

Indice

Introduzione	1
La rivoluzione tecnologica in atto	1
Gli effetti dell'AI sull'economia e la società	5
La competizione globale nella ricerca e produzione di AI	8
L'adozione dell'AI e il potenziale vantaggio competitivo dell'Italia	10
1 La corsa mondiale alla supremazia nell'AI	17
La sfida tra Stati Uniti e Cina	17
Il ritardo europeo	21
L'Europa al traino di Regno Unito (e Israele)	25
Le startup cinesi: <i>boom or bust?</i>	29
Acquisizioni di startup e crescita del divario	30
L'importanza di adottare	31
La reazione americana all'ascesa tecnologica cinese	35
2 Europa, se ci sei batti un colpo	45
I limiti del rule-making europeo	45
Storia di un fallimento da cui imparare: il caso del fotovoltaico	50
Il miraggio di una politica industriale europea	54
Il cambio di passo degli ultimi anni	57
La strategia europea per l'AI	63

3 Le chance dell'Italia, nonostante tutto	73
Quale futuro per il nostro Paese?	73
Sei fattori per prendere il volo	76
4 La resilienza del sistema produttivo italiano	83
Il miracolo economico	83
Il boom dei distretti industriali negli anni Settanta e Ottanta	90
La reazione alla globalizzazione e all'avanzata cinese	94
5 I fattori di vantaggio competitivo «AI-specific»	103
Flessibilità organizzativa	103
La personalizzazione del prodotto	105
La centralità del B2B	110
Ecosistema AI, un'evoluzione della «co-opetition» tipica del distretto industriale	113
Costi di accesso alla portata delle PMI	118
6 Tre miti da ridimensionare	125
Il capitale umano prima di tutto	125
«Le imprese italiane sono molto meno digitalizzate di quelle europee»	126
«In Italia non si fa ricerca sull'AI»	130
«Il lavoro scomparirà a causa dell'AI»	136
Conclusioni. Dai vantaggi potenziali alle opportunità reali	141
Cogliere l'attimo (e il caso)	141
Ricette diverse per ricerca, produzione e adozione dell'AI	144
Una rappresentanza d'impresa 4.0	150
Le grandi piattaforme digitali non sono il nemico da abbattere	153
Educazione e formazione a prova di futuro	155
Epilogo: la consapevolezza della sfida politica e sociale	157
Ringraziamenti	163