## Indice

Inquadramento del lavoro e considerazioni introduttive			9
1.	L'impresa negli studi economico-aziendali: struttura e am-		
	biente	<b>»</b>	15
	1.1. L'impresa negli studi economico-aziendali	<b>»</b>	15
	1.1.1. Inquadramento della ragioneria e dell'economia		
	aziendale: oggetto e finalità	<b>&gt;&gt;</b>	15
	1.1.2. Il governo economico dell'impresa	<b>&gt;&gt;</b>	18
	1.2. Il sistema aziendale	<b>&gt;&gt;</b>	28
	1.2.1. L'impresa come Sistema Aperto: analisi delle rela-		
	zioni con l'ambiente esterno ed interno	<b>»</b>	28
	1.2.2. L'impresa come Sistema Dinamico: evoluzione e		
	adattamento	<b>»</b>	31
	1.2.3. L'impresa come Sistema Probabilistico: gestione		
	dell'incertezza	>>	37
	1.3. L'impresa nell'Industria 5.0	>>	40
	1.3.1. Rivoluzioni industriali e innovazioni tecnologiche	>>	40
	1.3.2. L'industria 5.0: definizione e caratteristiche	>>	46
	1.3.3. L'industria 5.0 e le risorse basate sulla conoscenza	>>	50
	Bibliografia	<b>»</b>	59
2.	Il sistema di pianificazione, programmazione e controllo	<b>»</b>	75
	2.1. Il sistema di pianificazione, programmazione e controllo	<b>»</b>	75
	2.1.1. Il sistema di pianificazione strategica	<b>»</b>	75
	2.1.2. Il sistema di programmazione e controllo: relazioni		
	e interdipendenze	<b>»</b>	78
	2.2. Il sistema di pianificazione e la strategia aziendale	<b>»</b>	82
	2.2.1. La strategia d'impresa e la questione della sua for-		
	mulazione	<b>»</b>	82
	2.2.2. Il processo di implementazione strategica	<b>»</b>	90

2.2.3. I caratteri e gli approcci alle decisioni strategiche 2.2.4. Alcuni approfondimenti sulle fasi della pianifica-	pag.	94
zione strategica	*	100
2.2.5. Sfide tradizionali e nuove per la pianificazione strategica		105
Bibliografia	» »	115
Dibliografia	<i>"</i>	113
<b>3. Intelligenza artificiale: concetti e applicazioni</b> 3.1. Le definizioni e le tecnologie fondamentali dell'intelligen-	<b>»</b>	129
za artificiale (IA)	<b>&gt;&gt;</b>	129
3.2. Un'analisi rischi/minacce-benefici/opportunità dell'IA	<b>»</b>	134
3.2.1. Rischi e minacce dell'IA	<b>»</b>	134
3.2.2. Benefici e opportunità dell'IA	<b>»</b>	136
3.3. Le principali barriere all'adozione dell'intelligenza artificiale nelle imprese	<b>»</b>	139
3.4. Un'analisi delle tendenze attuali in Europa. Il fattore delle	"	13)
dimensioni aziendali	<b>»</b>	141
3.5. L'Intelligenza Artificiale Situata	»	146
Bibliografia	»	150
21011081.4111		100
4. Intelligenza umana e intelligenza artificiale	<b>»</b>	161
4.1. Introduzione all'intelligenza umana	<b>»</b>	161
4.1.1. L'unicità dell'essere umano nell'era dell'IA	<b>&gt;&gt;</b>	161
4.1.2. Intelligenza pratica, emotiva e sociale	<b>»</b>	164
4.2. Essere umani e IA: creatività, relazioni ed etica	<b>»</b>	170
4.2.1. La creatività umana e la sua relazione con la creati-		
vità artificiale	<b>&gt;&gt;</b>	170
4.2.2. Comprensione emotiva e capitale relazionale	<b>»</b>	173
4.2.3. Etica e responsabilità sociale d'impresa	<b>&gt;&gt;</b>	177
4.3. Imprenditorialità e IA	<b>»</b>	190
Bibliografia	<b>»</b>	198
5. L'integrazione dell'intelligenza artificiale nella pianificazio-		
ne strategica	<b>»</b>	215
5.1. L'IA come motore di evoluzione strategica e trasformazio-		
ne organizzativa	<b>&gt;&gt;</b>	215
5.1.1. Dati, IA e pianificazione strategica: una traiettoria		
evolutiva	<b>»</b>	215
5.1.2. Ripensare il management strategico: sfide organiz-		
zative, culturali ed etiche	<b>»</b>	220
5.2. Gli impatti dell'IA sulla pianificazione strategica	<b>»</b>	224
5.2.1. Dimensione manageriale	<b>»</b>	224
5.2.2. Dimensione organizzativa	<b>»</b>	227
6		

5.3. Affrontare gli ambienti VUCA: il contributo dell'IA alla		
pianificazione strategica	pag.	231
5.4. ÎA e pianificazione strategica: sfide formative ed etiche	»	234
Bibliografia	<b>»</b>	239
6. Intelligenza artificiale e pianificazione strategica: un'inda-		
gine empirica	<b>&gt;&gt;</b>	249
6.1. La metodologia della ricerca	»	249
6.1.1. Il contesto della ricerca	»	249
6.1.2. Il campione e la raccolta dati	»	251
6.1.3. L'analisi dei dati	»	252
6.2. Analisi dei risultati	»	255
6.2.1. I fattori promotori	<b>»</b>	256
6.2.2. I fattori ostacolanti	<b>»</b>	262
6.2.3. L'utilizzo dell'IA	<b>»</b>	265
6.2.4. I benefici percepiti	<b>&gt;&gt;</b>	272
6.2.5. I rischi percepiti	<b>»</b>	276
6.2.6. Output decisionali	<b>»</b>	278
6.3. Discussione dei risultati	<b>»</b>	282
6.4. Conclusioni	<b>»</b>	294
6.4.1. Contributi teorici alla ricerca	>>	294
6.4.2. Implicazioni pratiche della ricerca	<b>»</b>	297
6.4.3. I limiti della ricerca	>>	300
6.4.4. Linee di ricerca future	>>	301
Bibliografia	<b>»</b>	305
Considerazioni conclusive	<b>»</b>	309