

INDICE

PRESENTAZIONE	XI
<i>Gianni Tognoni</i>	
INTRODUZIONE	XV
<i>Parte prima</i>	
INTELLIGENZA ARTIFICIALE: "DI COSA PARLIAMO"	1
1 • COSA SI INTENDE PER INTELLIGENZA ARTIFICIALE	3
2 • COME FUNZIONA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE?	9
3 • I LIMITI DEGLI ALGORITMI, OVVERO IL DATO (NON) È DATO	23
<i>Parte seconda</i>	
IL MONDO DEI SENSORI	47
4 • IL DATANAMI: OVVERO QUANDO I DATI SONO TROPPI	49
5 • I DISPOSITIVI INDOSSABILI E L'INTERNET DELLE COSE	55
6 • L'OROLOGIO SENTINELLA	79

Parte terza

INTELLIGENZA DIGITALE E SALUTE	87
7 • DIAGNOSTICA E SISTEMI DECISIONALI	89
8 • APPLICAZIONI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AMBITO PSICOLOGICO E PSICHIATRICO	125
9 • DALLA MEDICINA PERSONALIZZATA ALLA MEDICINA DI PRECISIONE	135
10 • LA RICERCA DI NUOVI FARMACI	141
11 • LE TERAPIE DIGITALI: QUANDO LA FARMACOLOGIA INCONTRA LA PSICOLOGIA	147
12 • LA REALTÀ VIRTUALE: GRANDI POTENZIALITÀ TERAPEUTICHE E POSSIBILI RISCHI	155
13 • INTELLIGENZA ARTIFICIALE E COVID-19: LA RETE DEI CORPI INTEGRATI	167
14 • LA MEDICINA GENERALE: AL DI LÀ DEL BENE E DEL MALE?	179
15 • IL NUOVO EMPOWERMENT... IL PAZIENTE EMANCIPATO O IL DATOMA?	189

Parte quarta

BIOETICA DIGITALE	195
16 • LA RELAZIONE MEDICO-PAZIENTE NEL MONDO DIGITALE... UNA BABILONIA?	197
17 • IL SISTEMA ROBOTICO ASSISTENZIALE	209
18 • DALL'HABEAS CORPUS ALL'HABEAS DATA	217
19 • UOMO O INTELLIGENZA ARTIFICIALE: DI CHI È LA RESPONSABILITÀ?	225
ALLA FINE DEL VIAGGIO: RIFLESSIONI CONCLUSIVE	229
SULLE SPALLE DEI GIGANTI	237
LETTURE DI APPROFONDIMENTO	239
GLOSSARIO	241