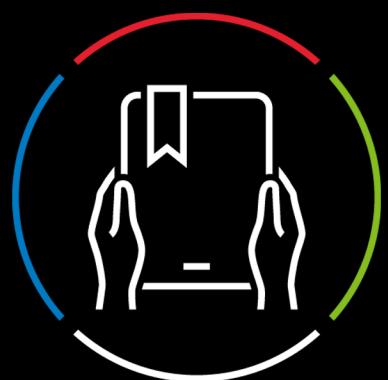

Estratto

Estratto da un prodotto
in vendita su **ShopWKI**,
il negozio online di
Wolters Kluwer Italia

Vai alla scheda →

Wolters Kluwer opera nel mercato dell'editoria
professionale, del software, della formazione
e dei servizi con i marchi: IPSOA, CEDAM,
Altalex, UTET Giuridica, il fisco.



INDICE - SOMMARIO

<i>Introduzione e ringraziamenti alla terza edizione</i>	Pag.	XIII
<i>Ringraziamenti alla seconda edizione</i>	»	XV
<i>Ringraziamenti alla prima edizione</i>	»	XIX
<i>Abbreviazioni</i>	»	XXIII

CAPITOLO I

DIRITTO, SCIENZA, NUOVE TECNOLOGIE: UNA MATERIA E I SUOI CONFINI

1. Dalle scienze della vita alle nuove tecnologie.....	Pag.	1
2. Bioetica, biodiritto e oltre (una storia recente)	»	4
3. Materia o campo di connessioni controllate?	»	5
4. Scienza e diritto su scala transnazionale	»	6
5. Una struttura concettuale per scienza-diritto-new tech	»	10
5.1. <i>Civil law e common law</i>	»	10
5.2. Sulle equazioni scienza=verità e diritto=incertezza	»	13
5.3. Trapianti legali, funzionalismo e ambiti nazionali	»	14
6. Il compasso umano in undici capitoli: una <i>roadmap</i>	»	17

CAPITOLO II

LA SCIENZA E LE FONTI DEL DIRITTO

1. Scienza, diritto, fonti	Pag.	19
1.1. Tendenze recenti	»	20
1.2. Il flusso transnazionale di nuclei concettuali giuridici	»	21
1.3. Il caso dell'Europa	»	23
1.4. Gli Stati nazionali oggi	»	24
2. Il sistema delle fonti in Italia	»	25
2.1. Leggi, Costituzione e fonti sovranazionali	»	25
2.2. L'impatto della Costituzione sul sistema del Codice civile ...	»	26
2.3. Corte costituzionale e diritto europeo: una sistemazione ...	»	28

3.	I diritti in Europa dopo il Trattato di Lisbona	Pag.	31
3.1.	Il Trattato di Lisbona	»	32
3.2.	Carta di Nizza e CEDU: la clausola di corrispondenza ...	»	34
3.3.	Carta di Nizza e costituzioni nazionali: il criterio di maggior protezione	»	37
3.4.	Clausola di corrispondenza e criterio di maggior protezione	»	41
4.	La giurisprudenza e la produzione del diritto	»	45

CAPITOLO III

LA LIBERTÀ PERSONALE E IL DIRITTO ALLA SALUTE

1.	La libertà tra senso comune costituzionale e scienza	Pag.	47
2.	Salute e libertà: un accostamento da definire	»	50
3.	L'evoluzione del diritto alla salute	»	51
3.1.	La salute mentale	»	52
3.2.	Diritto alla salute e rapporti tra privati: il lavoro	»	53
3.3.	Salute individuale e salute pubblica: l'ambiente	»	54
3.4.	Il danno alla salute o danno biologico	»	55
3.5.	Salute, terapia e aborto	»	56
3.6.	La fine degli anni '70: stato della questione	»	59
3.7.	Gli anni '80: il mutamento di sesso e la sterilizzazione	»	61
3.8.	Gli anni '90: diritto alla salute e rapporto medico-paziente	»	63
3.9.	Gli anni '90 (segue): informazione e prelievi coattivi	»	65
4.	Dal diritto alla salute all'autodeterminazione	»	68
5.	Gli anni successivi: espansione e limiti dell'autodeterminazione individuale	»	70
6.	Salute e libertà di determinarsi: i difficili conviventi	»	72
7.	Pandemia, biologia e diritto alla salute	»	77

CAPITOLO IV

L'AUTODETERMINAZIONE DELLA PERSONA

1.	La medicina scientifica e i diritti: il compasso individuale	Pag.	82
2.	Il diritto alla vita	»	83
2.1.	Il preconcetto a favore della vita biologica	»	83
2.2.	La vita come super-diritto	»	85
2.3.	Diritto di morire e diritto di vivere: il caso di Diane Pretty	»	86

2.4. John Stuart Mill, la libertà e la schiavitù	Pag.	88
2.5. L'autodeterminazione rimessa in discussione	»	89
3. L'autodeterminazione e il rifiuto dei trattamenti dei pazienti capaci: i casi di Welby e Ms B	»	89
3.1. Il caso di Piergiorgio Welby	»	90
3.2. Il caso di Ms B	»	91
3.3. Una sistematizzazione legislativa del diritto al rifiuto dei trattamenti: la L. n. 219/2017	»	92
4. L'autodeterminazione quando il paziente non è cosciente: i punti fermi della giurisprudenza	»	95
4.1. La Corte di cassazione sul caso Englano: i presupposti	»	95
4.2. I due soggetti della decisione	»	97
4.3. Volontà della persona e dignità	»	99
4.4. I confini della regola di giudizio e il confine tra scienza e diritto	»	101
4.5. L'intervento del Consiglio di Stato	»	102
5. L'autodeterminazione quando il paziente non è cosciente: dai casi giurisprudenziali al nuovo quadro legislativo	»	103
5.1. Quando la volontà è piena, ma non attuale	»	104
5.2. La pianificazione delle cure: condivisa e progressiva	»	105
5.3. Le disposizioni anticipate di trattamento e il fiduciario ...	»	106
5.4. La perdurante funzione della rappresentanza	»	108
6. L'autodeterminazione oltre il rifiuto del trattamento	»	110
6.1. Corte costituzionale e assistenza al suicidio: il caso di Fabiano Antoniani e Marco Cappato	»	111
6.2. Le questioni ancora aperte e le sfide dell'eguaglianza	»	112
7. La giurisprudenza della Corte Europea dei Diritti dell'Uomo ...	»	116
8. Autodeterminazione e autoritratto individuale	»	120
Scheda 1: Il caso Cruzan (USA 1990): il criterio soggettivo	»	122
Scheda 2: Il caso Bland (UK 1993): il criterio oggettivo	»	123
Scheda 3: Il caso Schiavo (USA 2005): il conflitto tra familiari	»	124
Scheda 4: Il caso Carter (2015): il dialogo fra Corti e Parlamento	»	124

CAPITOLO V

LA GENETICA: CONNESSIONI E DISCRIMINAZIONI TRA UMANI

1. L'individuo e la famiglia umana	Pag.	127
1.1. L'indiscutibile sovranità dell'individuo e...	»	128
1.2. ...la strutturale familiarità dei caratteri genetici	»	129
1.3. I diritti e lo spazio/tempo della genetica	»	131

2.	Diritto alla salute e conoscenze genetiche. Quattro casi	Pag.	134
2.1.	Il caso Jesse Gelsinger: terapie geniche e diritto alla salute ..	»	134
2.2.	Il caso Islanda: un padre, una figlia e un database genetico ...	»	137
2.2.1.	Senso comune della famiglia e scienza	»	139
2.3.	L'accesso ai dati sanitari dei familiari	»	141
2.3.1.	Il caso glaucoma	»	141
2.3.2.	Giustizia ordinaria e giustizia amministrativa	»	142
2.3.3.	New Jersey e UK: informare o non informare?	»	145
2.4.	Dal <i>genetic</i> al <i>life counseling?</i>	»	148
3.	Genetica e diritto penale	»	150
3.1.	Crimini, indagini e DNA	»	151
3.2.	Bio-gruppo e indagini penali	»	151
3.2.1.	La tecnica del <i>family searching</i>	»	152
3.2.2.	Le difficoltà che emergono dai casi pratici	»	153
4.	Biobanche, privacy e interessi in gioco	»	157
4.1.	Definizioni e tipologie	»	158
4.2.	Le biobanche a fini investigativi	»	159
4.2.1.	Le regole europee: <i>S. and Marper v. UK</i>	»	160
4.2.2.	La legge italiana n. 85/2009	»	162
4.3.	Le biobanche per finalità di ricerca e di diagnosi	»	166
4.4.	Privacy, ricerca scientifica e accesso di terzi: limiti al segreto biobancario	»	171
4.5.	I reali interessi degli individui coinvolti nelle biobanche ...	»	175
4.5.1.	Polli, proprietà del suolo e distanza genetica	»	175
4.5.2.	Bilanciamento di interessi	»	177
5.	Individuo umano e gruppo biologico: artefatti giuridici	»	179
5.1.	Quale confine per il gruppo biologico?	»	179
5.2.	Una tutela ibrida	»	181
5.3.	<i>Galton v. Mill</i> : dal Patri-Arca al Bio-Arca?	»	183
5.4.	Legami genetici e associazioni di individui	»	185

CAPITOLO VI

RIPRODUZIONE UMANA E DIRITTO

1.	Procreazione assistita e diritti	Pag.	189
2.	Rapporti familiari, filiazione e L. n. 40/2004	»	191
3.	La filosofia della L. n. 40/2004 e la sua disgregazione	»	192
3.1.	Diagnosi preimpianto e (obbligo di) impianto	»	194
3.2.	Il Tribunale di Cagliari (2005) e la prima Corte costituzionale	»	195
3.3.	Il Tribunale di Cagliari (2007) e quello di Bologna	»	198
3.4.	Embrioni e salute della donna (Corte cost. n. 151/2009)	»	201

3.5. Sull'obbligo legale di impianto	Pag.	203
3.6. Informazione sulla diagnosi preimpianto ed eugenetica ...	»	204
3.7. Le linee guida non si adeguano alla Corte costituzionale ...	»	209
3.8. La svolta europea con il caso Costa e Pavan e...	»	210
3.9. ...la svolta italiana con la Corte costituzionale n. 96/2015 ...	»	211
3.10. La Corte e le sanzioni penali: la sentenza n. 229/2015	»	212
4. La fecondazione eterologa	»	213
4.1. Lo status del figlio nato da fecondazione eterologa	»	215
4.2. La fecondazione eterologa nelle Linee Guida del 2015 ...	»	216
5. I divieti della L. n. 40/2004 ancora in vigore	»	217
6. Questioni di tecnica legislativa e di libertà	»	220
6.1. <i>Gene editing</i> e CRISPR-Cas9	»	222

CAPITOLO VII

RICERCA SCIENTIFICA, LIBERTÀ E DIRITTI

1. Importanza e limiti della libertà di ricerca scientifica	Pag.	225
2. La libertà di ricerca scientifica e le Costituzioni	»	227
2.1. Libertà di ricerca negli USA: osservazione v. manipolazione	»	229
2.2. Libertà della scienza e dignità umana in UE	»	231
3. Cellule staminali embrionali, organoidi e <i>mini-brain</i>	»	233
3.1. Liceità della ricerca su cellule staminali	»	234
3.2. Può lo Stato discriminare questo tipo di ricerca?	»	236
3.3. Organoidi e <i>mini-brain</i>	»	236
4. Brevetti, biotecnologie e libertà di ricerca scientifica	»	237
4.1. Brevettabilità del vivente negli USA e “leggi della natura”	»	240
4.1.1. La sentenza Myriad: l’invalidità dei brevetti sul DNA umano	»	241
4.2. Brevettabilità del vivente in Europa e “norme morali”	»	245
5. Uno sguardo USA-EU su vivente e brevetti	»	249

CAPITOLO VIII

NEUROSCIENZE, DIRITTO, INDIVIDUO

1. Il compasso neurotecnologico	Pag.	251
2. Neuroetica e diritto all'inizio del nuovo millennio	»	252
3. Neurotecniche	»	254
4. La controversa messa a fuoco di neuroscienze e diritto	»	259

5.	Neuroscienze e diritto penale	Pag.	262
5.1.	Tecniche invasive di prova: USA e Italia	»	263
5.2.	Neuroscienze e processo penale: esperienze a confronto	»	265
5.2.1.	Apporti neuroscientifici alla prova	»	265
5.2.2.	Neuroscienze e casistica USA	»	269
5.2.3.	In particolare: la pena capitale	»	271
5.3.	Il dibattito italiano: l'imputabilità e la Cassazione del 2005	»	274
5.4.	Neuroscienze e casistica italiana	»	278
5.4.1.	Il caso Bayout	»	279
5.4.2.	Il caso Albertani	»	280
5.4.3.	Il caso Mattiello	»	281
5.4.4.	La Cassazione del 2019	»	283
6.	Altre implicazioni giuridiche	»	284
7.	Il dolore e le neurotecniche	»	288
8.	Comportamento e confini umani: una sfida per più discipline ...	»	290
	Scheda 1: Neuroscienze e diritto penale: dibattito sui fondamenti ...	»	292
	Scheda 2: Alcuni studi sul “cervello criminale”	»	294

CAPITOLO IX

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI AUTONOMI

1.	Automazione intelligente	Pag.	295
2.	Intelligenza artificiale: quando, cosa, dove	»	296
2.1.	Quando nasce l'IA	»	297
2.2.	Dove	»	297
2.3.	Cosa	»	298
3.	L'IA e il diritto	»	300
4.	Professioni legali e tecnologia: giustizia e avvocati	»	300
4.1.	Processi telematici	»	300
4.2.	Avvocati, interdisciplinarietà e <i>Legal design</i>	»	301
5.	Il diritto cambia pelle o deve ripensarsi?	»	303
5.1.	Agenti, esseri umani, persone...per il diritto	»	304
5.2.	Impostazioni logiciste e non logiciste in IA e...nel diritto ...	»	305
5.3.	Predizione giuridica quantitativa	»	307
5.4.	Predizione di cosa	»	308
5.5.	Il diritto come entità in continuo cambiamento: isomorfismo	»	310
6.	Come il diritto regola IA e tecnologie	»	311
6.1.	Quali strumenti di regolazione per l'IA?	»	311
6.2.	La strategia dell'Unione Europea	»	314
6.3.	Il Libro bianco EU del 2020	»	315

6.4. Altre proposte	Pag.	318
7. Intelligenza artificiale e robot che crescono	»	320
7.1. L'agente per il diritto	»	322
7.2. Condotte dei robot e norme giuridiche	»	324
7.3. Sull'autonomia dei sistemi automatici	»	325
7.4. Azioni strettamente determinate e responsabilità del produttore	»	327
7.5. Il robot: attività o “cosa” pericolosa	»	329
7.6. La capacità di locomozione: il robot come animale?	»	331
7.7. Robot che crescono: la responsabilità degli “educatori” ...	»	332
8. Robotica e tecnologie intelligenti nell'industria 4.0	»	336
8.1. L'innovazione nei luoghi di lavoro: <i>Internet of Things, Cloud robotics e Big Data</i>	»	338
8.2. Potenziamento tecnologico sul luogo di lavoro e diritto ...	»	339
8.3. <i>Smart working</i> e nuove tecnologie	»	342
9. Robotica e (tele)medicina	»	345
Scheda 1: Alan Turing	»	349
Scheda 2: Definizioni tecniche	»	349
Scheda 3: Algoritmi e dati	»	352
Scheda 4: Covid-19 ed emergenza <i>smart-working</i>	»	353

CAPITOLO X

**TECNOLOGIE AVANZATE:
VERSO LA INTELLIGENCE AUGMENTATION**

1. Tecnologie in evoluzione	Pag.	355
2. <i>Big Data Analytics</i>	»	356
3. <i>Cloud computing</i>	»	358
3.1. Struttura e natura del contratto di <i>cloud computing</i>	»	359
3.2. La privacy nel contratto di <i>cloud computing</i>	»	360
3.3. Il rischio di <i>loss of control</i>	»	361
3.4. La portabilità dei dati	»	362
3.5. Le criticità dei moduli contrattuali	»	362
4. La sicurezza informatica	»	363
5. Internet delle cose, connettività e libertà	»	364
6. Riconoscimento facciale	»	366
6.1. Le reazioni	»	367
6.2. <i>Big tech</i> e Congresso US	»	369
6.3. Il problema in generale	»	371
6.4. Norme europee	»	372
6.5. L'Italia	»	374
6.6. Problemi di diritto penale sostanziale	»	376

6.7. Può essere prova?	Pag.	378
7. <i>Blockchain</i>	»	378
7.1. Qualche nozione di base	»	379
7.2. Applicazioni nel settore dei prodotti alimentari	»	380
7.3. Casi operativi di tracciabilità	»	382
7.4. Il contratto di rete d'impresa	»	382
8. Contratti computabili e <i>smart contract</i>	»	382
8.1. Quando le cose non vanno per il verso giusto	»	385
8.2. Controversie relative a <i>smart contract</i>	»	386
9. Dispositivi ICT e corpo umano	»	387
9.1. Dispositivi <i>sul</i> e <i>nel</i> corpo umano	»	387
9.2. Connessioni cervello-computer	»	389
10. Il posto dei diritti e delle libertà	»	391

CAPITOLO XI

**IL DIRITTO NELL'ERA TECNOLOGICA:
UN'IDEA MOLECOLARE**

1. Oggetti giuridici e modo di essere del diritto.....	Pag.	393
2. Il diritto del futuro: un'idea molecolare	»	394
2.1. Molecolare	»	394
2.2. Non gerarchico	»	397
2.3. Digitalizzato	»	399
2.4. Multilingue	»	401
3. Interoperabilità giuridica e funzione immunitaria	»	402
<i>Bibliografia</i>	Pag.	405
<i>Indice dei nomi</i>	»	439

Estratto

Estratto da un prodotto
in vendita su **ShopWKI**,
il negozio online di
Wolters Kluwer Italia

Vai alla scheda →

Wolters Kluwer opera nel mercato dell'editoria
professionale, del software, della formazione
e dei servizi con i marchi: IPSOA, CEDAM,
Altalex, UTET Giuridica, il fisco.

