<u>Indice</u>

"Io ho avuto fame e voi mi avete dato da mangiare, ho avuto sete e mi avete dato da bere"

Mt 25, 35

Introduzione	· •	•	•	•	•	•	•	٠	•	θ
PARTE I: LA NUTRIZION	ŒΠ	ŒΑ	A LI	E				_		
Capitolo I Expo 2015: n	utri	re :	il j	pia	net	t a ,				
energia per la vita						٠				13
1. Valori e priorità										13
2. I temi: Food security										17
3. Food safety										21
4. Sostenibilità										23
5. Cibo, pace e cultura		•				•		•		25
Capitolo II Il pane e il v	⁄ino	nei	"F	ro	me	ssi	i sp	os	i"	29
1. I cibi dei poveri e dei ri										30
2. Il vino										32
3. Il pane										34
4. L'osteria.										38
5. Il "Pane del perdono"										53
Capitolo III L'alimenta	zion	e d	ell	a j	er	SO:	na			
religiosa				_						57
1. Il cibo: dono di Dio e no										59
2. Ebraismo										61
3. Cristianesimo										64
4. Islamismo										76
5 Religioni dell'Oriente							-	•	-	79

Capitolo IV La visione di Dio sull'aliment	az	io	ne	
umana: la Bibbia				83
1. I temi biblici sull'alimentazione				84
2. Padre nostro				106
3. Il miracolo della moltiplicazione dei pani				118
Capitolo V Fondamenti di morale sociale				133
1. Il principio del bene comune				[/] 133
2. La destinazione universale dei beni				137
3. Il principio di solidarietà				148
4. Salvaguardare l'ambiente			/	153
PARTE II: LA NUTRIZIONE REALE				
Capitolo VI La fame nel mondo			•	171
1. La fame			٠	173
2. Gli obiettivi di sviluppo del Millennio .	•	•	•	177
3. L'obesità	•	•		186
4 I bambini	•			188
5. La povertà in Italia	•	•		193
Capitolo VII La sete nel mondo				199
1. La privazione dell'accesso all'acqua				202
2. Acqua virtuale e impronta idrica				210
3. Le guerre per l'acqua				214
4. L'acqua potabile come diritto fondamentale				215
5. Forum mondiali sull'acqua			-	
e il pensiero della Chiesa				218
				•

PARTE III: LE RESPONSABILITÀ UMANE			i e
Capitolo VIII Demografia o sviluppo?			225
1. Malthus e il rapporto sui limiti dello sviluppo			226
2. Il dibattito negli organismi internazionali			
e nella Chiesa cattolica	•	•	228
Capitolo IX Debito estero			247
1. Le origini del debito estero			248
2. Iniziative internazionali			252
3. L'azione dello Stato italiano			255
4. Le ragioni per la cancellazione del debito .	•	•	257
Capitolo X Lo spreco alimentare			265
1. La situazione mondiale.			265
2. La situazione per aree geografiche			
e tipo di prodotto.			268
3. Principali cause dello spreco alimentare .			272
4. Le cause culturali		•	279
Capitolo XI La speculazione finanziaria			
alimentare		•	283
1. Prezzi alimentari alti e volatili			283
2. L'impennata dei prezzi			285
3. Come siamo arrivati a questo punto?		٠	287
4. Le operazioni a termine sulle materie prime		•	288
5. I provvedimenti		•	294
Capitolo XII Il Cambiamento climatico.			301
1. I fattori del cambiamento climatico		•	302
2. Impatto sull'alimentazione			309
3. Le iniziative politiche internazionali		•	312

Conitale VIII Illiand						
Capitolo XIII I biocarburanti	•					321
1. La crescita delle fonti di produzione					٠.	321
2. Favorevoli e contrari ai biocarburant						323
3. Iniziative						326
Capitolo XIV L'accaparramento de	:11	e t	eri	re		329
1. Land grabbing nel mondo e in Italia						332
2. Interventi						7 334
Capitolo XV Iniziative sociali e ind	liv	id	ua]	li	, •	337
1. La speculazione sulle materie prime a						
2. La doppia piramide alimentare e amb						343
3. Organismi Geneticamente Modificati						346
4. Ridurre rifiuti e sprechi						352
5. Commercio equo e solidale (Fairtrad	e)				Ī	357
6. Altre iniziative sociali e individuali	• •					359
Tavole fuori testo						369

Introduzione

ccasionalmente, soprattutto in casi di grandi siccità o disastrose catastrofi, i mezzi di comunicazione mostrano immagini e descrivono situazioni di fame e di sete. L'Expo Milano 2015, dedicato a "Nutrire il pianeta. Energia per la vita", ha come finalità esplicitamente dichiarata anche l'analisi mondiale della fame e sete umane per assumere le responsabilità nel risolvere questa situazione insostenibile. Questo importante avvenimento avvalora la tesi del nostro libro: ricercare le eventuali responsabilità umane della fame/sete e indicare le principali linee di soluzione se sono fattibili.

La gravità della situazione di estrema miseria e l'urgenza nell'eliminarla risaltano meglio se si evidenziano la necessità, il piacere, la bellezza e i molteplici valori della nutrizione umana. Perciò il libro inizia, nella prima parte, con alcuni capitoli che hanno questa specifica finalità di presentare la nutrizione ideale e quindi non sono fuori tema: il pane e il vino nei Promessi sposi, l'alimentazione della persona religiosa, le intenzioni di Dio sull'alimentazione umana: la Bibbia e, infine, i fondamenti di morale sociale. La visione ideale alla nutrizione umana nell'arte, nella religione e nella morale, contrasta chiaramente con la situazione reale attuale mondiale, che descriveremo con precisione nella seconda parte, utilizzando i dati ufficiali più aggiornati. Viene spontaneo chiedersi da cosa dipenda questa estrema miseria e soprattutto, se ci siano eventuali comportamenti umani, di cui dobbiamo assumerci la responsabilità: è la terza parte. Esclusa l'ipotesi che sia l'andamento demografico ad impedire lo sviluppo umano e

quindi l'alimentazione, emergono le vere cause: l'onere del debito estero dei Paesi in via di sviluppo; lo spreco lungo tutta la filiera alimentare; la volatilità dei prezzi alimentari per le speculazioni finanziarie sulle materie prime alimentari, le mutazioni climatiche e i biocarburanti; l'accaparramento delle terre. In questi capitoli sulle cause umane dovremo raggiungere le radici profonde e insospettate delle nostre responsabilità: si tratta di analisi complesse ma inevitabili se si vuole fare sul serio. Il tutto viene presentato in modo accessibile anche ai non addetti ai lavori. L'avere evidenziato le cause umane già indicava i comportamenti responsabili che si cerca di tenere o si dovrebbero tenere. Nell'ultimo capitolo si aggiungono altre iniziative sociali e individuali.

È ovvio che è da consigliare la lettura continuativa nella giusta successione dei capitoli. Ma ciascun capitolo è strutturato per avere un senso compiuto in sé: si può quindi scegliere qua e là quelli che si preferiscono.

Le abbondanti note contengono l'apparato critico per chi volesse approfondire l'argomentazione, senza appesantire la scorrevole lettura del testo¹.

 $^{^{\}rm 1}~$ I testi dei Papi o degli Organismi vaticani citati si trovano comodamente nel sito www.vatican.va.