



Le immagini delle lotte e delle campagne contro il nucleare di ieri e di oggi



2009. Advertising Agency: Scala JWT, Bucharest, Romania, Executive Creative Director: Mihai Cojocaru. Creative Catalyst: Angela Teodorescu. Art Director: Virgiliu Andone. Photographers: Andrei Orcula, Virgiliu Andone. Copywriter: Andreea Dragomir

+++ La presunzione dell'energia nucleare +++

Rinunciare all'elettricità nucleare per l'approvvigionamento d'energia è possibile

Per vantare l'importanza del nucleare, l'industria nucleare fa costante riferimento al suo contributo alla produzione di elettricità. Se si va a vedere, però, quale sia realmente l'apporto dell'energia nucleare al consumo energetico mondiale, risulta evidente che l'energia nucleare non riveste pressoché alcuna importanza per il fabbisogno energetico dell'umanità.

L'elettricità nucleare ha coperto nel 2001 soltanto il 2,3 per cento del consumo mondiale d'energia. Oggi il contributo dell'energia rinnovabile all'approvvigionamento energetico mondiale è già nettamente superiore.

L'umanità può rinunciare completamente allo scarso contributo dell'energia nucleare. Il rischio di incidenti nucleari, la produzione di scorie ad alta radioattività e i costi relativi al loro smaltimento sono del tutto sproporzionati rispetto alla marginale quantità di energia che il nucleare – ormai solo per poco tempo ancora – può fornire.



wise



Spengiamo le centrali nucleari.

International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW) – German Section
Körtest: 10, D-10967 Berlin, Germany. International Campaign: www.facts-on-nuclear-energy.info

+++ Energia nucleare? Un vicolo cieco +++

L'uranio basta ancora soltanto per pochi decenni – e dopo?

Come la combustione dei carburanti fossili, la cui disponibilità è limitata, così anche l'energia nucleare conduce ad un vicolo cieco. Perché l'uranio necessario al funzionamento delle centrali nucleari è una materia prima esauribile. Il progetto dei "reattori veloci", con i quali si sperava di far durare nel tempo le riserve, si è rivelato un fallimento per motivi tecnici e economici. Tra pochi decenni l'industria nucleare non avrà più combustibile.

Dato che oltre a quelle di uranio, anche le riserve di petrolio e metano fra non molto tempo si saranno esaurite, a lungo andare l'umanità potrà coprire il proprio fabbisogno d'energia solamente per mezzo di fonti rinnovabili e di un uso più efficiente dell'energia.



wise



Spengiamo le centrali nucleari.

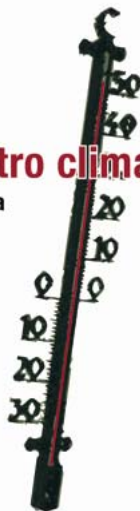
International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW) – German Section
Körtest: 10, D-10967 Berlin, Germany. International Campaign: www.facts-on-nuclear-energy.info

+++ L'energia nucleare e il disastro climatico +++ L'energia nucleare non può salvaguardare il clima

L'industria nucleare riconosce l'impossibilità di sostituire carbone, petrolio e metano per mezzo di centrali nucleari. Per poter giungere nel 2050 alla sostituzione del 10 per cento dell'energia fossile si dovrebbero costruire nientemeno che 1000 nuove centrali nucleari (attualmente le centrali in tutto il mondo sono circa 440). La costruzione di questi impianti - ammesso che ciò fosse realizzabile - durerebbe diversi decenni. Le riserve di uranio, invece, si esaurirebbero in breve tempo.

Lo stesso IAEA, Ente Internazionale per l'Energia Atomica, riconosce che il settore nucleare non potrebbe venir potenziato così in fretta da poter essere in grado di rallentare il mutamento climatico.

La soluzione è un'altra: diversi scenari energetici mondiali possibili dimostrano che il problema del clima potrà essere risolto soltanto per mezzo di energie rinnovabili e tecnologie energetiche efficienti ed economiche.



wise



Spengiamo le centrali nucleari.

International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW) - German Section
Königsplatz 10, D-10967 Berlin, Germany. International Campaign: www.facts-on-nuclear-energy.info

+++ Il nucleare, gioco d'azzardo con le nostre vite +++ Rischio di Massimo-Incidente-Ipotizzabile in Europa: 16 per cento

In ogni centrale nucleare, in seguito ad errori tecnici o umani, possono verificarsi gravi incidenti, con conseguente sprigionamento d'ingenti quantitativi di radioattività.

Secondo i dati ufficiali dell'indagine tedesca sul rischio nelle centrali nucleari - Fase B, in ogni centrale nucleare tedesca, la percentuale di probabilità che nell'arco di quarant'anni di funzionamento avvenga il Massimo-Incidente-Ipotizzabile è pari allo 0,1 per cento.

Più di 150 sono le centrali nucleari in funzione in Europa. Le probabilità, dunque, che un Massimo-Incidente-Ipotizzabile abbia luogo in Europa, si aggirano intorno al 16 per cento. Le stesse, in pratica, che si hanno con un dado di fare sei al primo lancio.

In tutto il mondo sono attive circa 440 centrali nucleari: le probabilità che sulla Terra in quarant'anni si verifichi un Massimo-Incidente-Ipotizzabile raggiungono il 40 per cento. Come la catastrofe nucleare di Chernobyl ha dimostrato, il numero dei morti nel caso di un Massimo-Incidente-Ipotizzabile è di diverse decine di migliaia.



wise



Spengiamo le centrali nucleari.

International Physicians for the Prevention of Nuclear War (IPPNW) - German Section
Königsplatz 10, D-10967 Berlin, Germany. International Campaign: www.facts-on-nuclear-energy.info

<http://www.facts-on-nuclear-energy.info>



<http://www.legambientepisa.it>

**CONTRO
IL NUCLEARE**

S Non solo
per paura.
Non
conviene.

partito radicale

ISCRIVITI AL PARTITO RADICALE DEL 1988
Quota minima d'iscrizione: lire 146.000 da inviare con vaglia postale e assegno
non trasferibile a: Partito Radicale - Via Torre Argentina 18 - 00186 Roma - Tel. 06-6547775/1

MANIFESTAZIONE DI APERTURA
DELLA CAMPAGNA PER I REFERENDUM

VOTA

NO NUKES! NO WARS!

**CONTR
IL
NUCLEARE**

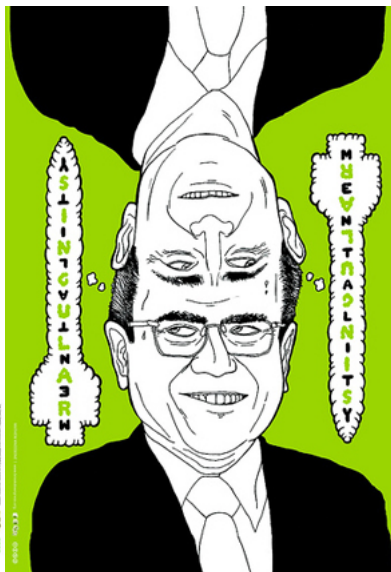
a CONCERT FOR PEACE.

EARL WARREN SHOWGROUNDS
SANTA BARBARA, CALIFORNIA

ROMA • TEATRO CENTRALE • VIA CELSA 6
SABATO 21 FEBBRAIO 1987 • ORE 16.30



Benny Zable, Graema Dunston & Tom Civil - The Nuclear Posters



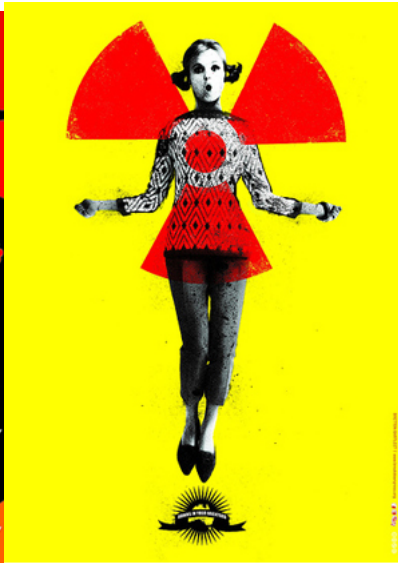
Mathew Kneebone - The Nuclear Posters



Josh MacPhee - The Nuclear Posters



Tim Growcott - The Nuclear Posters



Bretton Bartlett - The Nuclear Posters