

## INDICE

Presentazione di Giuseppe Bertoni, Francesco Paschino, Daniele Rama, Bruno Ronchi, Luigi Rossi (Comitato Scientifico del Simposio)	VII
I relatori	IX
GÉRARD-FRANÇOIS DUMONT L’evoluzione demografica della popolazione mondiale e le sue conseguenze	3
DORIS WIESMANN Global Hunger Index: trends and determinants of food insecurity and undernutrition	19
MAHENDRA SHAH Food security, human health and climate change: the 21st century challenges	43
TOMMASO MAGGIORE Aggiornare i sistemi agricoli (vegetali e animali) nei paesi sviluppati e in via di sviluppo	45
MASSIMO IANNETTA Interazioni tra cambiamenti climatici e sistemi agricoli	63
TAVOLA ROTONDA	
I. Povertà e disponibilità di alimenti	
MARC LÉVY Fight to poverty: global and local aspect	91

FRANCESCO SALAMINI

Innovazione in agricoltura, sviluppo rurale  
e il problema ambientale

103

ALESSANDRO NARDONE

Perspectives of livestock systems and animal  
production

137

## II. Sicurezza alimentare (sanità)

HARRY A. KUIPER - GIJS A. KLETER - MARCIA SAMASUWO -

TAFADZWA MANDIMIKA - ESTHER J. KOK -

KELEBOHILE M. LEKOAPE

Food safety issues in a globalizing world

165

FABIO CAPORALI

Organic agriculture: a cultural challenge  
for promoting sustainability

179

LUIGI SARTORI - BRUNO BASSO

Precision farming application: the potential  
for a long-term sustainable use of agricultural  
and environmental resources

201

GIUSEPPE BERTONI

Considerazioni conclusive

217