

# Indice

<b>Prefazione</b> , di <i>Alberto Grando</i>	11
<b>Introduzione</b>	15

## PARTE PRIMA NUOVE TECNOLOGIE PER LO SVILUPPO

<b>Capitolo 1. Nuove Tecnologie per lo sviluppo</b>	19
1.1 Lo sviluppo economico	19
1.2 La produttività come motore della crescita	22
1.3 Il cambiamento tecnologico	24
1.4 L'innovazione nelle imprese	29
1.5 Conclusioni	36
Bibliografia	37
Parole Chiave	41
Domande di Ripasso	43
<b>Capitolo 2. ICT4D – Sviluppo e prospettive future nell'area del Mediterraneo</b>	45
2.1 Nascita e sviluppo dell'ICT4D	45
2.2 Applicazioni pratiche dell'ICT4D	55
2.3 ICT4D nell'area del Mediterraneo	58
2.4 Conclusioni	69
Bibliografia	72
Parole Chiave	75
Domande di Ripasso	76

**PARTE SECONDA  
NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE**

<b>Capitolo 3. Nuove Tecnologie per la gestione delle risorse</b>	79
3.1 Innovazioni tecnologiche e vantaggi competitivi	79
3.2 Il Natural Resource Management	83
3.3 Caso Studio: Umicore	86
3.4 Conclusioni	96
Bibliografia	98
Parole Chiave	99
Domande di Ripasso	100
<b>Capitolo 4. Nuove Tecnologie contro la povertà e le crisi alimentari</b>	101
4.1 Crisi alimentari nel XXI Secolo: i rischi	101
4.2 Opportunità per combattere le crisi alimentari	111
4.3 Caso Studio: EnviroFlight	115
4.4 Conclusioni	119
Bibliografia	120
Parole Chiave	121
Domande di Ripasso	122
<b>Capitolo 5. Nuove Tecnologie per la difesa</b>	123
5.1 Gli scenari Europei della difesa	123
5.2 La difesa tra integrazione e innovazione	133
5.3 La difesa di domani	138
5.4 Conclusioni	144
Bibliografia	146
Parole Chiave	148
Domande di Ripasso	150
<b>Capitolo 6. Nuove Tecnologie per per la media education:     il caso ICitizen</b>	151
6.1 Media Education	151
6.2 La Media Education tra approcci formativi e aspettative	157
6.3 Il caso ICitizen	164
6.4 Conclusioni	169
Bibliografia	170
Parole Chiave	172
Domande di Ripasso	174
<b>Capitolo 7. Nuove Tecnologie per lo sviluppo: il caso delle ONG</b>	175
7.1 L'evoluzione storica delle non profit	175

7.2 Le non profit e la tecnologia	178
7.3 Le non profit e i social media: il caso CCGHR	181
7.4 Conclusioni	191
Bibliografia	194
Parole Chiave	195
Domande di Ripasso	196
<b>Capitolo 8. Blockchain, e-participation e social innovation</b>	197
8.1 Funzionamento della tecnologia Blockchain e possibili impatti	197
8.2 Blockchain e Digital PA	204
8.3 Blockchain e democrazia liquida	209
8.4 Conclusioni	214
Bibliografia	216
Parole Chiave	217
Domande di Ripasso	219
<b>PARTE TERZA</b>	
<b>NUOVE TECNOLOGIE PER L'INTEGRAZIONE E L'INCLUSIONE SOCIALE</b>	
<b>Capitolo 9. Nuove Tecnologie per l'integrazione: il caso delle disabilità</b>	223
9.1 Pari opportunità per tutti: verso un'istruzione maggiormente inclusiva	223
9.2 Il ruolo dell'ICT e dell'AT nel sistema didattico	228
9.3 Applicazioni ICT e AT nell'istruzione	232
9.4 Conclusioni	240
Bibliografia	242
Parole Chiave	243
Domande di Ripasso	245
<b>Capitolo 10. Nuove Tecnologie come linguaggio universale contro le differenze linguistiche</b>	247
10.1 Understanding language: le nuove tecnologie di traduzione in tempo reale	247
10.2 Natural language processing: le nuove tecnologie di traduzione automatica	253
10.3 Lo scenario tecnologico di traduzione a disposizione dei diversi attori globali	259
10.4 Conclusioni	264
Bibliografia	265
Parole Chiave	267
Domande di Ripasso	269

<b>Capitolo 11. Nuove Tecnologie per ridurre le discriminazioni di genere</b>	271
11.1 La cultura di genere	271
11.2 La discriminazione di genere in azienda	278
11.3 Nuove tecnologie per ridurre la discriminazione di genere nei processi aziendali: IA e Machine Learning	280
11.4 Conclusioni	287
Bibliografia	288
Parole Chiave	289
Domande di Ripasso	291
<b>Capitolo 12. Nuove Tecnologie per il cross-cultural management nelle organizzazioni</b>	293
12.1 L'influenza della cultura nelle organizzazioni	293
12.2 Il Cross-Cultural Management nelle Organizzazioni	300
12.3 Conclusioni	309
Bibliografia	311
Parole Chiave	313
Domande di Ripasso	314
<b>Capitolo 13. L'immigrazione come opportunità di sviluppo</b>	315
13.1 Sintesi Storica	315
13.2 Evoluzione Giuridica	320
13.3 Opportunità di sviluppo economico	324
13.4 Conclusioni	331
Bibliografia	335
Parole Chiave	336
Domande di Ripasso	337
<b>Capitolo 14. Blockchain, policy pubbliche e programmi per migranti</b>	339
14.1 Blockchain Technology: settore finanziario e policy pubblica	339
14.2 Immigrazione e Blockchain	352
14.3 Casi Studio	359
14.4 Conclusioni	363
Bibliografia	365
Parole Chiave	366
Domande di Ripasso	368
<b>Conclusioni</b>	369