INDICE

Stefania Buoso, Edoardo Caruso, Fabio Nicolicchia, **Telemedicina, Sanità e Carcere in un percorso di ricerca multidisciplinare: un'introduzione**..... p. XIII

IL DIRITTO FONDAMENTALE ALLA SALUTE TRA ORGANIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

Giulia Rossi, **La digitalizzazione della salute tra innovazione tecnologica e tutela dei diritti fondamentali**..... » 3
1. Introduzione..... » 3
2. L'evoluzione del diritto alla salute..... » 4
2.1. Il diritto alla salute nel diritto internazionale dei diritti umani..... » 8
2.2. Il diritto alla salute "digitalizzato"..... » 10
3. Le potenzialità e i limiti delle tecnologie digitali rispetto al diritto alla salute..... » 11
4. Problemi relativi alla tutela della privacy nelle tecnologie sanitarie digitali..... » 17
4.1. Rischi relativi al trattamento e alla circolazione dei dati sanitari..... » 17
4.2. Il ruolo dell'Unione europea nella disciplina della circolazione dei dati sanitari..... » 20
5. Conclusione..... » 24

Davide Tumminelli, **La telemedicina come strumento di rimodulazione delle competenze di stato e regioni e ripensamento del servizio sanitario nazionale**..... » 25
1. Introduzione: la mutazione del paradigma sanitario e la questione della *governance*..... » 25
2. L'architettura costituzionale del coordinamento sanitario..... » 27
3. Il principio di leale collaborazione come metodo..... » 28
3.1. I requisiti funzionali come standard LEA e l'interoperabilità..... » 29
3.2. La Piattaforma Nazionale di Telemedicina come concretizzazione del coordinamento e il ruolo dell'AGENAS..... » 32
3.3. L'impatto del PNRR: il coordinamento finanziario e l'alba di un nuovo centralismo..... » 33

4. Altre questioni giuridiche attinenti al riparto di competenze e funzioni: la *privacy* ... » 35
4.1. La regolazione dell'intelligenza artificiale in telemedicina ... » 39
5. Riflessioni conclusive ... » 40

MARIA CHIARA SICLARI, **L'intelligenza artificiale a supporto dell'assistenza primaria: la sperimentazione avviata da AGENAS** ... » 43
1. Premessa: alcune coordinate di contesto ... » 43
2. Il ruolo di AGENAS nell'attuazione della Missione 6 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ... » 45
3. Il dialogo competitivo avviato da AGENAS ... » 47
3.1. L'intervento del Garante per la protezione dei dati personali ... » 48
4. Obiettivi e funzionalità della Piattaforma ... » 49
5. Le fasi di progetto ... » 51
6. A che punto siamo? ... » 52

MANFREDI MATASSA, **Il futuro della sanità digitale tra innovazioni e divari** ... » 55
1. Divari e asimmetrie territoriali tra presente e futuro ... » 55
2. La risposta tecnologica alle asimmetrie territoriali italiane ... » 58
2.1. La telemedicina ... » 58
2.2. L'Intelligenza Artificiale ... » 59
2.3. Il metaverso e i digital twins ... » 61
3. Destini diversi? L'illusione della riduzione dei divari attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie ... » 62

DATI SANITARI E TELEMEDICINA:
CIRCOLAZIONE, ACCESSO E TUTELA

SIMONE FRANCA, **L'amministrazione dei dati sanitari nell'interesse pubblico. Alla ricerca di un equilibrio tra protezione e libera circolazione dei dati** ... » 67
1. Introduzione ... » 67
2. L'amministrazione dei dati tra autonomia ed eteronomia ... » 69
3. Il modello autonomo fra crisi e nuove prospettive "intermediate" ... » 71
4. Il modello eteronomo verso la "procedimentalizzazione" ... » 75
5. Verso nuovi equilibri tra protezione e circolazione dei dati ... » 77

NICOLA POSTERARO, **Sul fascicolo sanitario elettronico: a che punto siamo?** ... » 79
1. Premessa. Dai dati non incoraggianti su attuazione/utilizzo/implementazione del FSE all'intervento del PNRR ... » 79

2. Le finalità del FSE ..... » 82
3. L'alimentazione automatica del FSE e il diritto all'oscuramento dei dati..... » 85

Stefano Corso, **Relazione di cura e protezione dei dati. I nuovi scenari della telemedicina**..... » 91
1. Relazione di cura e nuove tecnologie ..... » 91
2. Il diritto eurounitario e la sanità digitale..... » 94
3. La protezione dei dati personali e il trattamento dei dati sanitari..... » 96
4. Le prospettive della telemedicina..... » 101
5. Fra medicina e tecnologia. Il diritto e il valore della persona ..... » 103

Nicola Chiricallo, **Il problema dell'accesso al FSE da parte dei soggetti minori. Una prospettiva di diritto civile** ..... » 107
1. Introduzione..... » 107
2. La disciplina dell'accesso al FSE da parte dei soggetti minori ..... » 109
3. Il caso dei dati soggetti a maggior tutela ..... » 113
4. L'ulteriore problema delle divergenze tra le discipline regionali: una breve indagine casistica..... » 115
5. Conclusione ..... » 117

Maria Fiore Angori, **Profili penalistici del trattamento dei dati sanitari alla luce del nuovo regolamento europeo sull'intelligenza artificiale** ..... » 119
1. Introduzione..... » 119
2. Principi generali in materia di trattamento dei dati sanitari. L'intervento dell'intelligenza artificiale in ambito sanitario alla luce del nuovo *AI Act* europeo..... » 122
3. Il trattamento dei dati personali in ambito sanitario nella normativa italiana ed europea. Il ruolo del consenso..... » 124
4. Profili penalistici del trattamento dei dati sanitari mediante i sistemi di intelligenza artificiale ..... » 128
5. Riflessioni critiche e prospettive future..... » 131

LE RESPONSABILITÀ: CIVILE E PENALE

Mirko Faccioli, **La responsabilità civile degli operatori sanitari e delle strutture ospedaliere nell'ambito della telemedicina** ..... » 137
1. Introduzione..... » 137
2. La responsabilità del medico ..... » 139
3. La responsabilità della struttura sanitaria..... » 142

4. Il nesso causale ..... » 144
5. La responsabilità per violazione del consenso informato..... » 145

DIANA CASCAVAL, **Autodeterminazione terapeutica e consenso informato nella prestazione sanitaria in telemedicina** ..... » 147
1. Premessa..... » 147
2. Il diritto all'autodeterminazione terapeutica e il consenso informato..... » 148
3. Il contenuto dell'obbligo informativo nella prestazione sanitaria in telemedicina» 154
4. Profili di responsabilità civile nella prestazione sanitaria in telemedicina ..... » 158
5. Conclusioni..... » 160

GIANMARCO BONDI, **Colpa penale e telemedicina nel quadro degli obblighi di incriminazione nella CEDU**..... » 163
1. Gli obblighi positivi di tutela penale (*Cenni*) ..... » 163
2. La natura ancipite della colpa medica..... » 167
2.1. L'intervento equilibratore in ottica CEDU della Corte di Cassazione sulla responsabilità medico-sanitaria..... » 178
3. Gli scenari possibili con l'avvento della telemedicina ..... » 181
4. Conclusioni..... » 185

CRISTIANO CUPELLI, **La riforma della colpa medica: un bilancio e una proposta per la più equilibrata gestione del rischio penale degli operatori sanitari**..... » 187
1. Premessa. Il disegno di legge governativo..... » 187
2. La medicina difensiva: dati, costi, effetti..... » 188
3. I limiti dell'odierna disciplina e l'esigenza di un'ulteriore riforma..... » 188
4. La riformulazione dell'art. 590-*sexies* e il nuovo art. 590-*septies* c.p. ..... » 191
5. Una prima valutazione. I passi avanti ..... » 193
6. Le perplessità..... » 195
7. Una proposta emendativa..... » 197

MATTEO L. MATTHEUDAKIS, **Peculiarità della telemedicina e responsabilità penale colposa** ..... » 201
1. Il progressivo affermarsi della telemedicina..... » 201
2. Il tortuoso sviluppo della responsabilità penale colposa del sanitario ..... » 203
3. Le relazioni della telemedicina con la colpa penale, tra schemi tradizionali e nuove prospettive..... » 208
4. Conclusioni..... » 216

IL CASO STUDIO: GLI ISTITUTI DI PENA

Lucia Busatta, **Universalismo e tecnologia: uno spiraglio fra le mura della vulnerabilità detentiva** ... » 219
1. L'universalismo quale principio guida della sanità ... » 219
2. La lenta riforma della sanità penitenziaria ... » 222
3. Tecnologia e sanità carceraria ... » 225
4. La telemedicina quale strumento a servizio del SSN e delle persone ... » 229
5. Conclusioni ... » 231

Angelo Schillizzi, **Sull'integrazione della telemedicina nel servizio di cura dei pazienti detenuti** ... » 235
1. Premessa. Il senso della telemedicina nel contesto della transizione digitale ... » 235
2. L'oggetto della ricerca. La telemedicina in carcere tra esigibilità delle prestazioni sanitarie e organizzazione ... » 238
2.1. La telemedicina come concreto modello di erogazione delle cure in favore delle persone detenute ... » 240
3. La dimensione pretensiva del diritto alla salute ... » 243
3.1. Sull'esigibilità delle prestazioni sanitarie in telemedicina ... » 247
4. Quale rapporto tra organizzazione ed effettività delle prestazioni? ... » 249
5. Conclusioni ... » 254

Sara Hamado, **Immobilismo penitenziario, diritto alla salute e telemedicina in carcere** ... » 257
1. Curare e controllare: la premessa da cui partire ... » 257
2. Passato prossimo e tempo presente del diritto alla salute "tra le sbarre" ... » 262
3. Tutto cambia per non cambiare mai? La persistente inedia alla diffusione della sanità digitale ... » 266
4. Una lettura critica del possibile dialogo tra legge penitenziaria e servizi di telemedicina ... » 270

Niccolò Tronchin, **Uno sguardo oltreoceano alle sfide della telemedicina in carcere** ... » 279
1. Premesse per una comparazione consapevole con l'ordinamento statunitense ... » 279
2. Esempi di realizzazione della telemedicina nelle carceri degli Stati Uniti ... » 281
3. Cure a distanza e videoconferenze processuali: una virtuosa eterogenesi dei fini? » 289
4. Indicazioni metodologiche per lo sviluppo di un programma di telesanità penitenziaria in Italia ... » 291

Lista degli Autori ... » 297