

Giuseppe Prestia

LA CENTRALITÀ DELL'AGRICOLTURA NELLO SVILUPPO ECONOMICO E NELLA CRESCITA

L'ignorata eredità africana

e alcune delle esperienze agricole più significative del mondo

LUMI Edizioni Universitarie, Milano, Seconda edizione luglio 2014

ISBN 978-88-6785-006-8 prezzo di copertina 30 euro pagine XIV+804

INDICE SOMMARIO

INTRODUZIONE XI

Capitolo 1

AGRICOLTURA E SVILUPPO ECONOMICO L'EVOLUZIONE DELLA TEORIA ECONOMICA DAGLI ANNI '50 A OGGI

1.1 L'agricoltura nelle teorie economiche degli anni '50 e '60	1
1.2 Le teorie degli anni '70	14
1.2.1 <i>Gli sviluppi dello strutturalismo</i>	14
1.2.2 <i>L'approccio della crescita equilibrata</i>	18
1.3 Gli sviluppi degli anni '80: riforme macroeconomiche e sicurezza alimentare	22
1.4 Il dibattito teorico degli anni '90	28
1.5 Sviluppi recenti	33

Capitolo 2

IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA NELLO SVILUPPO ECONOMICO DI ALCUNI PAESI OCCIDENTALI

2.1 Agricoltura e Rivoluzione Industriale in Inghilterra: qualche utile riflessione	53
2.1.1 <i>La Rivoluzione agricola inglese: caratteristiche distintive</i>	53
Produttività e progresso tecnologico	54
“Enclosures” e mutamenti istituzionali	61
Mercato interno e finanziario	67
Effetti della rivoluzione agricola sull'economia inglese e la crescita demografica	72
2.2 Agricoltura e sviluppo economico senza industrializzazione. Il caso di tre paesi occidentali: Paesi Bassi, Danimarca e Nuova Zelanda	79

2.2.1	<i>Lo sviluppo agricolo dei Paesi Bassi</i>	79
	L'agricoltura olandese nell'Età dell'Oro (1550-1650)	79
	Il periodo della crisi (1650-1750)	85
	La ripresa del XVIII secolo e lo sviluppo dell'agricoltura olandese nell'Ottocento (1750-1914)	88
	Lo sviluppo agricolo olandese nel XX secolo	93
2.2.2	<i>L'evoluzione dell'agricoltura in Danimarca</i>	97
	Lo stato dell'agricoltura danese nel XVIII secolo	97
	L'età delle riforme	100
	Il mutamento agricolo: dalla crisi della prima metà dell'800 alla nascita delle cooperative	104
	L'agricoltura danese nel XX secolo	114
2.2.3	<i>Nuova Zelanda: agricoltura e tecnologia motori dello sviluppo</i>	119
	Lo sviluppo dell'agricoltura neozelandese nel periodo della colonizzazione (1769-1880)	120
	L'avvento della refrigerazione e l'apertura dell'agricoltura neozelandese ai mercati internazionali (1880-1945)	125
	L'agricoltura neozelandese dal secondo dopoguerra alle riforme di fine secolo	131
2.3	Conclusioni	135

Capitolo 3

AGRICOLTURA E INDUSTRIALIZZAZIONE NEI PAESI DELL'ASIA ORIENTALE

3.1	Il ruolo dell'agricoltura nello sviluppo economico del Giappone	141
3.1.1	<i>Le radici dello sviluppo economico giapponese: l'agricoltura nell'era Tokugawa (1600-1867)</i>	143
	Il contesto storico	143
	Il sistema fondiario e l'organizzazione del villaggio	146
	La crescita del mercato, della produzione agricola e le innovazioni tecniche	149
	La trasformazione del lavoro, la diffusione degli affitti e le premesse per la nascita dell'industria	153
3.1.2	<i>Le riforme dell'era Meiji, l'aumento della produzione agricola e l'avvio dell'industrializzazione (1868-1939)</i>	157
3.1.3	<i>L'agricoltura giapponese dal primo dopoguerra fino al 1945</i>	169
3.1.4	<i>L'agricoltura giapponese nel secondo dopoguerra: dalla riforma agraria ad oggi</i>	172
3.2	Agricoltura e sviluppo economico in Corea	177

3.2.1	<i>L'agricoltura coreana dalla tarda era Chosŏn fino all'annessione giapponese</i>	178
3.2.2	<i>L'agricoltura della Corea durante il periodo della dominazione nipponica</i>	185
3.2.3	<i>L'agricoltura coreana nel secondo dopoguerra</i>	191
	Lo sviluppo agricolo della Corea del Sud	191
	L'agricoltura nella Corea del Nord	198
3.2.4	<i>Il ruolo dell'agricoltura nell'industrializzazione della Corea</i>	203
3.3	L'agricoltura a Taiwan	206
3.3.1	<i>L'agricoltura di Taiwan durante il dominio olandese e cinese (1624-1895)</i>	207
3.3.2	<i>Lo sviluppo agricolo di Taiwan durante il dominio giapponese (1895-1945)</i>	211
3.3.3	<i>Lo sviluppo agricolo di Taiwan dal 1945 ad oggi</i>	217
3.4	Lo sviluppo dell'agricoltura in Cina	223
3.4.1	<i>Una "rivoluzione agricola" nel Medioevo: lo sviluppo dell'agricoltura durante la dinastia Song (960-1279)</i>	227
3.4.2	<i>L'agricoltura cinese tra il XIV secolo e la nascita della Repubblica popolare cinese (1368-1949)</i>	232
	Crescita della produzione e innovazioni tecniche: involuzione o sviluppo?	232
	Sistema fondiario e produzione agricola	245
	Commercio e sviluppo agricolo	249
3.4.3	<i>Riforma agraria e collettivizzazione. L'agricoltura cinese durante il periodo maoista (1949-1976)</i>	254
	La riforma agraria (1949-1953)	255
	La collettivizzazione e il "Grande Balzo in Avanti" (1953-1962)	257
	La ripresa economica, la "Rivoluzione culturale" e il sistema delle comuni fino alla morte di Mao (1962-1976)	264
3.4.4	<i>Lo sviluppo dell'agricoltura nel periodo post-maoista</i>	267
3.5	La "rivoluzione industriale" dell'Asia Orientale	275

Capitolo 4

L'AGRICOLTURA NELL'AFRICA SUBSAHARIANA: ORIGINI E SVILUPPO

4.1 L'Africa subsahariana: caratteristiche geografiche

e ambientali	281
4.1.1 <i>Geografia e clima dell'Africa subsahariana</i>	281
4.1.2 <i>Malattie e parassiti</i>	295
4.2 Lo sviluppo dell'agricoltura africana dalla preistoria fino all'inizio dell'era coloniale	300
4.2.1 <i>Le origini della produzione di cibo in Africa subsahariana e la domesticazione delle piante e degli animali</i>	300
4.2.2 <i>Metodi di allevamento e coltivazione</i>	317
4.2.3 <i>Agricoltura, mercati, commercio e tratta degli schiavi</i>	326
4.2.4 <i>Sistemi fondiari tradizionali e agricoltura</i>	342
4.2.5 <i>Produttività agricola e del lavoro nell'Africa pre-coloniale</i>	350
4.3 L'agricoltura africana nel periodo coloniale	354
4.3.1 <i>Il cambiamento del quadro economico nell'era coloniale</i>	355
Sistema delle concessioni e sviluppo economico delle colonie: il caso del Congo	355
La “rivoluzione” dei trasporti: ferrovie, strade, navigazione e porti	360
I cambiamenti nel sistema commerciale e monetario	364
4.3.2 <i>L'evoluzione dell'agricoltura durante la prima parte del periodo coloniale</i>	369
L'espansione delle coltivazioni commerciali	369
La competizione tra europei ed africani in agricoltura e i casi del Sud Africa e della Rhodesia	379
Metodi di produzione: la disponibilità dei fattori produttivi, il ruolo della tecnologia e gli influssi del clima e delle malattie	388
4.3.3 <i>L'agricoltura nel tardo periodo coloniale</i>	396
4.4 L'agricoltura dell'Africa subsahariana dall'indipendenza a oggi	407
4.4.1 <i>Il socialismo africano e lo sviluppo agricolo: speranze e fallimenti</i>	408
Il Ghana	408
L'esperienza dei villaggi “ujamaa” in Tanzania	411
Gli “aldeias comunais” del Mozambico	415
La coltivazione della palma da olio in Benin	417
Riforma agraria e reinsediamento forzato in Etiopia	419
4.4.2 <i>La scelta del libero mercato: esperienze dagli esiti ambigui</i>	424
La Costa d'Avorio	424
Il Kenya	427
Agricoltura e petrolio in Nigeria	432
La “rivoluzione verde” dello Zimbabwe	439
4.4.3 <i>L'agricoltura africana nell'età contemporanea</i>	443
La crisi alimentare africana	443
I programmi di riaggiustamento strutturale (SAP)	451
L'applicazione della SAP in Africa	

e gli effetti sull'agricoltura: analisi di alcuni casi	455
Il bilancio della SAP in Africa e gli sviluppi recenti	488

Capitolo 5

IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA NELL'AFRICA DI OGGI UNA VIA D'USCITA DALLA POVERTÀ

5.1 Le prospettive dell'agricoltura africana	495
5.1.1 <i>L'impatto dei mutamenti climatici sull'agricoltura africana</i>	495
Il cambiamento climatico in Africa	496
Effetti del mutamento climatico sull'agricoltura	507
5.1.2 <i>L'influsso della dinamica demografica, della recrudescenza di alcune malattie endemiche ed epidemiche e dell'insorgenza di nuove patologie</i>	520
Dinamica demografica dell'Africa sub sahariana dopo il 1950	521
Recrudescenza di alcune malattie infettive endemiche ed epidemiche e insorgenza di nuove patologie	525
Effetti sull'agricoltura della crescita demografica	538
Effetti sulla produzione agricola della recrudescenza delle malattie infettive e dell'insorgenza delle patologie cardiovascolari e neoplastiche	542
5.1.3 <i>Le prospettive dei settori non agricoli</i>	550
I servizi	550
Le attività extra-agricole	566
Il turismo	570
5.2 Ritorno all'agricoltura. Il World Development Report 2008: ricette vecchie e nuove per sconfiggere la povertà	574
5.3 Sapere tradizionale e imprenditorialità contadina: aspetti da valorizzare	582
5.3.1 <i>Il significato della tradizione</i>	582
5.3.2 <i>Tecniche tradizionali: un patrimonio da valorizzare</i>	588
I “cordons pierreux”	588
Lo zaï	590
Gli “intuumba” e la coltivazione “vinyungu” in Tanzania	592
La conservazione dell'acqua tra i Beja del Sudan settentrionale	594
Le tecniche di terrazzamento tra i popoli dei Monti Mandara (Camerun)	595
5.3.3 <i>Dinamicità dei contadini africani: associazioni, auto-organizzazione e imprenditorialità femminile</i>	597
L'associazionismo in Burkina Faso: il caso dei Groupements Naam	597
Auto-organizzazione dei contadini: i progetti irrigui	

intorno al lago Ciad	599
Imprenditorialità femminile: la lavorazione del cotone biologico nel Senegal orientale	601
5.4 Tecnologia e agricoltura: opportunità e rischi	604
5.4.1 <i>La ricerca scientifica in campo agricolo nell'Africa di oggi</i>	605
5.4.2 <i>L'utilizzo delle biotecnologie nell'agricoltura africana: aspetti positivi, rischi e diffusione</i>	616
Piante geneticamente modificate: cosa sono e quali rischi comportano	616
L'impiego delle piante gm in Africa	622
5.4.3 <i>Biocarburanti, land e water grabbing: un rischio per la produzione alimentare e l'ambiente?</i>	635

Capitolo 6

RIPARTIRE DALL'AGRICOLTURA

COME AIUTARE L'AFRICA, IMPARANDO DALL'AFRICA

6.1 Cosa si può fare per l'Africa	649
6.1.1 <i>L'attuale politica degli aiuti allo sviluppo: un fallimento?</i>	649
L'evoluzione della politica degli aiuti all'Africa dal 1945 a oggi	650
L'efficacia degli aiuti sulla crescita economica e l'agricoltura: una questione controversa	659
Cosa non ha funzionato negli aiuti?	665
6.1.2 <i>Ripartire dall'agricoltura per un reale sviluppo dell'Africa</i>	677
6.2 Imparare dall'Africa? Se l'esperienza africana possa contribuire a modificare il sistema di valori occidentale prima che sia troppo tardi	695

BIBLIOGRAFIA

711

SITI INTERNET CONSULTATI

801

in II, III e IV di copertina i COMMENTI alla prima edizione del libro fatti da

Dario CASATI Agricoltura e sviluppo economico, Università di Milano

Cristiana FIAMINGO Storia e istituzioni dell'Africa, Università di Milano

Gianni FODELLA Politica economica internazionale, Università di Milano

Dario FRISIO presidente del Comitato di Direzione della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Università di Milano

Riccardo GALLI Comitato scientifico di Fondazione Symbola e di FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche)

Alessandro MISSALE Economia internazionale, Università di Milano

Pippo RANCI presidente WAME-Expo 2015, Università Cattolica del Sacro Cuore

Claudia SORLINI presidente Comitato Scientifico per EXPO del Comune di Milano