SHOPWKI.it
LA LIBRERIA ON LINE DEL PROFESSIONISTA

L'estratto che stai visualizzando
è tratto da un volume pubblicato su
ShopWKI - La libreria del professionista

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO

INDICE SOMMARIO

Prefazione. . . . . *pag.* IX
Introduzione. . . . . » 1

CAPITOLO PRIMO
Definizioni e funzione terapeutica delle cellule staminali
di *Elena De Gregorio*

1.1. Definizioni e fonti. . . . . » 11
1.2. Funzione terapeutica delle cellule staminali. . . . . » 22
1.2.1. Terapia con cellule staminali. . . . . » 23
1.2.2. Possibili usi terapeutici delle cellule staminali e del trapianto nucleare . . . . . » 25
1.3. Applicazioni terapeutiche. Casistica. . . . . » 26
1.3.1. Trapianto di cellule staminali cutanee (trapianto di epidermide). . . . . » 28
1.4. Limiti di ammissibilità all'utilizzo delle cellule staminali ai fini della ricerca scientifica. . . . . » 30
1.4.1. Problemi tecnici e rischi. . . . . » 30
1.4.2. Problemi etici connessi all'utilizzo di cellule staminali umane. . » 32

CAPITOLO SECONDO
Classificazione delle cellule staminali
di *Valeria Parlato*

2.1. Cellule staminali embrionali. . . . . » 39
2.1.1. Fecondazione *in vitro* e tecnica del "*nucleo transfer*". . . . . » 39
2.1.2. Riflessioni etico-giuridiche. . . . . » 46

2.1.3. Sperimentazione sulle cellule staminali embrionali importate dall'estero: legittimità o ipotesi di reato. . . . . *pag.* 50
2.2. Cellule staminali fetali. . . . . » 53
2.3. Cellule staminali da cordone ombelicale. . . . . » 54
2.3.1. La legislazione italiana (legge n. 219 del 2005) e la normativa comunitaria. . . . . » 58
2.3.2. La detrazione delle spese per la conservazione delle cellule staminali cordonali. . . . . » 64
2.4. Cellule staminali adulte. . . . . » 68
2.5. Cellule staminali pluripotenti indotte. . . . . » 70

CAPITOLO TERZO
Donazione delle cellule staminali e consenso informato del donatore
di *Luciano Moccia* e *Fabrizio Pensa*

3.1. Premessa. . . . . » 75
3.2. La donazione di cellule staminali emopoietiche. . . . . » 76
3.3. Il quadro normativo: la direttiva 2004/23/CE e il d.lgs. 191/07. . » 78
3.4. Legittimazione dell'attività medica. . . . . » 90
3.5. Consenso informato. . . . . » 94
3.5.1. La forma del consenso. . . . . » 100
3.5.2. L'obbligo di informazione. . . . . » 102
3.5.3. I caratteri del consenso. . . . . » 105
3.5.4. Violazione del consenso informato in caso di donazione di cellule staminali. . . . . » 108
3.6. Trattamento sanitario senza consenso. . . . . » 110
3.7. La manifestazione di volontà dei soggetti incapaci. . . . . » 114
3.7.1. I minori. . . . . » 114
3.7.2. La donazione di cellule staminali da parte dei minori. . . . . » 119
3.7.3. Soggetti maggiorenni incapaci. . . . . » 121

CAPITOLO QUARTO
Le legislazioni europee ed internazionali
di *Francesca Guardascione* e *Claudia Maone*

4.1. Premessa. . . . . » 123
4.2. Il modello tedesco. . . . . » 125

4.2.1. Importazione di cellule staminali embrionali dall'estero. . . . . *pag.* 126
4.3. Il modello inglese. . . . . » 129
4.3.1. Cellule staminali embrionali e clonazione terapeutica. . . . . » 130
4.4. Il modello francese. . . . . » 135
4.5. Il modello svizzero. . . . . » 139
4.6. Il modello spagnolo. . . . . » 141
4.7. Belgio, Danimarca, Finlandia e Portogallo. . . . . » 147
4.8. La conservazione delle cellule staminali cordonali. Aspetti comparatistici: Germania, Inghilterra, Francia, Spagna. . . . . » 148
4.8.1. Germania. . . . . » 149
4.8.2. Inghilterra. . . . . » 150
4.8.3. Francia. . . . . » 151
4.8.4. Spagna. . . . . » 152
4.9. Brevi cenni sulle legislazioni di altre parti del mondo. . . . . » 154
4.9.1. Gli Stati Uniti. . . . . » 154
4.9.2. Il Brasile. . . . . » 158
4.9.3. La Cina. . . . . » 159
4.9.4. Giappone e Singapore. . . . . » 161

CAPITOLO QUINTO

Possiblità di brevettazione e applicazioni industriali

di *Luciano Moccia* e *Fabrizio Pensa*

5.1. Premessa: la direttiva comunitaria 98/44/CE. . . . . » 163
5.2. L'etica del brevetto bioteconlogico. . . . . » 167
5.3. L'attuazione della direttiva: analisi della legge 22 febbraio 2006 n. 78. . . . . » 168
5.3.1. L'*iter* di ratifica della direttiva. . . . . » 168
5.3.2. Analisi della legge n. 78 del 2006. . . . . » 170
5.3.3. Casi di esclusione della brevettabilità con particolare riferimento alle cellule staminali embrionali. . . . . » 172
5.4. Le decisioni successive alla direttiva. . . . . » 174
5.4.1. Il brevetto europeo. . . . . » 174
5.4.2. Brevetto di Edimburgo. . . . . » 178
5.4.3. Il brevetto "Warf". . . . . » 179
5.4.4. Il brevetto "Brüstle". . . . . » 181

SHOPWKI.it
LA LIBRERIA ON LINE DEL PROFESSIONISTA

L'estratto che stai visualizzando
è tratto da un volume pubblicato su
ShopWKI - La libreria del professionista

VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO