

Indice

Introduzione. Il futuro (è) automatato	1
Conoscere – La rivoluzione del deep learning e l'automazione del sapere	11
«... e, lo sai, loro odiano quello che fai»	11
Il mondo e le nuove macchine della verità	13
Apprendere con machine e deep learning	16
L'anatomia di una rete neurale artificiale	21
Più di una critica alla ragion automatica	25
La contessa di Lovelace non abita più qui	30
Lavorare – Nuovi automatismi ed eteromatismi tra piattaforme e professioni	37
«Floyd, diamine, ma questo non è volare»	37
La biforcazione è vicina, non la singolarità	39
Siamo sostituibili in toto, allerta Kahneman	43
Non dica 33: macchine, medici, molecole	48
Con nuove algomazioni ed eteromatismi	52
Tra la fine del lavoro e il rifiuto del lavoro	56
Organizzare – Filosofia della blockchain: mercati, imprese, contratti automatici	63
«Sono più bravo col codice che a parole»	63
Nakamotopia: un manifesto decentralista	65
Altre meccaniche per la catena dei blocchi	70
L'essere dei nodi e le filosofie del tempo	73
Come installo la legge: gli smart contract	77
Verso l'istituzione di mercati automatizzati	81

Distruggere – Di guerre e armi autonome (droni killer, cyber virus, fake news)	89
«Non mi fido più del sistema di comando»	89
Dentro l'internet delle cose assai rischiose	92
L'automabilità e la scalabilità del terrore	96
La filosofia dell'(in)sicurezza informatica	100
Ulisse crittografo: chiedimi tutto, tranne...	104
Non è più solo una guerra con altri memi	108
Governare – L'automaticità al potere: il design, l'etica e la politica di domani	115
«Ma quale mondo, quale design e quale reale?»	115
Non solo design thinking: più design theory	117
La forzazione o della governance decentrata	121
Nuove etiche: dai delitti ai diritti dei robot	125
Presi tra protezione e protenzione by design	131
Ma se il digitale fosse proprio (im)politico?	135
Conclusione – Ma non più macchine	141
L'automazione che fa esperienza	147
Automazione come algomazione	147
Dall'automazione all'autonomia	147
Tra automazione ed eteromazione	148
Strategie di dis-automatizzazione	148
Post scriptum	149
Società automate di <i>Alex 'Sandy' Pentland</i>	151
Note	157
Bibliografia	173