INDICE

pag.

13

18

20

20

21

23

23

23

25

PREFAZIONE	XIII
INTRODUZIONE	XVII
STRUTTURA E METODOLOGIA DI RICERCA	XXI
Parte Prima	
GLI STRUMENTI	
Capitolo 1	
LA QUARTA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE:	
analisi preliminari e di contesto	
1.1. Le nuove tecnologie fra opportunità e problematiche connesse	3
1.2. Intelligenza Artificiale e Robotica	6
1.2.1. Le A.I. nell'ambito professionale	7
1.2.2. Le A.I. nell'industria	8
1.3. Materiali innovativi e stampa multidimensionale	10
1.4. Biotecnologie, neurotecnologie ed essere umano 2.0	13

1.5. IOT ovvero l'Internet delle Cose

1.6.3. Gli *smart contract* (cenni)

1.7.1. Definizione e applicazione

1.6.1. La tecnologia volta alla "condivisione"

1.6.2. Le prospettive della *Blockchain* nella *supply chain*

1.7.2. Le *cryptocurrencies* in rapporto alle *fiat money*

1.6. La Blockchain

1.7. Le cripto valute

X Indice

Parte Seconda LE PROSPETTIVE DELL'APPROCCIO	pag.
LETROSIETHVE BELETH INGCCIO	
Capitolo 2 GLI ATTORI DELLA RIVOLUZIONE	
 2.1. La Stato quale "garante" degli interessi in gioco 2.1.1. Considerazioni su un passato non troppo lontano 2.1.2. Alla ricerca di uno Stato "stimolatore di innovazione" 2.2. Il ruolo dell'Impresa nella trasformazione 4.0 2.2.1. Il <i>Techno-corporate Gap</i> 	31 31 33 37 44
Capitolo 3 VALUTARE IL MUTAMENTO SECONDO LE DOTTRINE DEL VALORE E IN CHIAVE ETICA	
 3.1. L'approccio secondo le prospettive aziendali del valore 3.1.1. Valori umani e applicazione delle nuove tecnologie 3.1.2. La responsabilità sociale dell'impresa 3.1.3. Sulla urgenza di interiorizzare in economia le necessità ambientali 	51 51 57
 3.1.4. L'Economia Circolare e la tutela degli stakeholder 3.1.5. La teoria del Valore Condiviso 3.2. La prospettiva dell'approccio in chiave Etica 3.2.1. Le fondamenta dell'Economia Civile 3.2.2. L'Economia e la dimensione umana nella più recente dottrina 	63 67 69
dell'Economia Civile	70
Parte Terza IL CONTROLLO DEL CAMBIAMENTO	
Capitolo 4 LA CENTRALITÀ DELL'UOMO NELLA DOTTRINA ECONOMICO AZIENDALE ITALIANA	
4.1. L'importanza di una attenta rilettura dei "nostri Classici" 4.2. I prodromi della Economia Aziendale fra Scienza e Moralità	79 81

Indice XI

	pag
4.2.1. Responsabilità morale e "sprone al far bene" nella do Cerboni	ttrina di 82
4.2.2. Besta e l'esigenza di beni fisici, intellettuali e morali	85
4.2.3. Massa: il mondo aziendale quale "tanta parte della vita s	
4.3. Il contributo di Gino Zappa fra eredità dottrinale e innovazione	
4.3.1. Sulle condizioni in mutamento, l'adattamento e il din aziendale	
4.3.2. Capitale e Reddito fra forze umane e accadimenti econo 4.3.3. Comprendere i rapporti per illustrare i fatti	96
4.3.4. Zappa e la prospettiva Istituzionalista: vincoli istituzion	
luzione tecnologica e corretta distribuzione del reddito az	
4.4. Il contributo degli allievi di Zappa al protagonismo dell'uomo n	
trina Economico Aziendale	104
4.4.1. L'economia dell'individuo nella dottrina di Aldo Amadu	
4.4.2. Carlo Masini e la necessità di coniugare l'"opera comu	
l'azienda	108
4.4.3. Pietro Onida e la convergenza tra economicità e socialità	
4.5. Per una "articolazione sociale sinergica Uomo-Impresa-Stato"	114
4.6. Riflessioni della Economia Aziendale sul Capitalismo della Co	
za e dell'Informazione	118
Conclusioni	123
BIBLIOGRAFIA	125