

# Indice

<b>Prefazione</b> , di <i>Dominique Foray</i>	13
<b>Introduzione</b>	17
<b>Capitolo 1. Le politiche regionali per l'innovazione</b>	21
1.1 L'innovazione al centro della politica regionale	21
1.2 Le politiche regionali per l'innovazione: il contesto	27
1.3 I paradigmi e le traiettorie di apprendimento regionale	32
1.4 L'implementazione di politiche regionali basate sul concetto di cluster	49
1.5 Il ruolo delle università nelle politiche regionali per l'innovazione	51
Domande di Ripasso	55
Parole Chiave	56
Bibliografia	58
<b>Capitolo 2. La <i>Smart Specialization Strategy</i>: obiettivi e indirizzi</b>	65
2.1 Introduzione	65
2.2 La <i>Smart Specialisation Strategy</i> : basi teoriche	70
2.3 La <i>Smart Specialisation Strategy</i> in atto	82
2.4 Introduzione all'analisi della <i>Smart Specialisation Strategy</i>	90
2.5 Gli interventi dell'Unione Europea a supporto della S3	91
2.6 Le dinamiche della <i>Smart Specialisation</i> e le politiche regionali per l'innovazione	95
2.7 La <i>Smart Specialisation</i> nelle regioni meno avanzate	107
2.8 La previsione regionale e le dinamiche della Specializzazione Intelligente: una tipologia di settore con modelli differenti di diversificazione regionale	108

2.9 Conclusioni	122
Domande di Ripasso	125
Parole Chiave	126
Bibliografia	128
<b>Capitolo 3. La Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente</b>	<b>129</b>
3.1 Introduzione	129
3.2 La visione di lungo periodo	131
3.3 Il posizionamento competitivo sui mercati internazionali	133
3.4 Analisi del contesto	136
3.5 Interventi agevolativi di competenza del MIUR e del MISE	146
3.6 Orientamenti per il nuovo ciclo di programmazione 2014-2020	148
3.7 Conclusioni	149
Domande di Ripasso	151
Parole Chiave	152
Bibliografia	153
<b>Capitolo 4. La Mappa delle Specializzazioni Tecnologiche:</b>	
<b>il Quadro Settoriale</b>	<b>155</b>
4.1 Introduzione	155
4.2 La visione di lungo periodo	156
4.3 Il posizionamento competitivo sui mercati internazionali	157
4.4 Analisi del contesto	158
4.5 Focus sul Mezzogiorno	159
4.6 Orientamenti per il nuovo ciclo di programmazione 2014-2020	160
4.7 Analisi SWOT della SNSI	160
4.8 Caratteristiche generali della SNSI	161
4.9 Metodologia di individuazione delle aree tematiche nazionali	162
4.10 Le aree di specializzazione regionale	163
Domande di Ripasso	174
Parole Chiave	175
Bibliografia	177
<b>Capitolo 5. La mappa delle specializzazioni tecnologiche. Il quadro regionale e relazione fra ambiti tecnologici</b>	<b>179</b>
5.1 Premessa	179
5.2 Analisi	182
5.3 Metodologia	183
5.4 Guida alla <i>Smart Specialisation</i>	195
5.5 Relatedness e connectivity	197

5.6 Dati e metodologia	199
5.7 Risultati	200
5.8 Conclusioni	212
Domande di Ripasso	215
Parole Chiave	216
Bibliografia	218
<b>Capitolo 6. Evoluzione di alcune Aree Tecnologiche nelle Regioni della Convergenza</b>	219
6.1 Sicilia	219
6.2 Calabria	233
6.3 Campania	247
6.4 Puglia	254
Domande di Ripasso	262
Parole Chiave	263
Bibliografia	265
<b>Capitolo 7. Traiettorie tecnologiche di sviluppo a priorità nazionale</b>	267
7.1 Introduzione	267
7.2 La Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente	268
7.3 Il processo di scoperta imprenditoriale	268
7.4 Aree tematiche nazionali: lo sviluppo dei nuovi mercati - Processo di definizione	270
7.5 Traiettorie tecnologiche di sviluppo a priorità nazionale - Il percorso di definizione	275
7.6 Piano attuativo della Strategia	277
Domande di Ripasso	279
Parole Chiave	280
Bibliografia	282
<b>Capitolo 8. Nuovi Indicatori di Specializzazione Intelligente: un Approccio di Diversificazione Relativo Applicato alle Regioni Europee</b>	283
8.1 Introduzione	283
8.2 S3: Il concetto	284
8.3 Dati e metodologia	287
8.4 Risultati	293
8.5 Conclusioni	296
Domande di Ripasso	298
Parole Chiave	299
Bibliografia	301

<b>Capitolo 9. Logica d'intervento: Policy e Strumenti della Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente</b>	303
9.1 La Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente	303
Domande di Ripasso	319
Parole Chiave	320
Bibliografia	322
<b>Capitolo 10. La sfida della Smart Specialisation nelle regioni svantaggiate</b>	323
10.1 Introduzione	323
10.2 Approccio concettuale	326
10.3 Proposizioni Strutturazione	330
10.4 Conclusioni	341
Domande di Ripasso	343
Parole Chiave	344
Bibliografia	345
<b>Capitolo 11. Ricerca e innovazione per la strategia di Specializzazione Intelligente</b>	347
11.1 Il concetto, le sfide e le implicazioni nella fase di attuazione	347
11.2 Introduzione	347
11.3 Definizioni	350
11.4 Informazioni incomplete e la pressione dei gruppi dominanti sulle scelte di politica economica	352
11.5 Conclusioni	361
Domande di Ripasso	363
Parole Chiave	365
Bibliografia	366
<b>Capitolo 12. L'importanza dell'interazione con i governi regionali per una implementazione efficace della Smart Specialization</b>	367
12.1 Introduzione	367
12.2 Il ruolo dell'apprendimento e la costruzione di capacità	369
12.3 Metodologia	372
12.4 Osservazioni conclusive	374
Domande di Ripasso	377
Parole Chiave	378
Bibliografia	379

<b>Capitolo 13. I patterns di innovazione regionale e le politiche di Smart Specialisation</b>	381
13.1 Introduzione	381
13.2 Gli schemi di innovazione regionale	382
13.3 Smart Specialisation Strategies: un framework di riferimento	386
13.4 Quale futuro per le smart specialisation strategies?	393
13.5 Conclusioni	395
Domande di Ripasso	397
Parole Chiave	398
Bibliografia	399
<b>Capitolo 14. La valutazione della Multi-Level Governance</b>	401
14.1 Introduzione	401
14.2 Le sfide dell'innovazione	401
14.3 Varietà e specializzazione	402
14.4 Il caso del Portogallo	403
14.5 Il piano RIS3	404
14.6 Piano Europa 2020	407
14.7 La rilevanza di un'istituzione di innovazione	410
14.8 Pratiche innovative nelle RIS3	411
14.9 Conclusioni	415
Domande di Ripasso	417
Parole Chiave	418
Bibliografia	419
<b>Capitolo 15. Le cause dell'arretratezza del Mezzogiorno nell'implementazione delle politiche industriali</b>	421
15.1 Introduzione	421
15.2 Le origini: interpretazione teoretica induttiva	422
15.3 Interpretazione deduttiva	424
15.4 Ritorno all'interpretazione induttiva	428
15.5 1985-2000: il principio della competitività	430
15.6 1990: il principio dell'esternalità territoriale (1990s)	431
15.7 L'interpretazione teoretica deduttiva moderna	432
15.8 Conclusioni	434
Domande di Ripasso	436
Parole Chiave	437
Bibliografia	438

<b>Capitolo 16. Le performance dei poli di innovazione</b>	439
16.1 Introduzione	439
16.2 Letteratura	440
16.3 La misurazione delle performance dei poli d'innovazione	441
16.4 Ranking dei poli	445
16.5 Sensitivity analysis	454
16.6 Un approccio alternativo (MAVT)	457
16.7 Ranking delle regioni	462
16.8 Cluster analysis	467
16.9 Conclusioni	474
Domande di Ripasso	478
Parole Chiave	479
Bibliografia	480
<b>Conclusioni</b>	483