

# La pluridimensionalita' dello sviluppo rurale: tradizione e innovazione agroecologica

Fabio Caporali





# Transformation of our food systems

With contributions from

Marie Joséphe Amiot  
Colin R. Anderson  
Molly D. Anderson  
Ward Anseeuw  
Nadine Azza  
Lauren Baker  
Michael Bergöö  
Kate Brauman  
María E. Fernandez  
Emile A. Frison  
Barbara Gemmill-Herren  
Tirso Gonzales  
Benedikt Haerlin  
Jack A. Heinemann  
Mary K. Hendrickson  
Hans R. Herren  
Angelika Hilbeck  
Ulrich Hoffmann  
Philip H. Howard  
Bernard Hubert  
Anita Idoi  
Marcia Ishi-Ekteman  
Frédéric Lançon  
Marie de Lattre-Gasquet  
Fabio Leppert  
Erik Mathijs  
Jacqueline McGlade  
Walter D. Mignolo  
Pat Mooney  
Alexander Müller  
Jan Douwe van der Ploeg  
Mayumi Riderhour  
Marta G. Rivera-Ferre  
Steve Sippin  
Boyd Swinburn  
Eugenio Tizzelli  
Rob Wallace  
Bob Watson  
Alexander Wezel  
Ben White

## The making of a paradigm shift

Data

Updates

Reports



ADVANCES IN AGROECOLOGY

# Political Agroecology

Advancing the Transition to  
Sustainable Food Systems

Manuel González de Molina  
Paulo Frederico Petersen  
Francisco Garrido Peña  
Francisco Roberto Caporal

 CRC Press  
Taylor & Francis Group



Università degli Studi



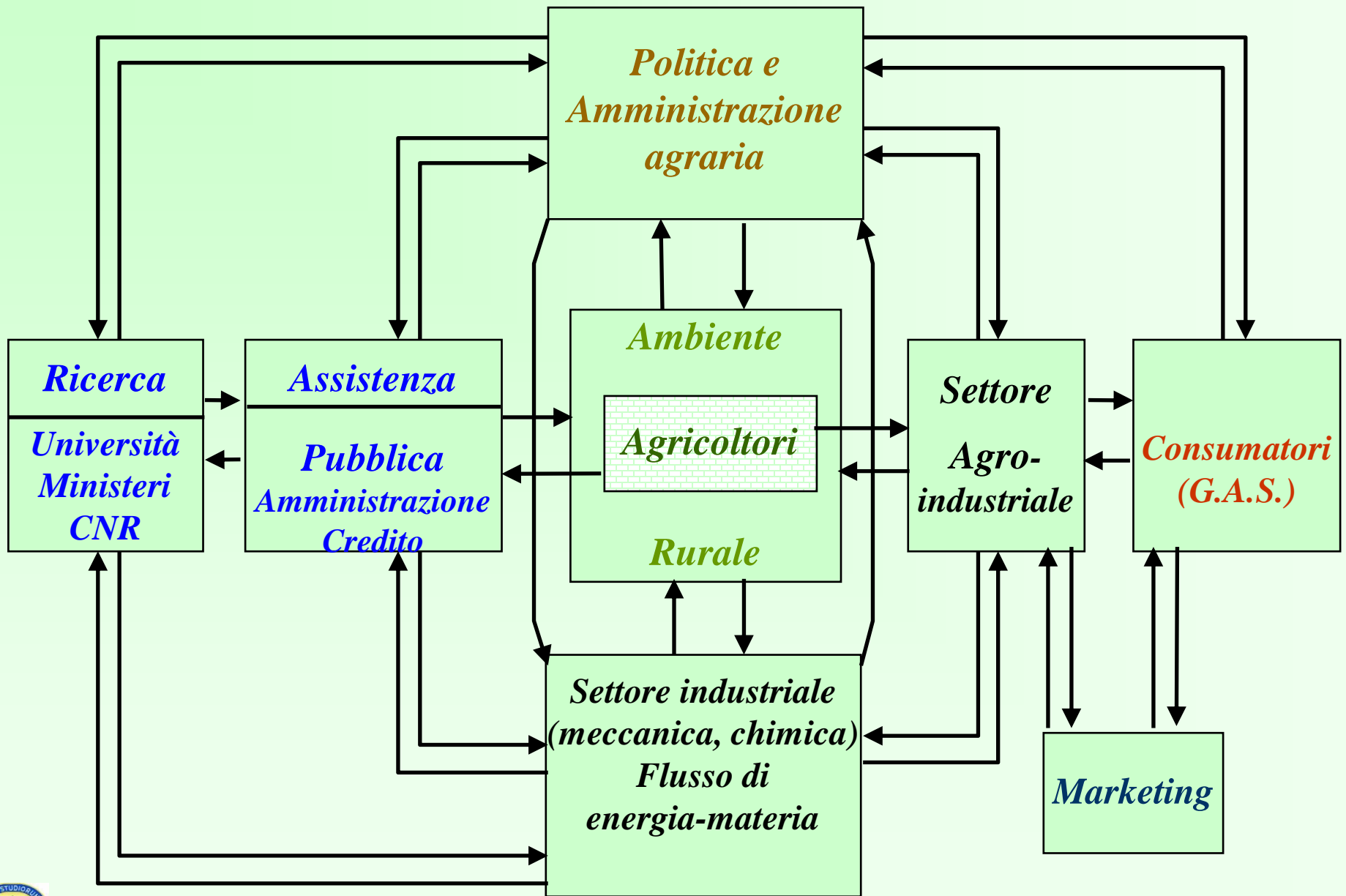
# Agroecology

A Transdisciplinary,  
Participatory and  
Action-oriented Approach



Edited by  
**V. Ernesto Méndez**  
**Christopher M. Bacon**  
**Roseann Cohen**  
**Stephen R. Gliessman**

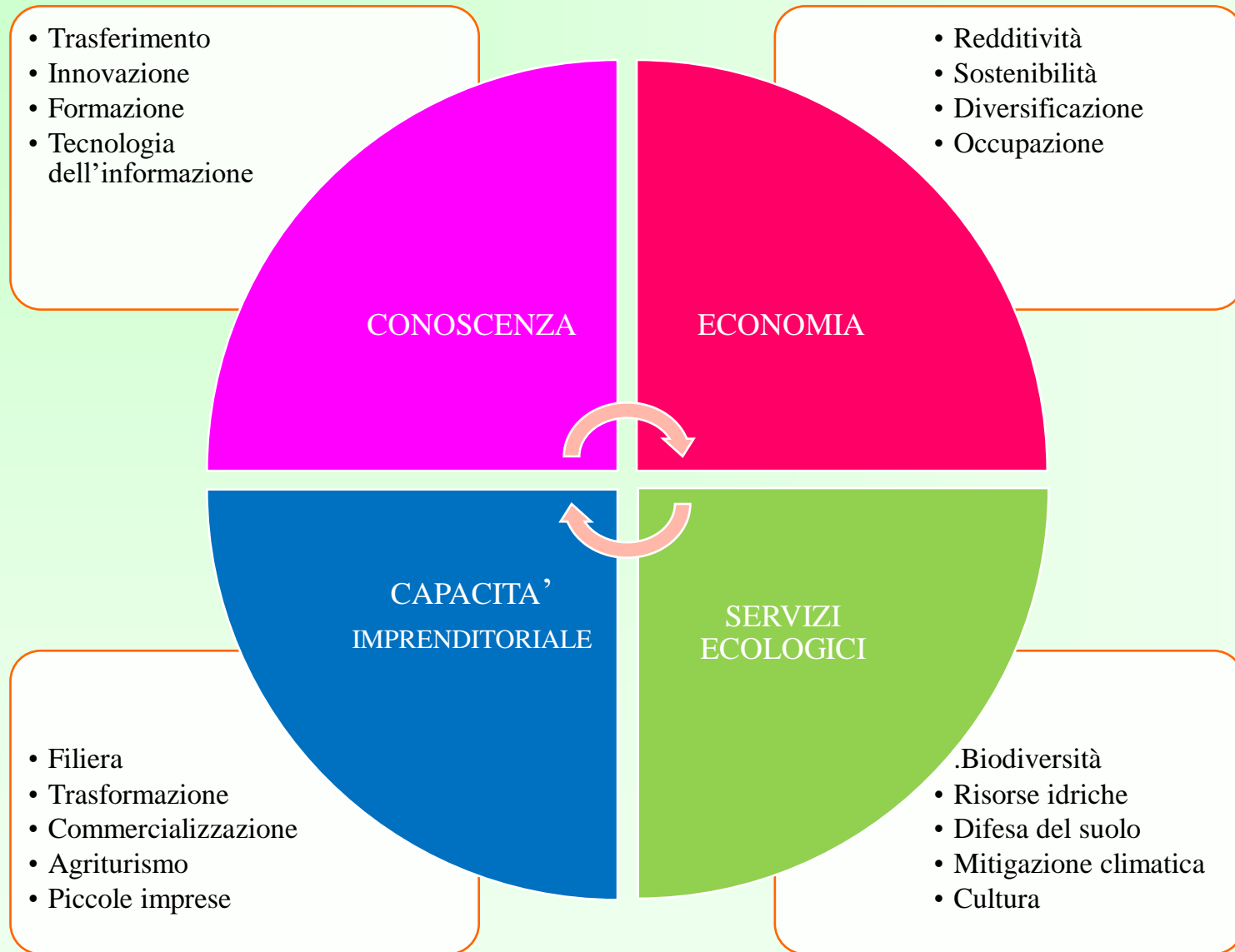
 **CRC Press**  
Taylor & Francis Group



# Obiettivi dell'agricoltura



# I quattro pilastri dell'Unione Europea in materia di Sviluppo Rurale (art.5)











Two small informational plaques are mounted on the wall below the relief carvings. The left plaque is titled "FABRICA DE LANA" and the right plaque is titled "FABRICA DE LANA". Both plaques contain text in Spanish, likely describing the historical context and significance of the textile industry in the region.

**L'AGRICOLTURA E' UN SISTEMA DI ATTIVITA' UMANA CHE SI BASA SUL  
LAVORO DELLA NATURA (SERVIZI ECOLOGICI)**

SUPPORTO

PRODUZIONE

AGRICOLTURA

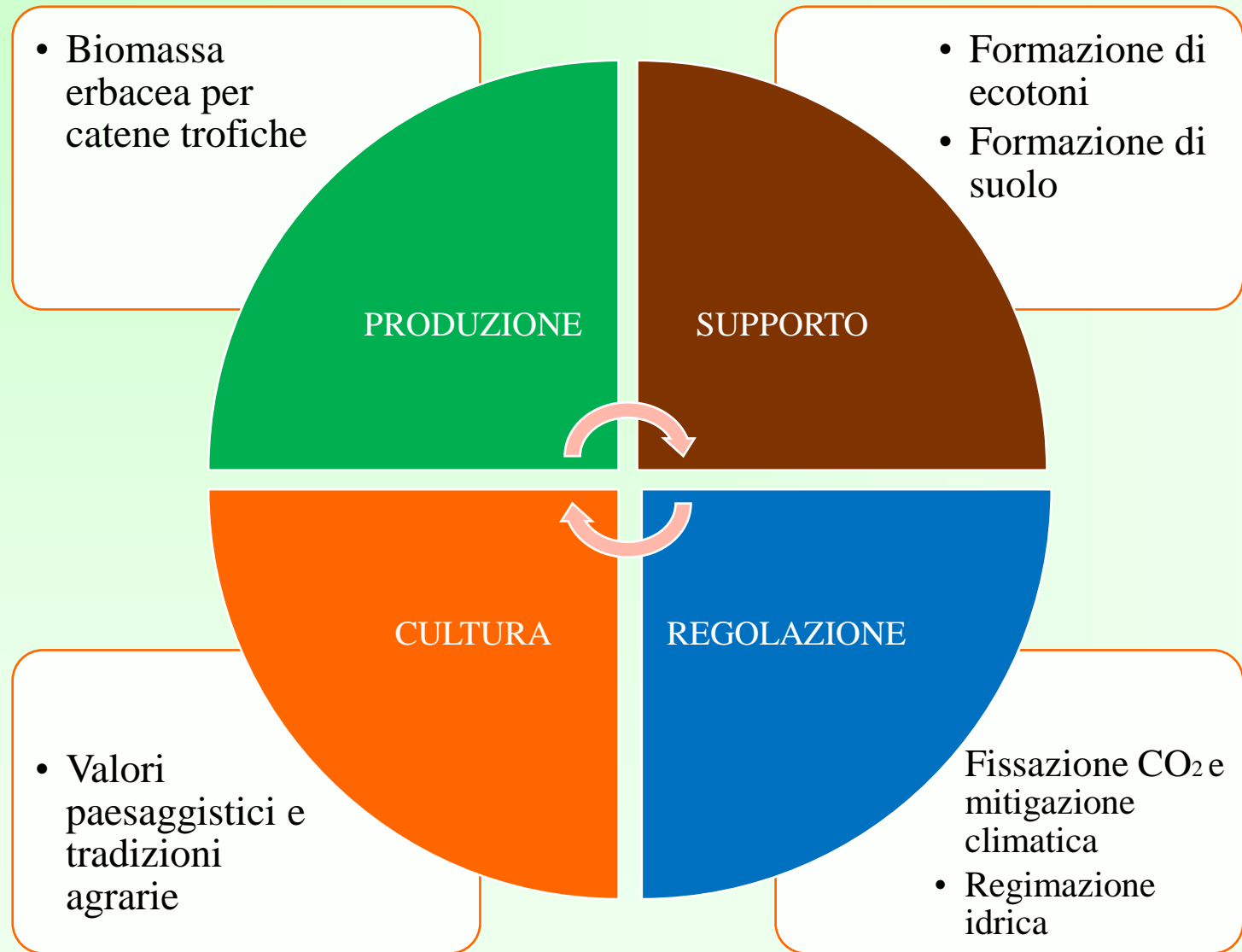
REGOLAZIONE

CULTURA





# SERVIZI ECOLOGICI DEI PASCOLI ( isole di biodiversità, di origine antropica se a quota intermedia)



# SERVIZI ECOLOGICI DELL'ALLEVAMENTO ANIMALE

(da Caporali, 2019)













# Tasso di abbandono

Stenico : 56,4

2609-> 1137

SanLorenzo:40,2

2685-> 1607

Bleggio superiore:29,2

2293-> 1600

Fiavè: 20,3

1378-> 1098

Comano  
Terme: 1,5

2955->  
2913



# Tasso di mortalità (%) aziende agrarie nei Comuni delle Giudicarie (1982 – 2010)

San Lorenzo:70

77 ->23

Fiavè: 68

90 -> 29

Bleggio superiore:55

113 -> 51

Comano Terme:

49

190 -> 97

Stenico: 48

79 -> 41



# Evoluzione della superficie media aziendale (SAT e SAU) 1982-2010

