

VII CONGRESSO NAZIONALE



Partecipazione e
promozione della
salute.

Medicina fra cura e
prevenzione

MILANO

16-17-18 FEBBRAIO 2012

AULA MAGNA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI

VIA FESTA DEL PERDONO, 7



**Medicina
Democratica**

MOVIMENTO DI LOTTA PER LA SALUTE

PREVENZIONE
PRIMARIA
PER TUTELARE
LA VITA:
NON C'E' PIU' TEMPO
DA PERDERE!

Patrizia Gentilini

patrizia.gentilini@villapacinotti.it

NON SOLO LA DOSE FA' IL
VELENO"
MA ANCHE IL MOMENTO IN
CUI ESSO AGISCE E'
CRUCIALE!



Vita. Incenerita.



Nei rifiuti c'è ancora tanta vita.
L'inceneritore la distrugge, insieme alla nostra.

I "termovalorizzatori" spiegati dai medici

Cosa sono i termovalorizzatori?

Il termine "termovalorizzatori" indica impianti industriali, in cui vengono bruciati rifiuti e biomasse per produrre energia elettrica. Sarebbe più giusto chiamarli **INCENERITORI**. Con l'incenerimento i rifiuti non scompaiono, ma vengono semplicemente **TRASFORMATI IN SOSTANZE TOSSICHE**. Queste entrano nell'organismo attraverso la respirazione, i pori della pelle e per ingestione.

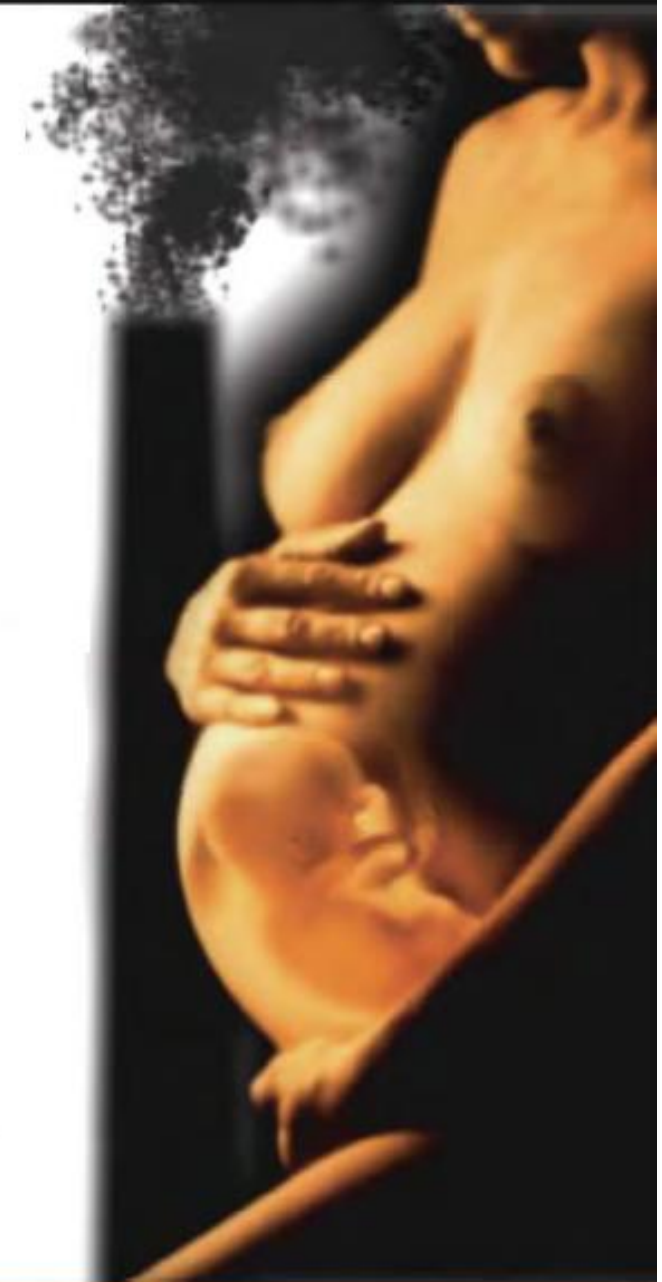
Che danni provocano queste sostanze?

Decine di studi internazionali hanno dimostrato **DANNI IRREVERSIBILI** alla salute per chi vive in prossimità di un inceneritore. I veleni emessi determinano un aumento delle seguenti patologie:

- MALATTIE RESPIRATORIE (asma, bronchiti etc.)
- INFARTI
- ICTUS
- TUMORI MALIGNI
- DISTURBI DELLA FERTILITA'
- MALFORMAZIONI FETALI

Ma senza inceneritori si può vivere?

Senza inceneritori si vive sicuramente meglio. I rifiuti possono generare benefici economici, per le comunità, attraverso la raccolta differenziata, il riciclo, il riuso, la loro riduzione alla fonte, senza danneggiare la salute di nessuno.



Chiedi al tuo medico.

NATI PRE TERMINE ED ESPOSIZIONE AD INCENERITORI

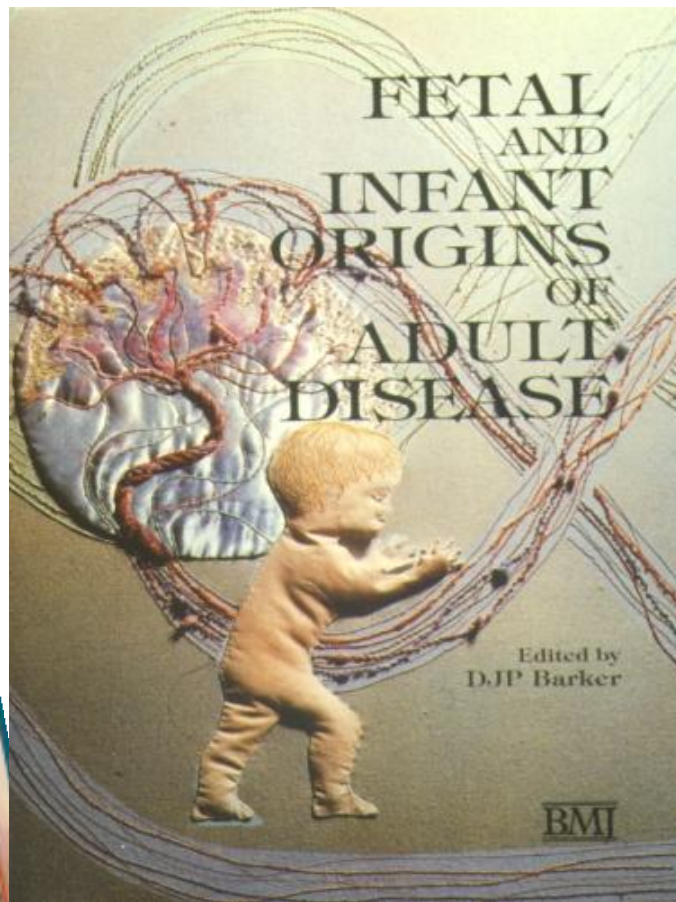


Progetto MONITER

I risultati evidenziano un incremento significativo di rischio per il parto pretermine (32-36 settimane) in corrispondenza del livello più elevato di esposizione. Seppur in modo non significativo, questo incremento di rischio si evidenzia in maniera più accentuata considerando i nati pretermine più gravi (< 32 settimane). È necessario tenere presente che, data la bassa frequenza di bambini con meno di 32 settimane (79), le stime di rischio che si riferiscono a questo esito sono inevitabilmente meno precise.

Esposizione a inceneritore	32-36 ws (vs • 37 ws)		< 32 ws (vs • 37 ws)	
	OR	p	OR	p
1	1 (RIF)		1 (RIF)	
2	1,18	0,272	1,29	0,524
3	1,30	0,065	1,52	0,263
4	1,30	0,143	1,67	0,256
5	1,69	< 0,01	2,29	0,073

Tab. 14: Regressione logistica politomica dei nati per età gestazionale. Correzione per età materna, ordine di gravidanza, Paese di origine, titolo di studio, sesso del neonato, esposizione ad altre fonti.



Prenatal environmental exposures, epigenetics, and disease

Frederica Perera* and Julie Herbstman

Columbia Center for Children's Environmental Health, Mailman School of Public Health,
Columbia University, New York, NY, United States

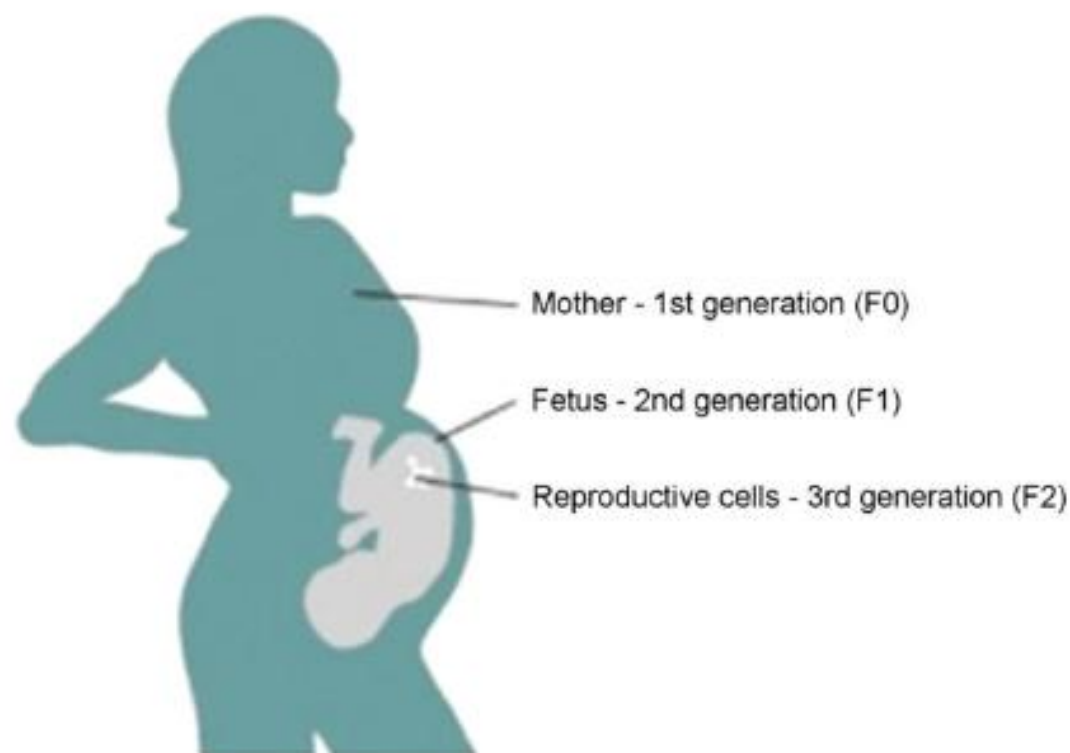


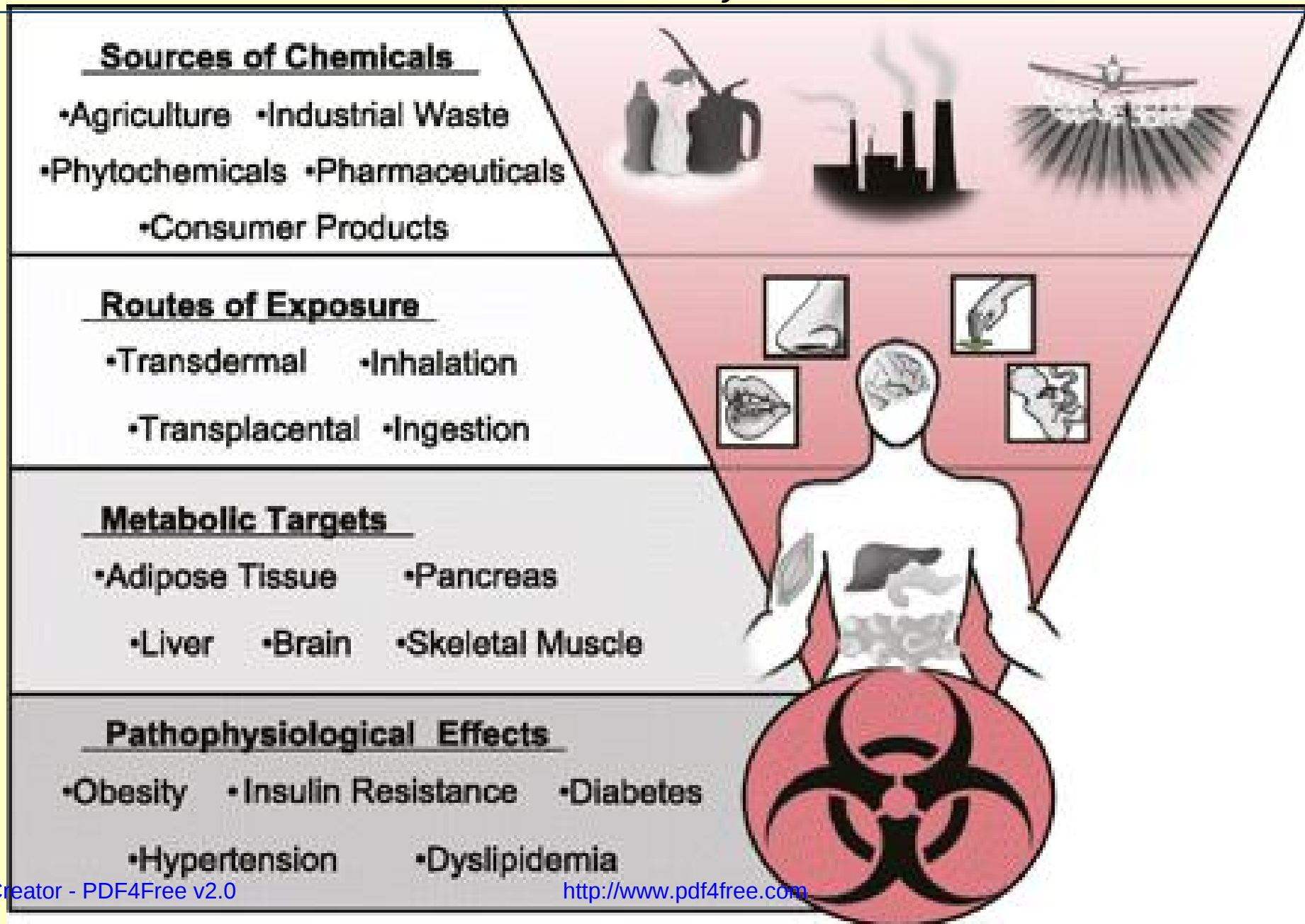
Fig. 2.

Three generations at once are exposed to the some environmental conditions (diet, toxics, hormones, etc.). In order to provide a convincing case for epigenetic inheritance, an epigenetic change must be observed in the 4th generation.

The Paradox of Progress: Environmental Disruption of Metabolism and the Diabetes Epidemic

Brian A. Neel¹ and Robert M. Sargis²

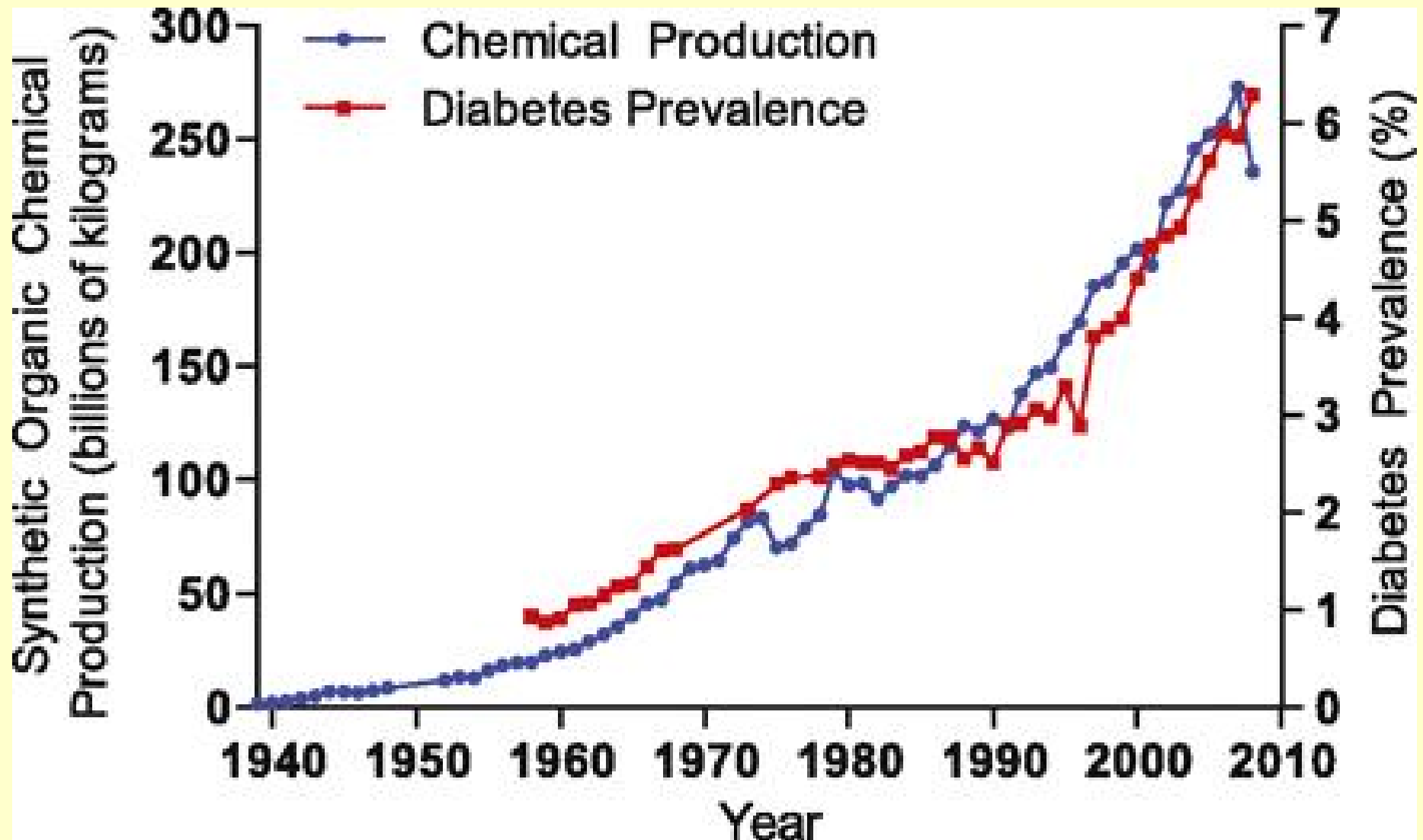
Diabetes July 2011



The Paradox of Progress: Environmental Disruption of Metabolism and the Diabetes Epidemic

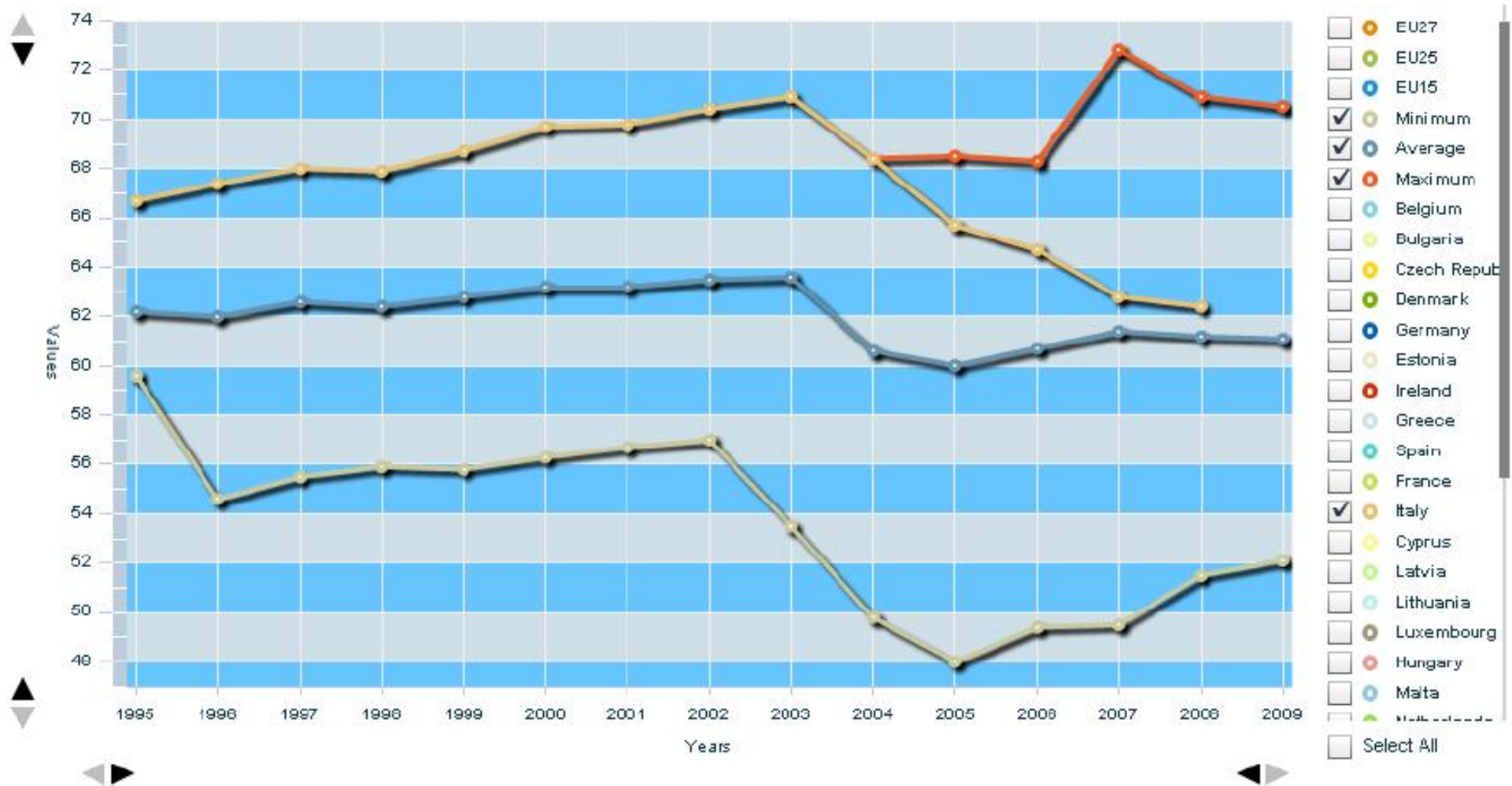
Brian A. Neel¹ and Robert M. Sargis²

Diabetes July 2011



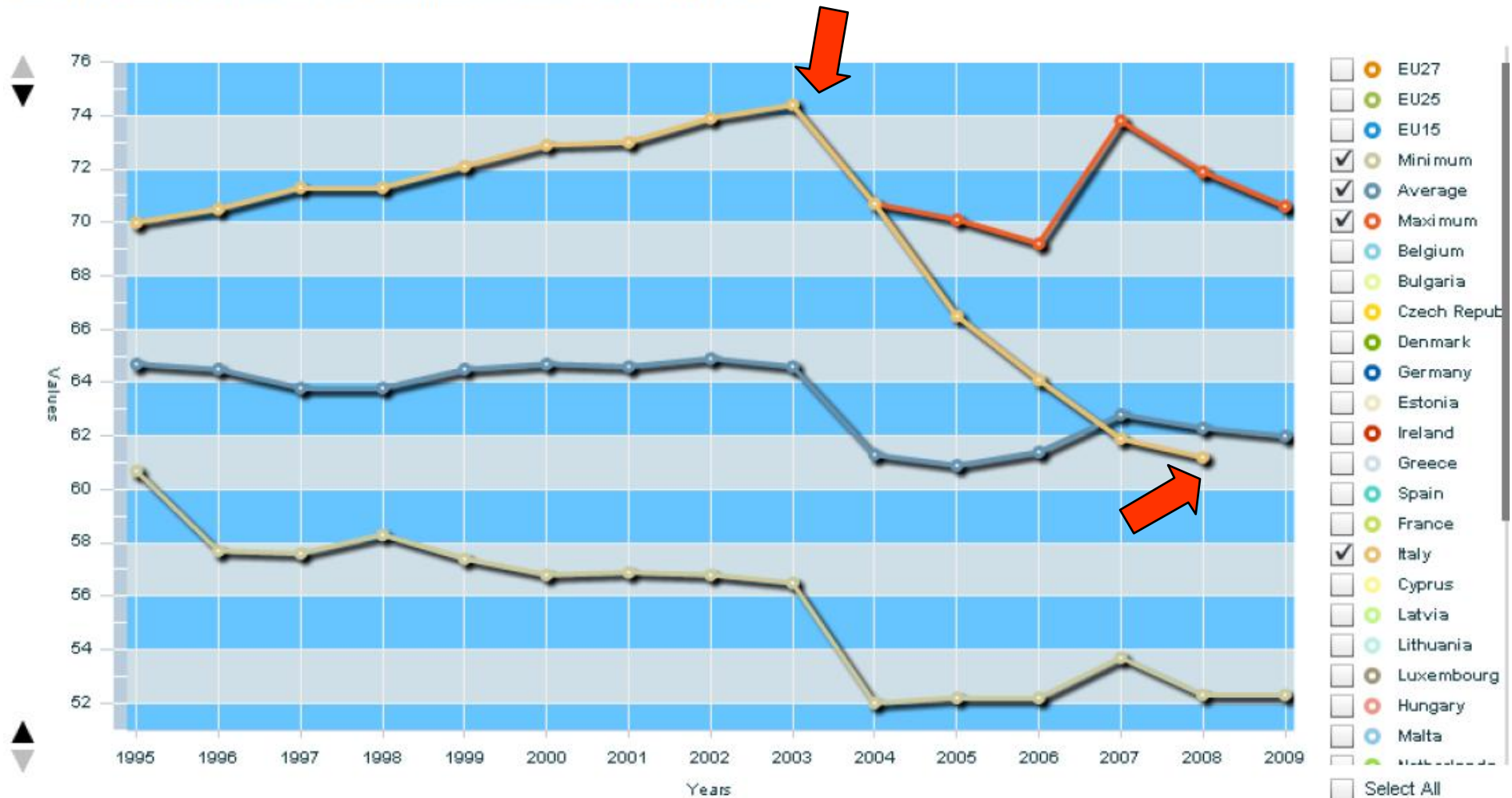
SPERANZA DI VITA IN SALUTE PER I BAMBINI ITALIANI (maschi)

Healthy Life Years at birth - Men , shown between 1995 and 2009 (14 years)

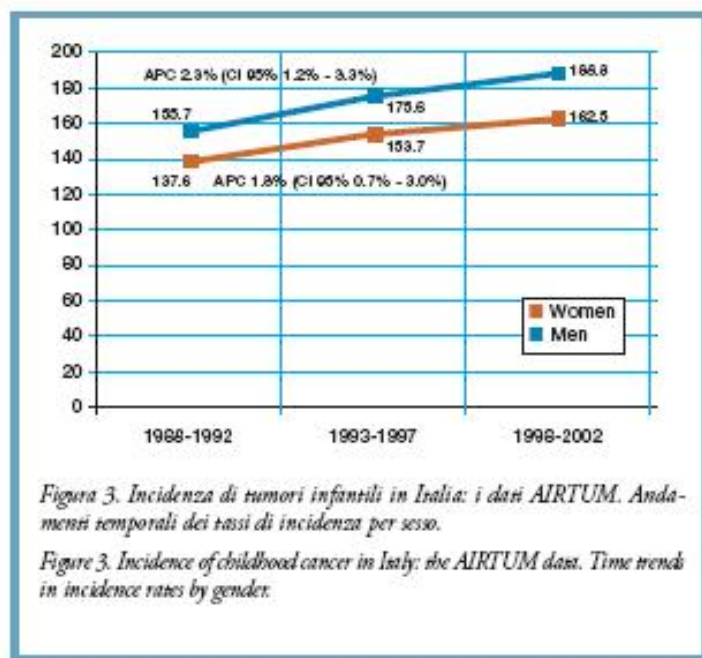


SPERANZA DI VITA IN SALUTE PER LE BAMBINE ITALIANE

Healthy Life Years at birth - Women , shown between 1995 and 2009 (14 years)



INCIDENZA DI CANCRO DA 0 a 14 ANNI: incremento annuo



TIPO DI TUMORE	ITALIA	EUROPA
Leucemie	+ 1. 6%	+0.6%
Linfomi	+ 4.6%	+ 0.9%
Sistema Nervoso Centrale	+ 2%	+1, 7%
TUTTI I TUMORI	+2%	+1,1%
0-12 mesi	+ 3.2%	

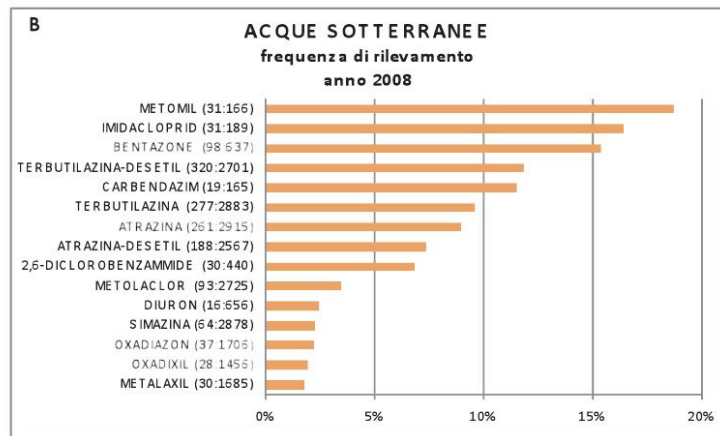
U.S.A: + 0.6%

EUROPA: + 1.1%

ITALIA: +2%

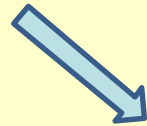
PESTICIDI

diserbanti, fungicidi,erbicidi, disseccanti...



SEVESO: TRICLOROFENOLO (+ diossine)

2,4 D + 2,4,5 T



“agente arancio”
mix vietato!!!



2,4 D venduto come
diserbante e auxina

2,4,5 T venduto
come diserbante e
auxina

- Aluminum compounds
- *Arsenic and arsenic compounds
- Azide compounds
- Barium compounds
- Bismuth compounds
- Carbon monoxide
- Cyanide compounds
- Decaborane
- Diborane
- Ethylmercury
- Fluoride compounds
- Hydrogen sulphide
- *Lead and lead compounds
- Lithium compounds
- Manganese and manganese compounds
- Mercury and mercuric compounds
- *Methylmercury
- Nickel carbonyl
- Pentaborane
- Phosphine
- Phosphorus
- Selenium compounds
- Tellurium compounds
- Thallium compounds
- Tin compounds

Organic solvents

- Acetone
- Benzene
- Benzyl alcohol
- Carbon disulphide
- Chloroform
- Chloroprene
- Cumene
- Cyclohexane
- Cyclohexanol
- Cyclohexanone
- Dibromochloropropane
- Dichloroacetic acid
- 1,3-Dichloropropene
- Diethylene glycol
- N,N-Dimethylformamide
- 2-Ethoxyethyl acetate
- Ethyl acetate
- Ethylene dibromide
- Ethylene glycol
- n-Hexane
- Isobutyronitrile
- Isopropanol
- Isopropyl alcohol

- Propyl bromide
- Pyridine
- Styrene
- Tetrachloroethane
- Tetrachloroethylene
- *Toluene
- 1,1,1-Trichloroethane
- Trichloroethylene
- Vinyl chloride
- Xylene

Other organic substances

- Acetone cyanohydrin
- Acrylamide
- Acrylonitrile
- Allyl chloride
- Aniline
- 1,2-Benzenedicarbonitrile
- Benzonitrile
- Butylated triphenyl phosphate
- Caprolactam
- Cyclonite
- Dibutyl phthalate
- 3-(Dimethylamino)-propanenitrile
- Diethylene glycol diacrylate
- Dimethyl sulphate
- Dimethylhydrazine
- Dinitrobenzene
- Dinitrotoluene
- Ethylbis(2-chloroethyl)amine
- Ethylene
- Ethylene oxide
- Fluoroacetamide
- Fluoroacetic acid
- Hexachlorophene
- Hydrazine
- Hydroquinone
- Methyl chloride
- Methyl formate
- Methyl iodide
- Methyl methacrylate
- p-Nitroaniline
- Phenol

- Bromophos
- Carbaryl
- Carbofuran
- Carbophenothion
- α -Chloralose
- Chlordane
- Chlordecone
- Chlorfenvinphos
- Chlormephos
- Chlorpyrifos
- Chlorthion
- Coumaphos
- Cyhalothrin
- Cypermethrin
- 2,4-D
- DDT
- Deltamethrin
- Demeton
- Dialifor
- Diazinon
- Dichlofenthion
- Dichlorvos
- Dieldrin
- Dimefox
- Dimethoate
- Dinitrocresol
- Dinoseb
- Dioxathion
- Disulphoton
- Edifenphos
- Endosulphan
- Endothion
- Endrin
- EPN
- Ethiofencarb
- Ethion
- Ethoprop

- Methomyl
- Methyl bromide
- Methyl demeton
- Methyl parathion
- Mevinphos
- Mexacarbate
- Mipafos
- Mirex
- Monocrotophos
- Naled
- Nicotine
- Oxydemeton-methyl
- Parathion
- Pentachlorophenol
- Phorate
- Phosphamidon
- Phospholan
- Propaphos
- Propoxur
- Pyriminil
- Sarin
- Schradan
- Soman
- Sulprofos
- 2,4,5-T
- Tebupirimfos
- Tefluthrin
- Terbufos
- Thiram
- Toxaphene
- Trichlorfon

PESTICIDI E SALUTE UMANA

Pesticides and Health Risks

Robyn C. Gilden, Katie Huffling, and Barbara Sattler

Correspondence

Robyn C. Gilden, RN, MS,
Environmental Health
Education Center, 655 W.
Lombard Street, Room 665,
University of Maryland
School of Nursing,
Baltimore, MD 21201.
rgilden@son.umaryland.edu

ABSTRACT

Pesticides are a category of chemicals formulated in the toxicological and epidemiological literature; data on associated health risks to fetal development. Clinicians regarding the integration of this environmental health advocacy work. Recommendations for pesticide education. *JOGNN*, 39, 103-110; 2010. DOI: 10.1111/j.

Other Health Effects

Whyatt et al. (2007) found that indoor air concentrations of pesticides correlated with umbilical cord blood levels. Prenatal exposures to pesticides have been linked with otitis media, respiratory distress, asthma, decreased fetal growth and length of gestation, and certain birth defects (Weselak et al., 2007).

Neurodevelopmental

Reproductive and Endocrine

Immune System

Early Development

Cancer

Pesticides have been implicated in altered thyroid function and decreased testosterone and estradiol, possibly leading to infertility later in life.

Rodale Institute 16 sett-2011:
dopo studi e confronti durati 30 anni l'agricoltura biologica
risulta superiore a quella convenzionale per produttività,
qualità del suolo, dispendio di energia e guadagno economico



[Home](#) [Manifesto](#) [About](#) [Team](#) [Videos](#) [Donate](#) [News](#) [Reports](#) [Contact](#)

Organic farming is superior to conventional agriculture according to 30-year comparative study

Business Wire, 16 Sept 2011.

Rodale Institute today announces the latest results of the Farming Systems Trial, America's longest running side-by-side comparison of organic and conventional farming practices. Originally created to study the transition from conventional to organic production, this 30-year study also examined productivity, soil quality, energy and economics.

Key findings show:





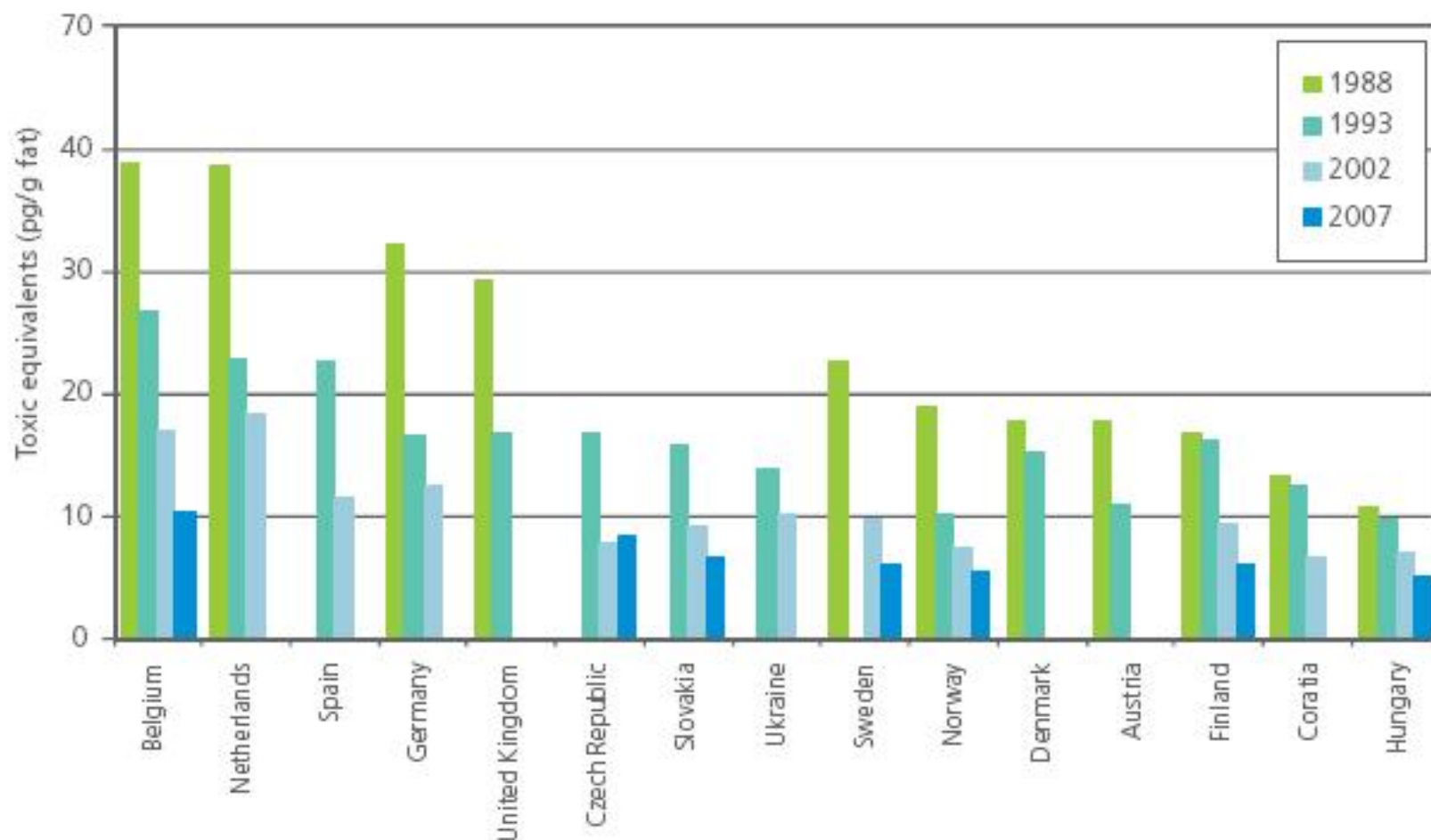
LATTE MATERNO





Livelli di diossine nel latte materno in alcuni paesi europei 1988-2007

Fig. 47. Dioxin levels in human milk in selected countries, 1988-2007



7. Persistent organic pollutants in human milk. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, 2009 (ENHIS Fact Sheet 4.3).



indicati dall'UE

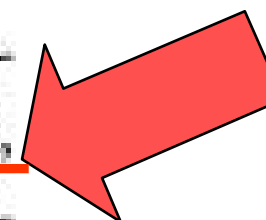
invece dei 2pg/Kg

Possiamo considerare accettabili questi livelli?

DOMANDA



te e non di potenti gruppi finanziari. La deliberata spietatezza con la quale la popolazione operaia è stata usata per aumentare la produzione di beni di consumo e dei profitti che ne derivano, si è ora estesa su tutta la popolazione del pianeta, coinvolgendone anche la componente più fragile, che sono i bambini, sia con l'esposizione diretta alla pletora di cancerogeni, mutageni e sostanze tossiche di varia natura presenti nell'acqua, aria, suolo e cibo, sia con le conseguenze della sistematica e accanita distruzione del nostro habitat.



1987

Lorenzo Tomatis

Riflessioni su Giulio Maccacaro e i rischi attribuibili ad agenti chimici

Prevenzione primaria e MAC zero suscitano critiche e polemiche di una parte del mondo scientifico, come spiega Lorenzo Tomatis in questo editoriale, che riporta ai giorni nostri la questione della fiducia nelle prove, discussa da Tomatis in un articolo apparso su Epidemiologia & Prevenzione nel 1987. La rivista in questo numero pubblica anche l'articolo scritto oltre 15 anni fa, permettendo un confronto tra la situazione di allora e quella attuale.



Campagna Nazionale per la difesa del latte materno

Il latte materno è un Bene Comune di inestimabile valore

È forse il primo bene, il primo dono d'amore che un piccolo riceve nella vita. Non è uguagliabile da alcun sostituto artificiale o animale. È fonte di benessere e salute per la mamma, per il bambino, per la società e per l'ambiente, ma mai come oggi, al pari di altri beni comuni, è minacciato dal profitto e dall'inquinamento e va pertanto difeso e salvaguardato...

Il latte materno è unico e mantiene i suoi effetti benefici e protettivi anche in zone inquinate. Quando un bimbo nasce è già stato esposto a contaminazione in utero e sarà favorito dall'allattamento al seno.

Per questo chiediamo :

- promozione allattamento al seno contestualmente a informazioni e consigli su come ridurre la contaminazione.
- ratifica convenzione di Stoccolma che vincola gli stati ad adottare limiti e controlli più severi all'emissione di sostanze inquinanti e persistenti
- biomonitoraggio a campione del latte materno e altre matrici organiche
- campionamento in continuo delle emissioni diossina e PCB dagli impianti inquinanti
- la sostituzione di pratiche inquinanti, (incenerimento di rifiuti e biomasse), con pratiche virtuose quali la riduzione, il recupero, il riciclo e la trasformazione a freddo dei materiali
- l'approvazione del Disegno di Legge per creare un marchio "dioxin free" per gli alimenti.

<http://www.pdf4free.com>
www.difosalattematerno.wordpress.com
difosalattematerno@gmail.com



RISCOPRIAMO LA “PREVENZIONE PRIMARIA”



A change of strategy in the war on cancer

Patients and politicians anxiously await and increasingly demand a 'cure' for cancer. But trying to control the disease may prove a better plan than striving to cure it, says **Robert A. Gatenby**.

Agire sulle cause delle malattie, prima che queste si manifestino, riducendo l'esposizione delle popolazioni agli agenti tossici e cancerogeni...la Prevenzione Primaria tutela la salute e protegge il ricco come il povero, ma non porta onori, fama o denari ed è purtroppo negletta ai governi ed alle istituzioni”....

Associazione Medici per l'Ambiente (ISDE - Forlì Cesena) e l'AIL - Forlì Cesena
col Patrocinio del COMUNE DI FORLÌ e
dell'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI ED ODONTOLATRI DI FORLÌ-CESENA
invitano alla presentazione del libro



PROGETTO
AMBIENTE E TUMORI
Coordinatore Ruggiero Ridolfi
Edito da AIOM - Associazione Italiana di Oncologia Medica - 2011

26 GENNAIO 2012
giovedì, ore 17 - 19
Salone Comunale, Piazza Saffi - Forlì

Con la partecipazione di: Roberto Balzani, Carmine Pinto, Giancarlo Aulizio
Sindaco di Forlì, Segretario Nazionale AIOM, Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontolatri di Forlì-Cesena

Relatori: Francesco Boccardo, Ruggiero Ridolfi, Patrizia Gentilini, Paolo Crosignani
Past President AIOM - Oncologo - Istituto Tumori Genova, Coordinatore del progetto AIOM - Oncologo - Forlì, Collaboratore del progetto AIOM - Oncematologo - Forlì, Collaboratore del progetto AIOM - Epidemiologo - Istituto Nazionale Tumori di Milano



LA CITTADINANZA E' INVITATA



PDF Creator - PDF4Free v2.0 <http://www.pdf4free.com>

CONCLUSIONI: “IL DOVERE DI INFORMARE”

