, new ideas and greener technologies which would create more jobs and improve skills. This will all help our economy, society, as well as the environment.

Assemblea nazionale del Galles
Ha promosso nel 2009 il progetto
"Verso Rifiuti Zero"

Catalogna-Spagna

•La strategia Rifiuti Zero in Catalogna “**Residu Mínim**” che è un protocollo firmato dalla “Agencia de Residus de Catalunya”, “Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics” i “Tractament de Residus”.



Comuni che attualmente applicano il modello di “Residu Mínim”:

- Molins de Rei
- Torrelles de Llobregat
- Castellbisbal
- El Papiol
- Corbera de Llobregat
- Santa Eulalia de Ronçana.



Paesi Baschi-Spagna

- **Usurbil** in sette mesi è passata dal 28% di RD all'86%



Olanda

- **8 comuni** dell'Olanda, 435.000hab si sono impegnati dal 2005 per un obiettivo Rifiuti Zero per il 2030.

Obiettivo:

- Riduzione le emissioni di CO2
- Prevenzione e riciclo dei rifiuti
- Eliminare gradualmente l'incenerimento e le discarica.



Towards a zero-waste region in 2030



Denk aan je toekomst, maak van afval geschiedenis!

GAIA



Global Alliance for Incinerator Alternatives
Global Anti-Incinerator Alliance



GAIA è un'alleanza mondiale di più di 600 gruppi e organizzazioni non governative.

Persone di 82 paesi del mondo la cui ultima visione è un mondo senza incenerimento e per Rifiuti Zero.



GAIA

GAIA in Asia - Gigie Cruz (Manila, Filippine)

63 2 4.364.733, gigie(at)no-burn.org

GAIA in America Latina - Magdalena Donoso

(a Cancún) 56 9 96.526.550 magdalena(at)no-burn.org

GAIA in Europa - Joan Marc Simon

(Bruxelles, Belgio) 32.486.832.576 jm.simon(at)no-burn.org

GAIA in USA - Monica Wilson (Berkeley, USA)

1 510-883-9490 ext 103, monica(at)no-burn.org

Zero Waste International Alliance



Lavorare per un mondo senza rifiuti attraverso l'istruzione pubblica e l'applicazione pratica dei principi di Rifiuti Zero.

La **Zero Waste International Alliance** è stata creata per promuovere alternative alla discarica e all'incenerimento e sensibilizzare la comunità dei benefici sociali ed economici che ne derivano quando i rifiuti sono considerati come una base di risorse con un incremento occupazionale e opportunità di business.

I volti della ZWIA



Rick Antony, USA



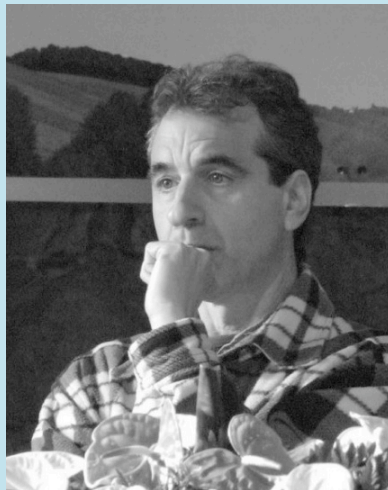
Paul Connett, USA



Eric Lombardi, USA



Sonia Mendoza, Philippines



Rossano Ercolini, ITA



Maxine Narburgh, England



Joan Marc Simon, Belgio



Brenda Platt, USA

5th International Zero Waste Dialogue, Naples, Italy, Feb 18-22, 2009

Delegazioni
dalla:
Tailandia,
USA
Filippine,
Inghilterra,
Italia,
Spagna,
Belgio,
Slovenia



IL MOVIMENTO CAMPANO PER RIFIUTI ZERO E LA RETE ITALIANA RIFIUTI ZERO OSPITANO

ZWIA 09

PROMOSSO DA ZWIA, ZERO WASTE INTERNATIONAL ALLIANCE E GABA, GLOBAL ANTI-INCINERATOR ALLIANCE

CONTRO INCENERITORI E DISCARICHE

18/21/FEB/09 - NAPOLI
C/O ISTITUTO CASANOVA PIAZZETTA CASANOVA, 4 VIA S. SEBASTIANO

Dal 18 al 22 Febbraio per 4 giorni esperti, teorici, comitati ed istituzioni di tutto il mondo si confronteranno sulla questione rifiuti, sulla nocività e l'irrazionalità di discariche ed inceneritori, sulle alternative virtuose realizzate in giro per il mondo, su come rafforzare la battaglia a livello mondiale per "Rifiuti Zero" nel rispetto della salute dell'ambiente e di un diverso modello di sviluppo avvincolato dagli interessi di politici, banche ed industriali. Per Napoli e la Campania una grande opportunità per dimostrare che un altro modo è possibile per uscire definitivamente da un'emergenza che continua ad avvelenare territori, salute e democrazia.

MANIFESTAZIONE INTERNAZIONALE PER UN PIANO RIFIUTI ZERO ANCHE IN CAMPANIA	ASSEMBLEA DEL MOVIMENTO ITALIANO RIFIUTI ZERO
20/FEB/09 h 17:00 PARTENZA DA PIAZZA DEL GESÙ - NAPOLI	22/FEB/09 h 9:30 CONVITTO NAZ. EMANUELE II - P.ZZA DANTE

L'accesso al convegno internazionale è possibile previa iscrizione gratuita ad ambientezero.it

È organizzato dal Convegno e dalla Rete Italia di www.zwia09.info

DRAFT INTERNAZIONALE “LA CARTA DI NAPOLI”

“principi” e i “punti cardinali”
della strategia **Rifiuti Zero**.

Tematiche:
DIFESA DELLA SALUTE,
DEI PERICOLI
RAPPRESENTATI DA:

- DESERTIFICAZIONE“
- RISCALDAMENTO
GLOBALE”.



6th International Zero Waste Dialogue, Puerto Princesa, Philippines Nov 18-20, 2010

Delegazioni
da:
Australia,
Belgio, India,
Italia, Sud
Africa,
Tailandia,
Regno Unito,
Stati Uniti.



DRAFT INTERNAZIONALE: “IL SUOLO E’ LA SOLUZIONE”

1. Cambiamento climatico del globo.
2. Esaurimento dei nutrienti di base nel suolo.
3. Disoccupazione, specialmente nelle grandi città.
4. Conservazione dell’energia.



7th International Zero Waste Dialogue, Florianópolis, Brazil Oct 28-29, 2010



20 “ospiti” internazionali
da:

USA, Canada, Hawaii,
America del Sud, Italia,
Inghilterra, Belgio,
Spagna, Filippine,
Africa.



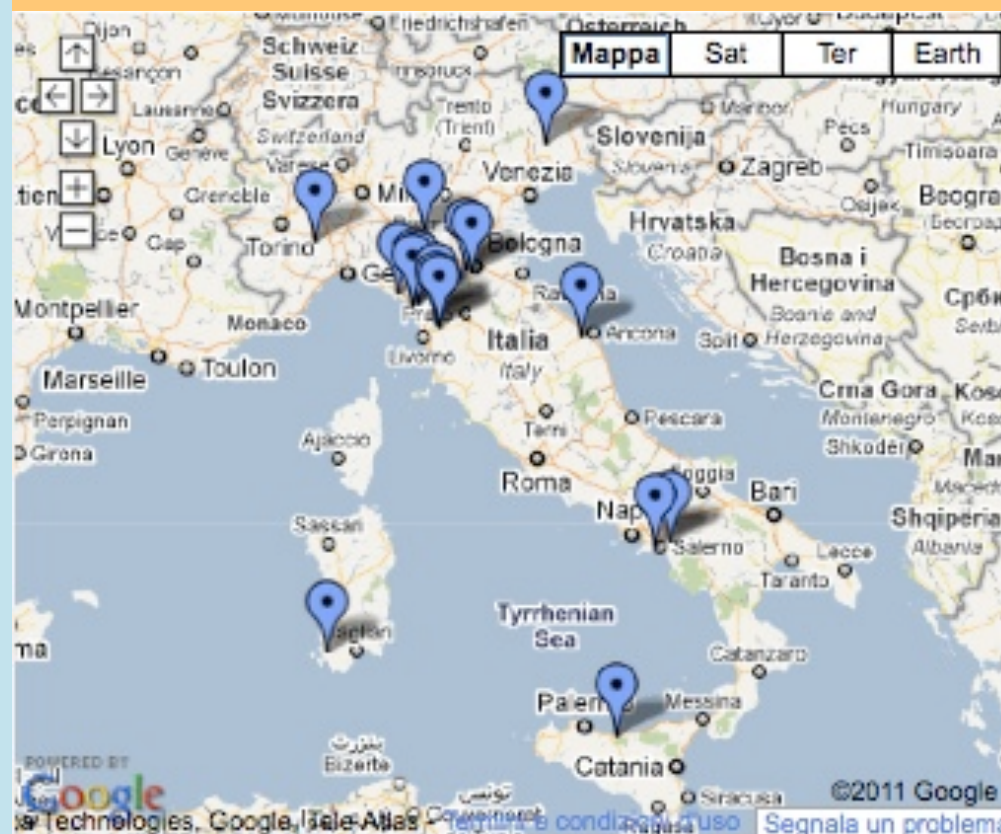
PUNTI RIBADITI ZERO WASTE STRATEGY

Rifiuti zero va “oltre” il riciclaggio e punta a coinvolgere la **RESPONSABILITA' ESTESA DEL PRODUTTORE**.
Importanza del **compostaggio** (nella normativa di gestione dei rifiuti brasiliana volta a favorire il compostaggio della biomasse).



COMUNI ITALIANI che hanno aderito alla strategia internazionale **RIFIUTI ZERO 2020**

CAPANNORI (Lucca)	abitanti	46059
CARBONIA (Carbonia Iglesias)		29827
AVIANO (Pordenone)		9252
GIFFONI SEI CASALI (Salerno)		5272
VINCHIO (Asti)		677
COLORNO (Parma)		8979
SERAVEZZA (Lucca)		13449
CALCINAIA (Pisa)		11396
MONSANO (Ancona)		3223
MONTIGNOSO (Massa Carrara)		10553
LA SPEZIA		95641
VICO PISANO (Pisa)		8417
SOMMA VESUVIANA (Napoli)		35161
CORCHIANO (Viterbo)		3826
BOSCOREALE (Napoli)		26939
MONTE SAN PIETRO (Bologna)		10976
MAIORI (Salerno)*		5649
COLLESANO* (Palermo)		4254
FORTE DEI MARMI* (Lucca)		7760
MARINEO* (Palermo)		6.814
SASSO MARCONI (BO)		14719



Patrizia Lo Sciuto



"Perché un pensiero cambi il mondo, bisogna che cambi prima la vita di colui che lo esprime. Che si cambi in esempio." Albert Camus

Centro di Ricerca



Patrizia Lo Sciuto

+39 339 3104845

patrizia.losciuto@rifiutizerocapannori.it

<http://www.rifiutizerocapannori.it>