

Indice

Prefazione <i>Alessia Cappello</i>	pag. 11
Introduzione <i>Sofia D'Alessandro</i>	» 17
1. Garbage In, Garbage Out <i>Sofia D'Alessandro</i>	» 27
1. La narrativa sui Big Data e sulla Data Science	» 28
1.1. Introduzione: dati e immaginario contemporaneo	» 30
1.2. La nascita della Data Science	» 31
1.3. La promessa dell'oggettività dei Big Data	» 33
1.4. Data Science e decisione automatizzata	» 36
1.5. Big Data e disuguaglianze sociali	» 39
1.6. Big Data e democrazia	» 41
1.7. Critiche alla datafication della società	» 44
2. La Data-Driven Decision	» 47
2.1. Decisioni guidate dai dati nell'era digitale	» 48
2.2. Principi chiave della Data-Driven Decision	» 51
3. La matrice del dominio dei dati	» 55
3.1. Rappresentazione matriciale dei dati	» 57
3.2. Ruolo nella governance dei dati	» 59

4. L'etica dei dati	pag. 62
4.1. Bias e discriminazione algoritmica	» 63
4.2. Trasparenza nell'ecosistema dei dati e dell'intelligenza artificiale	» 66
4.3. Accountability	» 70
4.4. Preprocessing dei dati: bilanciamento dei dataset e rimozione di variabili proxy per discriminazione	» 74
2. Mind the Gap	
<i>Sofia D'Alessandro</i>	» 77
1. La nascita del Data Feminism	» 79
1.1. Contesto storico: la società dei dati	» 79
1.2. Le radici teoriche del Data Feminism	» 81
1.3. Science and Technology Studies (STS)	» 84
1.4. I sette principi del Data Feminism	» 86
1.5. Data Feminism, intelligenza artificiale e potere decisionale	» 89
1.6. AI governance e prospettiva di genere	» 92
1.7. Limiti e critiche al Data Feminism in ambito IA	» 95
2. I dati di genere	» 98
2.1. Il concetto di genere	» 99
2.2. Definizione di dati di genere	» 101
2.3. Evoluzione storica dei dati di genere	» 104
2.4. Il gender data gap	» 107
2.5. Dati e dinamiche di genere nel mercato del lavoro	» 109
2.6. Genere e istruzione: evidenze dai dati	» 111
2.7. Data analysis per la salute in ottica di genere	» 113
2.8. Violenza di genere e raccolta dei dati	» 116
2.9. Genere e partecipazione politica: una lettura attraverso i dati	» 118
3. Il Global Gender Gap Report	» 122
3.1. Il World Economic Forum e il Global Gender Gap Report	» 122

3.2. Metodologia dell'indice globale	pag. 124
3.3. I quattro pilastri del Gender Gap Index	» 125
3.4. Focus sull'Italia	» 128
4. Il Gender Policy Report	» 130
4.1. Il concetto di gender policy	» 130
4.2. Evoluzione storica delle politiche di genere	» 132
4.3. Gender budgeting	» 135
4.4. Monitoraggio e valutazione	» 138
4.5. Criticità e limiti delle gender policies	» 140
3. Data Justice	
<i>Paola Ripa</i>	» 145
1. La raccolta dei dati	» 147
2. Il Gender Equality Index	» 150
3. L'Agenda 2030 delle Nazioni Unite	» 153
3.1. La digitalizzazione della Giustizia italiana, qualche criticità	» 157
4. Le modalità binarie di categorizzazione dei dati	» 157
4. Mindset Data	
<i>Paola Ripa</i>	» 161
1. La nascita del "Femminismo Intersezionale"	» 161
1.1. Un esempio pratico di intersezionalità	» 163
2. I Gender Bias	» 164
3. Il linguaggio di genere	» 167
4. I dati per la co-liberazione	» 170
Conclusioni	
<i>Paola Ripa</i>	» 175
Bibliografia	» 179
Le Autrici	» 189