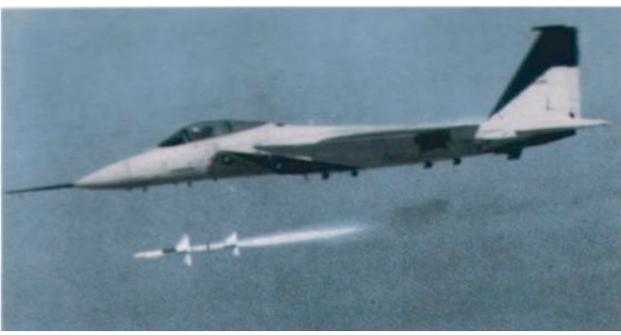


# COSTI DI GUERRA



*Eagle*  
**33 milioni di dollari**



*Falcon*  
**19 milioni di dollari**



*Tomcat staziona su portaerei*  
**131 milioni di dollari**



*Raptor*  
**205 milioni di dollari**



*GBU Bunkerbuster*  
**145.000 dollari**



*Bombardiere B1B*  
**325 milioni di dollari**



*Cacciabombardiere F117*  
**43 milioni di dollari**



*B 52*  
**74 milioni di dollari**



*A-10 Wathog*  
**11,8 milioni di dollari**  
*lancia razzi anticarro Hellfire*  
**40.000 dollari cad.**



*Bombardiere B2*  
**2,1 Miliardi di dollari**



*Lanciarazzi semovente MLRS*  
**9,6 milioni di dollari**  
*I razzi M270A1 costato*  
**1.88 milioni di dollari**



*Patriot sistema di lancio mobile*  
**217 milioni di dollari**  
*Lancia razzi Patriot PAC*  
**4.000 dollari cad.**



*AH64D*  
**17 milioni di dollari**  
*lancia razzi anticarro Longbow*  
**190.000 dollari cad.**

# ... COSTI DI GUERRA



Carro armato M-27M Bradley  
**1,7 miliardi di dollari**

Carro armato M-1 Abrams  
**3,1 miliardi di dollari**



Eurofighter-2000  
**32 milioni di euro**

## E poi ancora:

fucile a tiro rapido M82A1A  
**6.000 dollari**

lanciagranate M224  
**10.658 dollari**

Portaerei "NIMIZ"  
**5,2 miliardi di dollari**

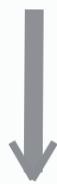
Costo mensile operativo  
**13 milioni di dollari**

*E' dotata di oltre 85 aerei  
Equipaggio: 5680 uomini*



COSTI delle armi  
fonte settimanale tedesco Stern

**LA GUERRA DEL GOLFO del 1991**  
**è costata 40 MILIARDI di dollari**



**LA GUERRA IN IRAQ**  
**sta costando agli USA**  
**2000 miliardi di dollari**



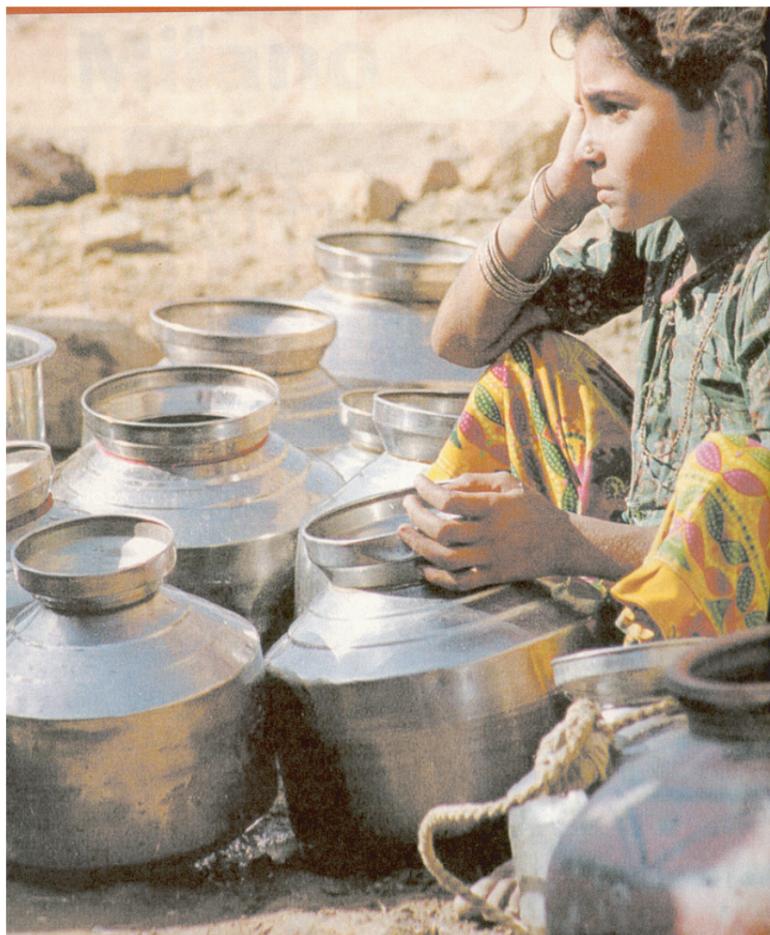
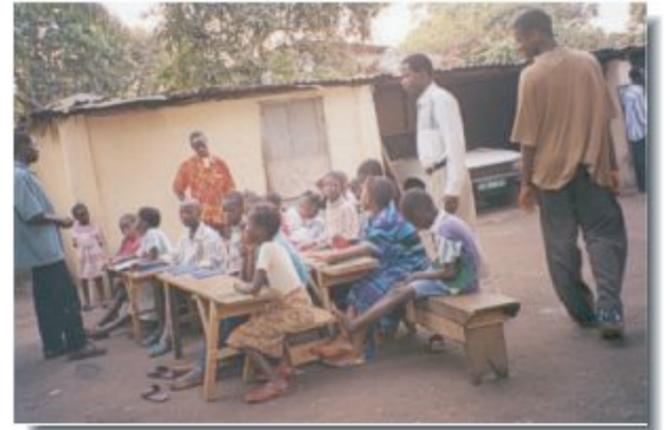
# ... COSTI DI GUERRA

## Bush ha chiesto al congresso americano 100 miliardi di dollari per la guerra in Iraq

### Una cifra enorme

sufficiente a debellare la povertà nel mondo

- *cibo, medicine e istruzione per più di 1.800 milioni di persone*
- *acqua potabile per 1.400 milioni di persone*



### Un aereo F117 Stealth Fighter costa 45 milioni di dollari

Una piccola parte di questa cifra sarebbe sufficiente in **Burkina Faso** per:

- **la costruzione di una scuola, costo 22mila dollari**  
*(Il 76% della popolazione del Burkina non ha accesso all'istruzione primaria)*
- **la costruzione di un pozzo d'acqua, costo 8mila dollari**  
*(Il 71% della popolazione del Burkina non ha accesso all'acqua potabile)*

**OGNI GIORNO**  
nel mondo  
**100.000 bambini**  
muoiono di fame



# SPESE DI GUERRA

## SPESE MILITARI NEL MONDO - 2004

in miliardi di dollari

Nazione	2004	%
Stati Uniti	455 miliardi	44,0
Gran Bretagna	47,4 miliardi	4,6
Francia	46,2 miliardi	4,5
Giappone	42,4 miliardi	4,1
Cina	35,4 miliardi	3,4
Germania	33,9 miliardi	3,3
Italia	27,8 miliardi	2,7
Russia	19,4 miliardi	1,9
Arabia Saudita	19,3 miliardi	1,9



## IL MERCATO DELLE ARMI

Il valore dei trasferimenti internazionali di armi è di oltre **21 miliardi di dollari**.

I principali esportatori di armi sono:

- **Russia** con il **37%** del totale delle esportazioni mondiali: **7 m.di di \$**
- **Unione Europea** con il **25,2%** pari ad un importo di **4,7 m.di di \$**
- **Stati Uniti** con il **23,5%** pari ad un importo di **4,4 m.di di \$**



**I paesi del G8 coprono circa l'85% dell'offerta mondiale di armi**

Stati Uniti - Russia - Canada - Germania  
Gran Bretagna - Francia - Italia - Giappone

# ... SPESE DI GUERRA

## L'ITALIA E' IN GUERRA ?

**Spesa militare 2004: 25.160 milioni di euro = 2% del PIL**

*433 euro procapite: Germania 411 - Gran Bretagna 748 - Francia 761*

**Spesa per le politiche sociali e ambientali: 2,7% del PIL**

*545 euro procapite: Germania 8,3% - Gran Bretagna 6,8% - Francia 7,5%*

**La media europea è 1558 euro (il triplo) = 6,9% del PIL**

*La spesa extra bilancio per la cosiddetta missione di peacekeeping "Antica Babilonia" in Iraq 2004 - 2005 è di 1.200 milioni di euro per annuo*

*Entro il 2014 è previsto che l'Italia acquisti 121 velivoli caccia Eurofighter, una spesa di oltre 9.700 milioni di euro oltre ad una seconda portaerei che costerà ai contribuenti più di 2 miliardi di euro.*



## ARMI: CRESCE L'EXPORT ITALIANO

dalla relazione 2005 - autorizzazioni concesse **per 1.489.777 milioni di euro, + 16,5%**

**L'Italia è settima al mondo per le spese militari, nona per l'export**

Indigna profondamente il fatto che mentre si vuole fare la guerra al terrorismo si vendono armi a paesi in guerra e di dubbia democraticità:

- Malesia - Turkia - Arabia Saudita - Cina
- Pakistan - Israele - Kuwait - Siria ...



### **Le principali aziende esportatrici italiane:** (valori in euro)

- Augusta	autorizzazioni per	<b>514 milioni</b>
- MBDA	“ “	<b>200 “</b>
- Alenia Marconi Systems	“ “	<b>173 “</b>
- Oto Melara,	“ “	<b>152 “</b>
- Avio	“ “	<b>71 “</b>
- Fincantieri Cantieri Navali	“ “	<b>71 “</b>
- Selenia Communications	“ “	<b>61 “</b>
- Whitehead Alenia Sistemi Subacquei	“ “	<b>36 “</b>
- Galileo Avionica	“ “	<b>35 “</b>
- Iveco	“ “	<b>29 “</b>

# SPESE DI GUERRA

## IL NUOVO ORDINE MONDIALE

Spese militari nel 2005 - **oltre 1000 miliardi di dollari**

- **USA** **455 miliardi di dollari = 44%**
- **Europa** **oltre 181 miliardi di dollari = 19%**

**Il nuovo ordine internazionale** ha attivato politiche e interventi militari volti a garantire il controllo delle aree economicamente e politicamente strategiche.

*i Paesi sviluppati sono responsabili di circa il 75% di tutte le spese militari, a fronte di una popolazione che raggiunge solamente il 16% di quella mondiale*

Il **SIPRI** (Istituto svedese sulla pace e il disarmo) ricorda che nell'ultimo decennio ci sono stati **111 conflitti**.

Questo **nuovo ordine internazionale** - dopo la guerra del Golfo 1991 - ha fatto interventi "**giustificati**", in Somalia ('93), in Bosnia ('95), in Kosovo ('99), in Afghanistan (2001), in Cecenia, in Iraq (2003) e ha deciso l'allargamento della NATO ad Est con nuovi compiti strategici non più solo difensivi.



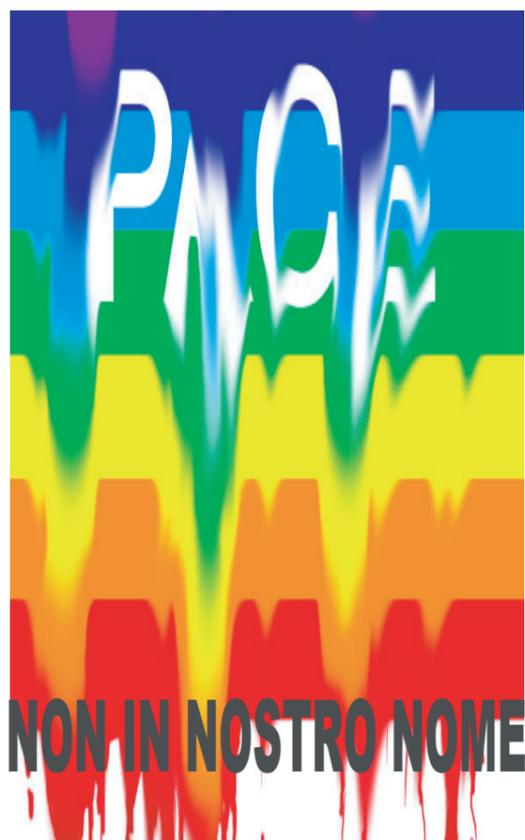
## LA BOMBA NASCOSTA DEL DEBITO USA

**Il debito USA ammonta complessivamente a 8.162 miliardi di dollari**

*Circa il 20% del debito globale di tutti gli Stati del mondo ammonta a circa 40 milioni di dollari*

*Il pagamento degli interessi e del capitale ha raggiunto i due terzi del prodotto interno lordo statunitense*

Il Segretario del Tesoro statunitense, John Snow, ha lanciato un grido di allarme dicendo che il Governo degli Stati Uniti è sull'orlo del collasso; infatti il limite del debito imposto dal Congresso è di 80184 trilioni di dollari



# CLIMA DI GUERRA

OGNI GUERRA PORTA CON SE' MORTI E DISTRUZIONI  
MA MOLTO PESANTI SONO ANCHE

## I COSTI ENERGETICI E AMBIENTALI

**La combustione di un litro di carburante produce in media 2,5 kg di CO<sub>2</sub> (anidride carbonica):**

- Un carro armato AbramsM1, consuma **450 litri** per 100km
- Un aereo da caccia F16 Falcon consuma **16.200 litri/ora**.
- Un bombardiere B52 consuma **12.000 litri/ora**.
- Mezzi di appoggio, logistica varia:  
si può stimare in media un consumo di 1 litro/km.



*Per stimare il consumo di carburante prendiamo per riferimento i dati certi della prima guerra del Golfo del 1991.*

Possiamo stimare, per difetto, **un consumo giornaliero di oltre 45 milioni di litri** a cui va aggiunto il consumo dell'esercito iracheno e i pozzi di petrolio in fiamme.

*In sostanza ogni giorno di guerra si consuma tanto carburante che basterebbe a fare il pieno a **1.125.000 autovetture**.*

### **Veniamo ora alle emissioni in atmosfera:**

Moltiplicando i 45 milioni di litri giornalieri per 2,5 kg di CO<sub>2</sub> si hanno **112,4 milioni di kg di CO<sub>2</sub>** (cioè 112.400 tonnellate).

Poiché ogni italiano ha un carico pro-capite di emissioni pari a 9800 kg di CO<sub>2</sub> derivante dal proprio consumo energetico, ciò significa che ogni giorno di guerra equivale all'**emissione annua di circa 11.500 persone**.

### **se la guerra dura 30 giorni:**

- consumo 1,35 miliardi di litri,
- emissioni 3,38 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>  
(equivalente a una città italiana di 344.000 abitanti per un anno).



# DICIAMO **NO** AL TERRORISMO

*ma*

# DICIAMO **NO** ALLE POLITICHE DI TERRORE

*Il Governo di Washington ha detto:*

- **NO** alla ratifica del trattato di Kyoto sui gas serra;
- **NO** alla ratifica della messa al bando delle armi batteriologiche;

*inoltre:*

- *ha ripreso la produzione di armi biologiche;*
- *ha rifiutato definitivamente di approvare la messa al bando:*
  - *degli esperimenti nucleari,*
  - *delle mine antiuomo*
  - *del traffico di armi leggere;*
- *ha negato le misure contro i paradisi fiscali e di riciclaggio del denaro sporco;*
- *ha rifiutato i trattati internazionali che potrebbero limitare la corsa al riarmo.*

*ma la responsabilità investe più paesi:*

- **il 90%** delle armi vendute in Africa, America Latina, Asia e Medio Oriente proviene dai 5 paesi membri del Consiglio di Sicurezza dell'**ONU**.
- **40 miliardi di \$** all'anno è il valore delle armi consegnate.
- l'introito per la vendita di armi ai Paesi del Sud del Mondo **supera il totale degli aiuti inviati agli stessi paesi.**

# GLI EFFETTI DEVASTANTI DELLE POLITICHE ECONOMICHE

**1960**

il 20% della popolazione mondiale  
si divideva il 70,2% del Prodotto mondiale  
**contro il 2,3% del 20%**  
**della popolazione più povera**

**2004**

il 20% della popolazione mondiale  
si divideva l'86% del Prodotto mondiale  
**contro poco più dell'1% del 20%**  
**della popolazione più povera**

**Rapporto Carter:**

1980 i sottoalimentati erano 500.000

2000 i sottoalimentati sono 1.300.000

**Rapporto Gorbaciov:**

1970 i paesi meno sviluppati erano 25

2001 i paesi meno sviluppati sono 49

**1.400.000** persone nel mondo **non**  
hanno accesso all'acqua potabile

**Ogni minuto** 10 bambini muoiono  
per fame

**Ogni ora** 11 americani muoiono  
per effetti collaterali  
di un farmaco

**Negli ultimi 30 anni**

**lo stato di salute degli ecosistemi  
planetari: acque dolci, marine,  
foreste, si è deteriorato del 33%**

**Negli ultimi 40 anni**

**l'impronta ecologica (la pressione  
umana sugli ambienti della terra)  
è aumentata del 50%**

NON A LA  
GUERRE



# COSTI DI GUERRA - COSTI DI PACE

La spesa mondiale per gli armamenti è stata, nel 2004, di oltre 1.000 MILIARDI di \$ = 150 \$ per ogni abitante del pianeta.

Il reddito annuo di un etiopese è di 120 \$.

Oltre un miliardo di persone nel mondo vive con meno di un dollaro al giorno.

Nel 2004 la spesa militare degli USA è stata di 455 MILIARDI di \$

sufficienti a garantire per 5 ANNI i servizi di base (nutrizione, sanità e istruzione) a TUTTI i PAESI SOTTOSVILUPPATI

Un sottomarino nucleare costa 900 MILIONI di \$

1 MILIARDO DI DOLLARI basterebbe per diminuire della metà il numero di morti di malaria.

Nel solo 2000 sono stati spesi per l'equipaggiamento dei soldati NATO in Germania 19 MILIONI di DOLLARI.

In 10 anni in Mozambico sono stati spesi 21 MILIONI DI DOLLARI per la costruzione di strade, ospedali e scuole.

Un bombardiere B2 costa 2,1 MILIARDI di \$ (ne saranno fabbricati 20).

- I G8 a Genova hanno stanziato un totale di
- 3 MILIARDI DI DOLLARI come fondo per combattere l'AIDS.

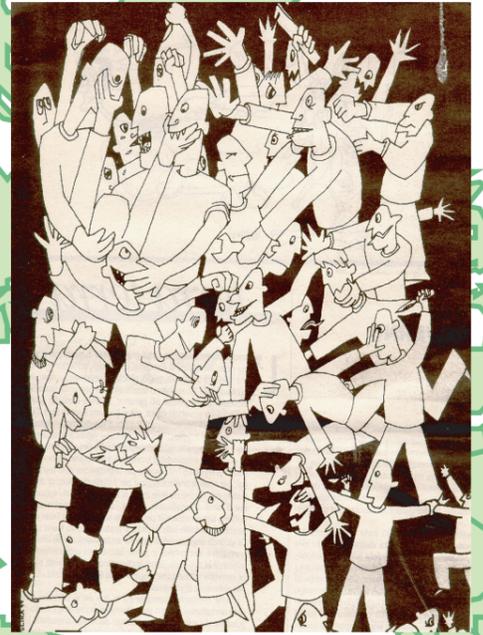
Nel suo ciclo di vita, la portaerei Nimitz costerà 22,2 MILIARDI di \$

Ogni paese dell'OCSE ha preso l'impegno di versare all'ONU lo 0,7% del proprio PIL per aiuti Umanitari

- la media dei versamenti degli Stati che ne fanno parte è dello 0,4% - Italia 0,15%

**Gli USA**

- in tre giorni di guerra hanno sperperato
- l'equivalente del PIL dell'Afghanistan ...



# I GIORNI DELL'IRA

*La guerra è sempre e solo una risposta di barbarie, che non si oppone al terrorismo, ma conferma e consolida la barbarie del terrorismo.*

- Dal 1946 al 1992 nel mondo ci sono state **149 guerre con 23 milioni di morti**
- Dal 1992 ad oggi si contano **65 guerre di cui circa 60 sono razziali, etniche, religiose** in ogni caso nascondono sempre interessi economici.

*Il potere militare è da sempre il braccio armato in difesa dello "stile di vita" e dei privilegi dei paesi ricchi e quindi in difesa degli interessi e della espansione economica delle grandi aziende multinazionali nel mondo.*

- L'aumento mondiale del **consumo di energia** porta le diverse Amministrazioni ed in particolare quella USA, a considerare essenziale proteggere il flusso delle materie prime. Infatti gli U.S.A. hanno riserve di petrolio per solo 10 anni.
- La gran parte dei conflitti a livello mondiale e delle condizioni di estrema povertà di un terzo dei popoli, in particolare in Africa, sono conseguenti allo **sfruttamento, rapina delle risorse naturali** e dalla imposizione dell'agricoltura intensiva.
- In generale, il principio dell'attuale sistema economico liberista di **ricercare sempre maggiore sviluppo e benessere**, porta ad estendere sempre più il controllo sui mercati, sia commerciali, ma soprattutto agendo sul piano dei controlli (debiti) finanziari.
- In questo contesto gioca un ruolo fondamentale **il commercio e la produzione di armamenti**, le cui imprese sono tra quelle che realizzano i maggiori profitti.



# LA RELAZIONE DEL 2004 DEL GOVERNO SULL'EXPORT DI ARMI ITALIANE

## "Banche Armate"

Operazioni bancarie relative a esportazioni di armi dall'Italia per aziende di credito

Le principali banche nell'export di armi nel 2004  
(valori in milioni di euro)

Istituti di Credito 2004 %

Capitalia	724,3	27,2
Gruppo Bancario San Paolo Imi	538,5	20,2
Banca Nazionale Lavoro	279,1	10,5
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	237,4	8,9
Banca Intesa	177,4	6,7
Unicredito Italiano	151,8	5,7
Banca Antonveneta	141,2	5,3
Credit Agricole Indosuez/Calyon	120,3	4,5
Cassa di Risparmio della Spezia	87,3	3,3
Barclays Bank	82,1	3,1
Société Générale	70,0	2,6
Banca Popolare di Milano	53,4	2,0

rispetto al 2003 +16,8%

Già negli anni precedenti l'azione di boicottaggio verso le "Banche armate" aveva indotto grandi gruppi come **Unicredito e Mps** a desistere dalle transazioni finanziarie nel commercio delle armi.

Nel corso del 2005 anche **Banca Intesa** ha annunciato l'uscita dal settore armi, mentre **Capitalia** ha ridotto del 70% gli importi delle transazioni legate a operazioni di export di armamenti.

# SE NOI POTESSIMO

**ridurre la popolazione del mondo intero  
in un villaggio di 100 persone**

**mantenendo le proporzioni  
di tutti i popoli esistenti al mondo,  
il villaggio sarebbe  
composto in questo modo.**

## Ci sarebbero:

- 57 Asiatici (Australia compresa)
- 21 Europei
- 14 Americani (Nord, Centro e Sud America)
- 8 Africani

**52 sarebbero donne**

**48 uomini**

70 sarebbero non bianchi

30 sarebbero bianchi

**70 sarebbero non cristiani**

**30 sarebbero cristiani**

80 vivrebbero in case senza abitabilità

70 sarebbero analfabeti

**50 soffrirebbero di malnutrizione**

**6 persone possederebbero il 59%  
della ricchezza del mondo intero  
e tutte e 6 sarebbero statunitensi**

Se si considera il mondo da questa prospettiva, il bisogno di accettazione, di comprensione e di condivisione diventa senza dubbio una necessità.

## Prendete in considerazione anche questo

*Se vi siete svegliati questa mattina con più salute che malattia siete più fortunati del milione di persone che non vedranno la prossima settimana.* □ □

*Se non avete mai provato il pericolo di una guerra, la solitudine dell'imprigionamento, l'agonia della tortura, i morsi della fame, siete solo più fortunati di 500 milioni di abitanti di questo mondo.*