

Indice

Volume pubblicato con il contributo del Centro interdipartimentale per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica di impresa dell'Università degli Studi di Padova e del Dipartimento di Sociologia e Ricerca sociale dell'Università degli Studi di Trento.

1ª edizione, maggio 2012
© copyright 2012 by
Carocci editore S.p.A., Roma

Realizzazione editoriale: Fregi e Majuscole, Torino

Finito di stampare nel maggio 2012
dalla Litografia Varo (Pisa)

ISBN 978-88-430-6305-5

Riproduzione vietata ai sensi di legge
(art. 171 della legge 22 aprile 1941, n. 633)

Senza regolare autorizzazione,
è vietato riprodurre questo volume
anche parzialmente e con qualsiasi mezzo,
compresa la fotocopia, anche per uso interno
o didattico.

Prefazione	11
1. Introduzione. Perché pensare al futuro oggi? di <i>Eleonora Barbieri Masini</i>	13
1.1. Perché pensare al futuro? 1.1.1. Perché è un bisogno... / 1.1.2. Perché è una scelta... / 1.1.3. Perché è un modo di pensare...	14
1.2. Il pensiero filosofico come motivazione storica	16
1.3. La necessità come motivazione contemporanea 1.3.1. Velocità e interdipendenza dei cambiamenti / 1.3.2. La crisi della società, la crisi dell'essere umano	18
1.4. Ottimisti e pessimisti 1.4.1. I pessimisti / 1.4.2. Gli ottimisti	21
Bibliografia	22
2. Le basi teoriche della previsione sociale di <i>Roberto Poli</i>	23
2.1. Introduzione	23
2.2. I primi studi sul futuro	24
2.3. <i>Facta e futura</i>	25
2.4. Disposizioni	26
2.5. Livelli del presente	27
2.6. Il presente	28
2.7. Visibili	28
2.8. Latenti: qualche precedente	29
2.9. Latenti	30
2.10. Livelli di realtà	30
2.11. Contesti sociali	31

2.12.	Anticipazione e decisione	32
2.13.	Conclusioni	33
	Bibliografia	34
3.	L'anticipazione e i suoi molti aspetti di <i>Roberto Poli</i>	37
3.1.	L'anticipazione: un cambiamento paradigmatico?	37
3.2.	Rassegna minimale delle teorie sull'anticipazione	38
	3.2.1. Filosofia / 3.2.2. Fisica / 3.2.3. Biologia / 3.2.4. Studi sul cervello /	
	3.2.5. Psicologia / 3.2.6. Scienze sociali / 3.2.7. Semiotica / 3.2.8. Ingegneria / 3.2.9. Intelligenza artificiale / 3.2.10. Previsione sociale	
3.3.	Il fenomeno dell'anticipazione <i>versus</i> il caso dei sistemi anticipanti	44
3.4.	Il fenomeno dell'anticipazione	45
3.5.	I sistemi anticipanti	46
	3.5.1. I controllori / 3.5.2. L'anticipazione astratta	
3.6.	La complessità di ordine superiore	48
3.7.	Conclusioni	49
	Bibliografia	50
4.	Il mutamento sociale negli studi di previsione di <i>Simone Arnaldi e Roberto Poli</i>	53
4.1.	Introduzione	53
4.2.	Ampiezza e profondità nell'analisi previsionale	54
4.3.	La finestra temporale della previsione	55
4.4.	Scopo della previsione e del cambiamento sociale	57
4.5.	Cambiamento e discontinuità	60
4.6.	Conclusioni	61
	Bibliografia	61
5.	Previsioni in economia di <i>Marco Valente</i>	65
5.1.	Introduzione	65
5.2.	Previsioni a scopi commerciali	67
5.3.	Economia politica ed eventi storici	70
	5.3.1. Dai "classici" a Keynes / 5.3.2. Le critiche a Keynes / 5.3.3. La (contro-)rivoluzione "neoclassica" / 5.3.4. Mercati finanziari: crisi economica e teorica	

5.4.	Previsioni nella teoria economica	84
	5.4.1. La corrente <i>mainstream</i> / 5.4.2. Critiche alla teoria neoclassica /	
	5.4.3. Previsioni economiche nella pratica / 5.4.4. Previsioni e spiegazioni	
5.5.	Conclusioni	96
	Bibliografia	98
6.	La previsione nella demografia di <i>Enrico Todisco</i>	99
6.1.	Introduzione	99
6.2.	Qualche definizione introduttiva	101
6.3.	Le previsioni "rozze"	103
6.4.	... e quelle più raffinate	104
6.5.	Il problema delle migrazioni	113
6.6.	Fattori politico-economico-sociali che influenzano le previsioni demografiche	115
6.7.	Conclusioni	117
	Bibliografia	119
	Sitografia	119
7.	Anticipazione e scelte tecnologiche di <i>Simone Arnaldi</i>	121
7.1.	Introduzione	121
7.2.	Alcune indicazioni sul <i>technology foresight</i>	122
7.3.	Alcune indicazioni sul <i>technology assessment</i>	125
7.4.	Relazioni fra il TF e il TA	126
7.5.	Direzioni di sviluppo	127
	7.5.1. <i>Ethical technology assessment</i> / 7.5.2. <i>Vision assessment</i>	
7.6.	Conclusioni	129
	Bibliografia	130
8.	L'approccio per scenari tra passato, presente e futuro di <i>Riccardo Cinquegrani</i>	133
8.1.	Premessa	133
8.2.	Le differenti forme degli scenari	133

8.3.	Scenari, informazione e comunicazione	137
8.4.	L'attendibilità: il problema della valutazione degli scenari Bibliografia	143 146
9.	I metodi della previsione di <i>Antonio Pacinelli</i>	149
9.1.	Sulla rilevanza del dato soggettivo nell'esplorazione del futuro sociale	149
9.2.	Un approccio allo studio del futuro	152
9.3.	Approcci e modelli per lo studio del futuro Bibliografia	154 163
10.	Previsioni da GIS di <i>Simone Di Zio</i>	165
10.1.	I Sistemi di informazione geografica: GIS	165
10.2.	Il modello di simulazione UrbanSim Bibliografia	169 172
11.	Immaginare il futuro per anticipare il cambiamento di <i>Cinzia Battistella e Alberto F. De Toni</i>	175
11.1.	Viviamo in tempi esponenziali	175
11.2.	La flessibilità strategica come necessità	177
11.3.	Dalla previsione all'anticipazione	177
11.4.	Ricerca e sviluppo: storia di un matrimonio fallito	180
11.5.	Anticipazione e ricerca: l'annuncio di un nuovo matrimonio	182
11.6.	La metodologia di copertura del futuro	185
	11.6.1. Analisi delle caratteristiche dei trend, visione e prodotti /	
	11.6.2. Analisi di coerenza fra trend, visione e prodotti	
11.7.	Organizzazione del <i>foresight</i> e metodologia di copertura del futuro nel caso Eurotech	190
	11.7.1. L'organizzazione per il <i>foresight</i> in Eurotech / 11.7.2. La metodologia di copertura del futuro in Eurotech	
11.8.	La diagnosi di anticipazione del futuro	197
11.9.	Conclusioni Bibliografia	199 201

12.	Integrazione di metodi qualitativi di <i>Bartolomeo Sapio</i>	205
12.1.	Metodi qualitativi e quantitativi: il dibattito	205
12.2.	Verso una classificazione delle metodologie previsionive	208
12.3.	Scenari e integrazione qualitativo-quantitativo Bibliografia	214 221
13.	Etica e previsione sociale di <i>Roberto Poli</i>	225
13.1.	Introduzione	225
13.2.	Previsioni e valori	226
13.3.	Valori e futuro	228
13.4.	Il previsoro sociale e il suo codice deontologico	230
13.5.	Conclusioni Bibliografia	232 232
	Gli autori	235