

A CURA DI P.P. POGGIO E M. RUZZENENTI

# IL CASO ITALIANO



## INDUSTRIA, CHIMICA E AMBIENTE

CON IL CD A CURA DI G. NEBBIA  
«UN ANNO DI CHIMICA: ELEMENTI E RACCONTI»



Jaca Book



# IL CASO ITALIANO: INDUSTRIA, CHIMICA E AMBIENTE

A cura di  
Pier Paolo Poggio e Marino Ruzzenenti

Testi di  
Stefania Barca, Giovanni Berlinguer, Roberto Denti, Samantha Grassi,  
Wilko Graf von Hardenberg, Benito Leoci, Edgar H. Meyer,  
Giorgio Nebbia, Nicoletta Nicolini, Luigi Notarnicola,  
Fabrizio Nunnari, Paolo Pelizzari, Luigi Piccioni, Pier Paolo Poggio,  
Anna Re, Giovanna Ricoveri, Marino Ruzzenenti, Massimo Scalia,  
Enzo Tiezzi

Con allegato il CD-ROM  
*Un anno di chimica: elementi e racconti*  
a cura di Giorgio Nebbia



fondazione luigi micheletti

Jaca Book

© 2012

Editoriale Jaca Book SpA, Milano  
Fondazione Luigi Micheletti, Brescia  
tutti i diritti riservati

Prima edizione italiana  
novembre 2012

In copertina

Salvatore Fancello, *Disegno ininterrotto*, 1938, particolare.  
In R. Cassanelli, *Alla periferia del Paradiso*,  
Jaca Book, Milano 2004.

Redazione e impaginazione  
Fondazione Luigi Micheletti, Brescia

Stampa e confezione  
Ingraf srl, Milano  
ottobre 2012

ISBN 978-88-16-41173-9

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

Attività svolta nell'ambito del progetto

"Infrastruttura Europea per la diffusione della cultura scientifica e tecnologica – 11.2  
Anno Internazionale della Chimica". Miur L. 6/2000.

Pubblicazione realizzata con il contributo della  
"Centrale del Latte" di Brescia



Introduzione, <i>Pier Paolo Poggio e Marino Ruzzenenti</i>	1
--	---

## 1. STORIE DI “CASI”

Il capitalismo nelle vallate: acque e industrie nell’Italia dell’Ottocento, <i>Stefania Barca</i>	39
Le lavorazioni chimiche nell’Ottocento in Italia e l’ambiente, <i>Nicoletta Nicolini</i>	75
Paesaggio della Belle Époque. Il catalogo delle bellezze naturali d’Italia 1913-1926, <i>Luigi Piccioni</i>	99
L’ACNA e la Valle Bormida, <i>Pier Paolo Poggio</i>	123
La Rumianca di Pieve Vergonte (1915-2012), <i>Samantha Grassi</i>	173
Il “nucleo di industrializzazione Valle del Sacco”. Un rischioso tentativo di sviluppo, <i>Fabrizio Nunnari</i>	203
La storia controversa del piombo tetraetile, <i>Marino Ruzzenenti</i>	225

## 2. L’AMBIENTE TRA POLITICA E INFORMAZIONE

Ambiente o lavoro? Il PCI di fronte agli effetti occupazionali della questione ecologica 1972-1991, <i>Wilko Graf von Hardenberg</i>	255
Industria, ambiente e inquinamento attraverso la lente dei mass media, <i>Edgar H. Meyer</i>	283

## 3. LA NATURA E LE MERCI NELLE RICERCHE DI GIORGIO NEBBIA

Intervista a Giorgio Nebbia, <i>Pier Paolo Poggio</i>	359
Valutazione economica e sociale della tecnologia, <i>Giorgio Nebbia</i>	373
Economia ed ecologia. Produzione di merci a mezzo di natura, <i>Giorgio Nebbia</i>	395
Crescita, picco e declino delle merci, <i>Giorgio Nebbia</i>	411
Industria e ambiente: il caso Seveso, <i>Benito Leoci, Giorgio Nebbia e Luigi Notarnicola</i>	423

## 4. LAURA CONTI E L'AMBIENTALISMO ITALIANO

Presentazione, <i>Pier Paolo Poggio</i>	445
Inquinamenti, industrialismo e impegno ambientale nell'attività di Laura Conti, <i>Paolo Pelizzari</i>	449
Laura Conti e l'ambientalismo scientifico in Italia, <i>Giovanni Berlinguer</i>	485
L'opera letteraria di Laura Conti, <i>Roberto Denti</i>	489
Laura Conti e l'ambientalismo italiano approdano negli Stati Uniti, <i>Anna Re</i>	495
Laura Conti, le donne e l'ambientalismo politico, <i>Giovanna Ricoveri</i>	499
Le provocazioni di Laura, <i>Massimo Scalia</i>	503
La nostra bisnonna Alga azzurra, <i>Enzo Tiezzi</i>	511

## CD-ROM IN ALLEGATO

Un anno di chimica: elementi e racconti, *a cura di Giorgio Nebbia*