

INDICE SOMMARIO

INTRODUZIONE

DALL'INVENTORE SOLITARIO ALLE COMUNITÀ DELL'INNOVAZIONE: RAGIONI E CRITICITÀ DELLA PROTEZIONE BREVETTUALE

1. Innovazione e tutela brevettuale: <i>patent thicket</i> , <i>anticommons</i> e <i>negative spaces</i>	1
2. L'intersezione tra antitrust e proprietà intellettuale: analisi economica del diritto e <i>regulatory co-opetition</i>	9

CAPITOLO PRIMO

L'UTILIZZO STRATEGICO DELLA TUTELA BREVETTUALE

1. <i>Hold up</i> , <i>royalty stacking</i> , <i>trolls</i> e <i>monetizers</i>	13
2. I rimedi offerti dal diritto della proprietà intellettuale	35
2.1. <i>Misuse doctrine</i>	51
3. L'intervento antitrust: brevetto e monopolio	54
3.1. Licenza obbligatoria ed <i>essential facility doctrine</i>	62
3.2. Abuso della regolazione e ricorso abusivo ad azioni giudiziarie.	73
3.3. Abuso di dipendenza economica	79
4. Il ruolo delle <i>collective rights organizations</i>	84
4.1. <i>Patent pools</i>	87
4.2. <i>Standard setting organizations</i>	93

CAPITOLO SECONDO

ANTITRUST E COLLABORAZIONE TECNOLOGICA

1. Il trattamento antitrust degli accordi di cooperazione orizzontale	103
1.1. La disciplina statunitense.	106
1.2. La disciplina europea	109
1.3. Lo scambio di informazioni	115
2. Il trattamento antitrust degli accordi di trasferimento di tecnologia	120
2.1. La disciplina statunitense.	123
2.1.1. <i>Tying</i>	125
2.1.2. Fissazione del prezzo di rivendita	129
2.1.3. <i>Royalties post-expiration</i>	132

2.1.4.	Obblighi di non concorrenza, restrizioni del campo di utilizzo, obblighi di retrocessione	138
2.1.5.	Clausole di non contestazione, accordi di composizione transattiva	141
2.2.	La disciplina europea	146
2.2.1.	Rapporto di concorrenza e quote di mercato	153
2.2.2.	Restrizioni fondamentali e restrizioni escluse	156
2.2.3.	Altre restrizioni: royalties, <i>tying</i> , obblighi di non concorrenza, accordi di composizione transattiva, restrizioni del campo di utilizzo, esclusive territoriali.	162
3.	Analisi antitrust dei <i>patent pools</i>	167
3.1.	La disciplina statunitense.	173
3.1.1.	I casi <i>Mpeg-2</i> , <i>Dvd</i> , <i>Visx</i> , <i>RFID</i> , <i>Princo</i> e <i>IPXI</i>	177
3.2.	La disciplina europea	187

CAPITOLO TERZO

STANDARDS, BREVETTI ESSENZIALI
E REGOLE DI MERCATO

1.	Analisi antitrust delle <i>standard setting organizations</i> : regole di <i>disclosure</i> ed impegni di licenza F/RAND	193
1.1.	Il significato di F/RAND	196
1.2.	Impegni F/RAND e rimedi ingiuntivi	208
1.3.	<i>Ex ante licensing</i> e <i>baseball arbitration</i>	215
2.	La disciplina statunitense.	221
2.1.	La violazione degli obblighi di <i>disclosure</i> : i casi <i>Dell</i> , <i>Rambus</i> , <i>Unocal</i> e <i>Broadcom II</i>	223
2.2.	La violazione degli obblighi relativi alle condizioni di licenza: <i>Broadcom I</i> , <i>N-Data</i> , <i>Bosch</i> e <i>Google</i>	228
2.3.	F/RAND wars: i casi <i>Apple v. Motorola</i> , <i>Microsoft v. Motorola</i> , <i>Innovatio IP Ventures</i> , <i>Ericsson v. D-Link</i> , <i>Apple v. Samsung</i>	236
3.	La disciplina europea	250
3.1.	I casi <i>Rambus</i> , <i>Qualcomm</i> e <i>Google</i>	254
3.2.	I casi <i>Samsung</i> e <i>Motorola</i>	259
3.3.	Il caso <i>Huawei v. ZTE</i>	265
3.4.	Scenari post- <i>Huawei</i> : l'orientamento delle corti tedesche	273
4.	Trasferimento tecnologico, <i>pools</i> e standards in Asia	279
4.1.	Giappone	279
4.2.	Cina	286
4.3.	Corea del Sud	292
4.4.	India	297

CONCLUSIONI

PROPRIETÀ INTELLETTUALE, INNOVAZIONE E CONCORRENZA:
PROBLEMI IRRISOLTI E QUESTIONI CONTROVERSE

1. Brevetti, utilizzo strategico ed impatto sull'innovazione: il <i>puzzle</i> brevettuale tra teoria economica ed evidenza empirica	301
2. L'interfaccia tra antitrust e proprietà intellettuale: alla ricerca continua di « circostanze eccezionali ».	304
<i>Bibliografia</i>	315