

INDICE

Introduzione	3
Capitolo 1 – STANDARDIZZAZIONE	6
1. Nozione di standard: cosa sono, a cosa servono, effetti benefici per la concorrenza e l'innovazione, e relativi rischi	7
1.1 Modalità di nascita dello standard: lo standard <i>de facto</i> e lo standard <i>de jure</i>	9
1.2 Natura dello standard: lo standard libero e lo standard proprietario. I diritti di proprietà industriale	11
1.3 Il particolare caso dei <i>SEPs</i>	13
2. I criteri di standardizzazione e le <i>SSO</i> (“ <i>Standard Settings Organizations</i> ”)	21
2.1 Il ruolo delle <i>SSO</i> nel bilanciamento degli interessi fra proprietari e utilizzatori dei brevetti essenziali: i problemi di accesso allo standard	26
3. Le interferenze fra diritto europeo antitrust e standardizzazione: i contrasti con gli artt. 101 e 102 TFUE	30
3.1 Standardizzazione e articolo 101 TFUE	30
3.2 Standardizzazione e articolo 102 TFUE	33
Capitolo 2 - LICENZA SECONDO TERMINI FRAND	47
1. L’ <i>Orange Book Standard</i> e l’approccio della Commissione europea	47
2. Le clausole <i>FRAND</i> (“ <i>Fair Reasonable and Non-Discriminatory</i> ”)	51
2.1 L’equità e ragionevolezza della clausola <i>FRAND</i>	53
2.2 L’incerta definizione di clausola “non discriminatoria”	54
2.2.1 Il rifiuto a contrarre	58
2.2.2 Le discriminazioni di prezzo	60
2.2.3 La trasparenza delle informazioni	63
2.3 La funzione economica dei termini <i>FRAND</i> come strumento per evitare il <i>royalty stacking</i> , l’ <i>hold up</i> e l’ <i>hold out</i> o <i>reverse hold up</i>	64
3. Le <i>royalties</i> e il fenomeno delle c.d. ‘ <i>royalties stacking</i> ’	65
4. La negoziazione dei termini <i>FRAND</i> nelle <i>SSO</i>	70
4.1 L’accesso allo standard: <i>Licence To All</i> o <i>Access To All</i>	74
4.2 La tutela anomala <i>FRAND</i> di brevetti non-essenziali	77
4.3 Gli obblighi e gli effetti derivanti dalle clausole <i>FRAND</i>	78
5. Il conflitto fra le clausole <i>FRAND</i> e gli articoli 101 e 102 TFUE: i casi ‘ <i>Motorola</i> ’ e ‘ <i>Samsung</i> ’	85

5.1 Il caso <i>'Huawei v. ZTE'</i> : la Corte di giustizia europea dà una definizione di “ <i>equo e ragionevole</i> ”	91
Capitolo 3 - TUTELA GIURIDIZIONALE	100
1. L' <i>holding up</i> e l' <i>holding out</i>	100
2. La tutela giurisdizionale degli accordi FRAND	106
2.1 Le ingiunzioni	107
2.2 L'abuso del rimedio ingiuntivo	123
3. Contrasti fra ingiunzioni e articolo 102 TFUE	125
3.1 Il test del <i>'willing licensee'</i>	130
3.2 I limiti della tutela ingiuntiva: il caso <i>'Huawei v ZTE'</i>	134
3.3 <i>'Unwired planet v Huawei'</i>	137
3.4 I rimedi alternativi alle ingiunzioni: <i>interim payments, interim injunctions</i> e <i>alternative disputes resolution</i>	142
Conclusioni	148
Bibliografia	150
Documenti di organismi ed istituzioni	163
Giurisprudenza	167