

## Indice

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| <i>Prefazione</i> di ENRICO DAMIANI     | 9  |
| <i>Introduzione</i> di GIORGIA VULPIANI | 11 |

### SEZIONE I

#### *Intelligenza artificiale e medicina: questioni giuridiche*

GIORGIA VULPIANI

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Intelligenza artificiale in ambito sanitario tra tutela dei diritti fondamentali della persona e responsabilità</i> | 15 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

CHIARA IORIO

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| <i>La tutela dei dati sanitari</i> | 45 |
|------------------------------------|----|

KATIA DE BLASIO

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>La responsabilità civile nelle ipotesi di diagnosi medica errata: spunti di comparazione tra Italia e Inghilterra</i> | 53 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

AIXA GÁLVEZ JIMÉNEZ

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| <i>Intelligenza artificiale nell'assistenza sanitaria e nel diritto penale</i> | 69 |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|

## SEZIONE II

*Sistemi di intelligenza artificiale e applicazioni  
in ambito sanitario*

FRANCESCA CONTI, LETIZIA BALDINI, SIMONA FERRARI, MATTIA MORATTI

*Gli Errori Congeniti dell'immunità oggi: un esempio di  
medicina della complessità, dalla diagnosi al trattamento* 83

SAMANTHA MILANESI

*Screening of pathogenic variants in Inborn Errors of Im-  
munity (IEI) with artificial intelligent (AI)* 95

GIOVANNI DAL LAGO, GUIDO PELLETTI

*L'Intelligenza Artificiale e le nuove sfide per la Medicina  
Legale* 101

MARINA PAOLANTI

*Sistemi di Intelligenza Artificiale a supporto delle decisioni* 117

MONAH ABOU ALEZZ

*Sistemi Bioinformatici di Intelligenza Artificiale per la  
Diagnosi e il Trattamento delle Malattie Rare: Integra-  
zione e Implementazione* 131

NICCOLÒ TESTI

*Valutazione economica degli strumenti di intelligenza arti-  
ficiale nella diagnostica delle malattie rare* 139

*Indice degli autori* 145