

Indice

CAPITOLO I – INTELLIGENZA ARTIFICIALE E GOVERNO DELLA SOCIETÀ PER AZIONI: PERIMETRO DELL’INDAGINE E QUESTIONI DEFINITORIE	1
1. Il rapporto tra tecnologia e governo societario	1
2. Intelligenza artificiale e consiglio di amministrazione: il campo di indagine e i motivi della scelta	7
3. Una prima definizione di intelligenza artificiale: caratteristiche principali e rischi associati	15
4. Il piano dell’opera	21
CAPITOLO II – IL RICORSO ALL’INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL’ADEMPIMENTO DELLA FUNZIONE DI ALTA AMMINISTRAZIONE	23
1. L’intelligenza artificiale a supporto dei processi decisionali	23
2. L’intelligenza artificiale nell’ambito della dialettica tra alta amministrazione e gestione diretta	25
3. L’intelligenza artificiale come strumento di programmazione strategica	30
4. Intelligenza artificiale, esame dei piani strategici, industriali e finanziari e valutazione dell’adeguatezza degli assetti societari	34
5. Intelligenza artificiale, valutazione del generale andamento della gestione e flussi informativi	44
CAPITOLO III – IL RUOLO DELL’INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELL’ADEMPIMENTO DELLA FUNZIONE GESTORIA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	51
1. Intelligenza artificiale e gestione della società	51
2. Intelligenza artificiale e amministrazione delegata	56
3. L’impiego di un sistema di intelligenza artificiale specifico per la natura e la dimensione dell’impresa	63
4. Applicazioni di intelligenza artificiale e attività istruttoria	72

5. (<i>segue</i>) Il caso del <i>corporate reporting</i>	76
CAPITOLO IV – CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, ADEMPIMENTO DELLA FUNZIONE DI CONTROLLO E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	81
1. Intelligenza artificiale e funzione di controllo tra attività di <i>monitoring</i> e gestione del rischio tecnologico	81
2. Intelligenza artificiale e attività di <i>monitoring</i>	94
3. (<i>segue</i>) Intelligenza artificiale e governo del rischio tecnologico	96
4. Le nuove competenze tecnologiche del consiglio di amministrazione: l'intelligenza artificiale come vettore di trasformazione del <i>board 4.0</i>	98
CAPITOLO V – DOVERI E RESPONSABILITÀ DEGLI AMMINISTRATORI AI TEMPI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	105
1. Intelligenza artificiale e responsabilità degli amministratori	105
2. I doveri degli amministratori di società per azioni	107
3. Doveri degli amministratori e intelligenza artificiale	114
4. Insindacabilità delle scelte gestorie e intelligenza artificiale.	118
5. (<i>segue</i>) <i>Business judgement rule</i> , intelligenza artificiale e scelte organiz- zative.	123
6. (<i>segue</i>) Intelligenza artificiale e prevenzione della crisi	126
7. Intelligenza artificiale e amministratori tra responsabilità e <i>accountabil-</i> <i>ity</i>	128
Bibliografia	135