

# INDICE

	<i>pag.</i>
<i>Prefazione</i>	IX
CAPITOLO PRIMO	
INTRODUZIONE ALLO STUDIO DELLA BREVETTABILITÀ DEL VIVENTE	1
CAPITOLO SECONDO	
BIOTECNOLOGIE E DIRITTI INVIOLABILI	21
2.1. I diritti inviolabili nella Costituzione italiana	21
2.2. Diritti individualistici e diritti funzionali	29
2.3. I criteri di identificazione dei diritti inviolabili	32
2.4. Le forme della libertà: la libertà “negativa” e la libertà “positiva”	37
2.5. I diritti inviolabili, le libertà dell’ordinamento e le biotecnologie	51
CAPITOLO TERZO	
BIOTECNOLOGIE E QUESTIONI PRELIMINARI TECNICO- GIURIDICHE	55
3.1. Stato della tecnica e biotecnologie	55
3.2. Rilevanza giuridica dell’innovazione	60
3.3. Il vivente tra scoperta e invenzione	61
3.4. La tutela di scoperte, principi, teorie	65
3.5. L’esigenza della riconoscibilità	68
3.6. Limiti alla brevettabilità del vivente	68
3.7. Brevetti e brevettabilità delle biotecnologie: definizione dei concetti e delle tecniche giuridiche	74
3.8. Il procedimento di brevettazione	78
3.9. Tipologia e caratteri distintivi delle invenzioni biotecnologiche: rile- vanza per la protezione giuridica	81

	<i>pag.</i>
CAPITOLO QUARTO	
LE PRIVATIVE SUL VIVENTE TECNOLOGICO	87
4.1. Le fonti normative all'origine del problema della brevettabilità del vivente	87
4.2. Definizione dei concetti e delle tecniche giuridiche: invenzioni e brevetti applicati al vivente	91
4.3. La brevettabilità della materia vivente: i microorganismi	94
4.4. I requisiti del brevetto per i microorganismi	103
a) "L'industrialità"	103
b) "La sufficiente descrizione del trovato"	105
c) "La novità"	107
d) "L'attività inventiva"	109
CAPITOLO QUINTO	
LA BIOETICA NELLA BREVETTAZIONE DEL VIVENTE	113
5.1. Problemi etici e deontologici della diagnosi e prognosi di malattia genetica mediante analisi del DNA	113
5.2. Problemi etici e deontologici dell'archiviazione di analisi della popolazione, di indagini a fini giudiziari penali e civili e di tratti di malattie genetiche	115
5.3. Problemi etici e deontologici del monitoraggio e dello screening genetico nell'ambiente di lavoro	116
5.4. Persone e limiti giuridici e filosofici nel diritto. Ingegneria genetica: interrogativi e problemi etici. Diritto e bioetica	118
5.5. Un passato che non passa: genetica, eugenia e eugenia nazista	121
5.6. Ingegneria genetica e problematica etica	123
5.7. Interrogativi etico-concettuali e riflessione filosofica	125
5.8. Gli interrogativi	126
5.9. Elementi per la valutazione etica	128
5.10. I problemi attuali: caratteristiche e prospettive	131
5.11. I concetti della medicina: malattia e salute	132
5.12. Identità e manipolazioni genetiche	133
5.13. Un'immagine genetica bianca	134
5.14. Il punto di vista della filosofia	135
5.15. Il ragionamento pratico e questioni bioetiche	136
5.16. L'ordine pubblico e il buon costume come limite alla brevettabilità delle invenzioni	138
5.17. Art. 50 del codice della proprietà industriale	141

	<i>pag.</i>
5.18. Il limite “etico” alla brevettabilità delle invenzioni biotecnologiche	144
5.19. Gli argomenti contrari alla liceità brevettuale delle biotecnologie	145
CAPITOLO SESTO	
I BREVETTI APPLICATI ALL’AMBITO UMANO	151
6.1. I limiti di brevettazione nell’ambito umano	151
6.2. La questione della clonazione	155
6.3. Il divieto di brevettazione dell’embrione umano	159
6.4. Lo stato dell’arte del dibattito sul brevetto sull’uomo ovvero su sue parti	167
<i>Conclusioni</i>	189
<i>Bibliografia</i>	195

