

ANNUARIO ARMI-DISARMO  
GIORGIO LA PIRA

*Il commercio delle armi l'Italia nel contesto  
internazionale, 2004*

*Le spese militari nel mondo: il costo dell'insi-  
curezza, 2006*

*L'industria militare e la difesa europea: rischi  
e prospettive, 2008*

K-12.-b-292

# L'INDUSTRIA MILITARE E LA DIFESA EUROPEA: RISCHI E PROSPETTIVE

A cura di  
Chiara Bonaiuti, Debora Dameri e Achille Lodovisi

ANNUARIO ARMI-DISARMO  
GIORGIO LA PIRA

REGIONE  
TOSCANA



IRIS

Istituto  
di Ricerche  
Economiche  
e Sociali

Jaca Book

© 2008  
Editoriale Jaca Book SpA, Milano  
tutti i diritti riservati

Prima edizione italiana  
maggio 2008

Copertina e grafica  
Ufficio grafico Jaca Book

In copertina  
Cimitero di mezzi militari, Eritrea.  
Foto di Matteo Rodella, BAMS photo Rodella

IEI 0281121

Redazione e impaginazione  
Centro Immagine - Capannori (Lucca)

Finito di stampare nel mese di aprile 2008  
da Stabilimento Poligrafico Fiorentino - Calenzano (Firenze)

ISBN 978-88-16-40827-2

Per informazioni sulle opere pubblicate e in programma  
ci si può rivolgere a Editoriale Jaca Book SpA – Servizio Lettori  
via Frua, 11, 20146 Milano, tel. 02/48561520-29, fax 02/48193361  
e-mail: serviziolettori@jacabook.it; internet: www.jacabook.it

## INDICE

Prefazione, di <i>Claudio Martini</i>	XIII
Introduzione, di <i>Chiara Bonaiuti e Achille Lodovisi</i>	XV

### PARTE PRIMA – APPROFONDIMENTI

#### Capitolo primo L'INDUSTRIA MILITARE E LE SFIDE DELLA GLOBALIZZAZIONE di Elisabeth Sköns

1.1. Introduzione	3
1.2. Che cos'è l'industria militare?	4
1.3. Cos'è la globalizzazione	8
1.4. L'industria militare nel contesto della globalizzazione	13
1.5. L'impatto della globalizzazione economica sull'industria militare	25
1.6. Riassunto e conclusioni	27

#### Capitolo secondo LA NASCITA DI UN SISTEMA INDUSTRIALE-MILITARE DI SICUREZZA EUROPEO di Luc Mampaey

2.1. Introduzione	29
-------------------	----

Indice

2.2. Passaggio di secolo e nascita dei giganti europei	32
2.3. Un nuovo congegno istituzionale al servizio del mercato	48
2.4. Un «sistema industriale militare e di sicurezza» in via di autonomizzazione	64

Capitolo terzo	
L'INDUSTRIA DEGLI ARMAMENTI E L'AGENZIA EUROPEA PER LA DIFESA	
di Jocelyn Mawdsley	75

Capitolo quarto	
TECNOLOGIE MILITARI E CIVILI: IL NUOVO PARADIGMA DELLA SICUREZZA	
di Claude Serfati	

4.1. Una visione in prospettiva	83
4.2. L'economia della sicurezza capovolge (di nuovo) la frontiera militare-civile	88
4.3. L'industria della sicurezza	106
4.4. Conclusioni	109

Capitolo quinto	
CONVERSIONE DA PRODUZIONI MILITARI A CIVILI: STORIA E PROSPETTIVE	
di Gianni Alioti	

5.1. Il concetto di conversione	111
5.2. Cenni storici su casi di diversificazione e riconversione industriale dal militare al civile in Italia	113
5.3. Evidenze empiriche e teoria organizzativa dei processi di diversificazione e riconversione nel civile	128
5.4. Il contesto attuale tra impennata delle spese militari, processi d'integrazione e globalizzazione, riduzione del numero di occupati	134

Indice

PARTE SECONDA – FINESTRE SULL'ATTUALITÀ

Capitolo sesto  
LE ESPORTAZIONI ITALIANE DI ARMI  
NEL PERIODO 2002-2006  
di Giorgio Beretta

6.1. Le esportazioni di armi italiane nel contesto internazionale	145
6.2. L'andamento dell'export di armi nel quinquennio 2002-2006	149
6.3. Le esportazioni verso paesi NATO-UE e paesi del Sud del mondo	153
6.4. Aree di esportazione: due periodi a confronto	159
6.5. Fornitori e acquirenti: le maggiori operazioni del biennio 2005-2006	170
6.6. Le operazioni bancarie e gli istituti di credito nei trasferimenti di armi	178

Capitolo settimo  
IL COMMERCIO INTERNAZIONALE  
DI ARMAMENTI NEL QUINQUENNIO 2002-2006  
di Giorgio Beretta e Achille Lodovisi

7.1. L'andamento del mercato dei grandi sistemi d'arma	195
7.2. Le principali aziende produttrici di armi	197
7.3. I principali esportatori	200
7.4. I principali importatori	206
7.5. Embarghi e violazioni: verso un Trattato sul Commercio di Armi	212
7.6. L'andamento del mercato mondiale degli armamenti nel periodo 1999-2006 secondo il rapporto del Congressional Research Service (USCRS)	219
7.7. Ipotesi per il mercato del prossimo futuro	224
7.8. I principali esportatori: i loro mercati e la tipologia delle armi trasferite	229
7.9. La tipologia degli armamenti esportati nelle diverse regioni del Terzo Mondo	251
7.10. I principali importatori tra i paesi in via di sviluppo	257

Indice

Capitolo ottavo  
LE SPESE MILITARI ITALIANE 2000-2007  
di M. Cristina Zadra

8.1. Definizioni e questioni di metodo	279
8.2. Il bilancio della Difesa	281

Capitolo nono  
LE SPESE MILITARI MONDIALI NEL BIENNIO  
2005-2006  
di Achille Lodovisi

9.1. Il quadro mondiale e regionale	293
9.2. La concentrazione del potere militare mondiale	361
9.3. Le spese militari degli Stati Uniti: l'assegno in bianco del Pentagono	389
9.4. Le spese militari europee: l'insostenibilità della <i>fortezza Europa</i>	421

Capitolo decimo  
PROBLEMI E PROSPETTIVE DEGLI ARMAMENTI  
NUCLEARI: AGGIORNAMENTO  
di Angelo Baracca

10.1. L'«Atomic Clock» più vicino alla mezzanotte!	439
10.2. Dottrine e meccanismi di controllo degli armamenti nucleari	443
10.3. Aggiornamenti sulla consistenza e composizione degli arsenali degli stati nucleari	449
10.4. Avanzamenti tecnici, nuovi progetti e nuove minacce	467
10.5. Situazioni controverse: Corea del Nord, Iran, analogie con altri casi	480
10.6. Produzione, disponibilità e commerci di materiali fissili	491
10.7. Conclusioni: misure per evitare la catastrofe	498
10.8. Appendice: significato degli acronimi usati per gli armamenti nucleari	501

Indice

Capitolo undicesimo  
INDUSTRIA MILITARE E POLITICHE EUROPEE:  
SPUNTI DI RIFLESSIONE  
di Chiara Bonaiuti

11.1. Premessa	503
11.2. Caratteristiche e peculiarità dell'industria militare	504
11.3. L'evoluzione dell'industria militare degli armamenti negli anni Novanta	507
11.4. Il dibattito attuale	510
11.5. Spunti di riflessione: industria della difesa e politica industriale	514
11.6. Industria della difesa e identità strategica europea	519
Bibliografia	525
Note sugli autori	551