

INDICE

	<i>pag.</i>
<i>Ringraziamenti</i>	IX
<i>Premessa</i>	XI

CAPITOLO I

PROGRESSO TECNOLOGICO E QUESTIONE SEMANTICA: *DIFFINITIO E PARTECIPATIO*

1. Introduzione	1
2. L'avvento dell'Intelligenza Artificiale e la semantica del cambiamento	5
3. <i>Diffinitio quid nominis</i> v. <i>diffinitio quid rei</i>	18
4. Tassonomia concettuale dell'antropomorfizzazione dell'IA	26
4.1. Intelligenza, autonomia e imprevedibilità della persona umana	28
4.2. Intelligenza, autonomia e imprevedibilità della persona artificiale	35
5. La questione semantica come problema etico	39
6. La questione semantica come questione costituzionale e democratica	47
7. <i>Trustworthy AI</i> : il controllo linguistico come presupposto per costruire un rapporto di fiducia con le tecnologie avanzate	50

CAPITOLO II

PROGRESSO TECNOLOGICO E QUESTIONE TECNICA: LA SEMANTICA DEL *POSSE*

1. Introduzione	55
2. Breve cronistoria dell'IA	56
3. Perché i problemi tecnici sono problemi etici?	58
4. La conoscenza nella prospettiva tecnologica e in quella scientifica	67
5. La questione tecnica e la semantica dell'antropomorfizzazione: dominio e potere sull'individuo	77
6. Il problema tecnico che dissimula un problema socioculturale	78

CAPITOLO III

PROGRESSO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO
E QUESTIONE GIURIDICA: LA SEMANTICA DEL *LICERE*

1. Introduzione	83
2. Che rapporto è possibile tra diritto, scienza e tecnologia?	84
2.1. Tecnologia come oggetto di regolazione	87
2.2. Tecnologia come agente regolatore	89
3. Categorie giuridiche alla prova dell'IA	94
4. I diritti fondamentali sono la cornice adeguata a regolare l'innovazione tecnologica? Il caso del riconoscimento facciale	101
4.1. Il principio di precauzione e la tutela effettiva dei diritti	106
4.2. Il principio di esplicabilità e i diritti portati a compimento	107

CAPITOLO IV

CASO DI STUDIO: IA E *BIG DATA* IN MEDICINA

1. Introduzione	113
2. I dati e loro impiego nella pratica clinica e nella ricerca scientifica	115
3. IA e relazione di cura: terzo <i>super partes</i> ?	120
3.1. La relazione di cura tra diritti e doveri	121
3.2. La relazione di cura mediata dall'IA	124
4. Neurotecnologie e potenziamento umano: le nuove frontiere della medicina	128
4.1. Il biopotenziamento in breve	130
4.2. Profili etico-giuridici del potenziamento neurotecnologico	133
4.3. Neurotecnologie e ideologia antropomorfizzante: alcune riflessioni conclusive	135

Bibliografia