

## INDICE

Presentazione alla quarta edizione di <i>Elio Sgreccia</i>	XV
Prefazione alla prima edizione di <i>Adriano Bausola</i>	XVII

### PARTE GENERALE

I.	<i>Origini, diffusione e definizioni della bioetica</i>	3
	Il sorgere della bioetica come «nuova» riflessione e origine del termine	3
	I principali centri di bioetica nel mondo	6
	Dall'etica medica alla bioetica	13
	Il problema della definizione	20
	Bioetica, antropologia e interdisciplinarietà	26
	Bibliografia	31
	Scheda riassuntiva	41
II.	<i>Giustificazione epistemologica, fondazione del giudizio bioetico e metodologia della ricerca in bioetica</i>	47
	La giustificazione epistemologica della bioetica	47
	Il rapporto tra scienza biomedica e bioetica	50
	Modelli bioetici e questioni di meta-etica	55
	Modelli di bioetica	55
	Cognitivismo e non-cognitivismo: la legge di Hume	56
	Etica descrittiva e modello sociobiologista	62
	Modello soggettivista o liberal-radical	63
	Modello pragmatico-utilitarista	66
	Modello contrattualistico	68
	Modello fenomenologico	68
	Etica dei principi	69
	Modello personalista	70

Il metodo di ricerca in bioetica	73
Legge morale e legge civile	75
Bioetica laica e bioetica cattolica	78
Bibliografia	80
Scheda riassuntiva	92
 III. <i>La vita: le forme, l'origine, il senso</i>	 101
La vita e le sue forme	101
Vita e teleologia	104
Pro e contro l'evoluzionismo	106
Contro il riduzionismo	113
Il problema filosofico dentro il problema biologico	116
Etiche antropocentriche ed etiche anti-antropocentriche	119
Bibliografia	125
Scheda riassuntiva	132
 IV. <i>La persona umana e il suo corpo</i>	 137
Umanizzare la medicina	137
La persona umana e la sua centralità	138
Il corpo e i suoi valori	144
La concezione dualistica o intellettualistica	144
La concezione monistica	147
La concezione personalistica dell'uomo e della corporeità	148
La trascendenza della persona	156
La persona, la salute, la malattia	159
Salute e malattia: breve ricognizione storica	162
Età classica	162
Età moderna e post-moderna	164
Il corpo umano: commercializzato e de-formato	166
Bibliografia	169
Scheda riassuntiva	179
 V. <i>La bioetica e i suoi principi</i>	 193
L'etica come vita e come scienza	193
Morale oggettiva e morale soggettiva	198
La libertà umana	204

Norme, valori e legge naturale	206
La legge morale naturale come «via al fine»	211
Unità essenziale fra «natura» e «ragione»	211
Conoscenza della legge morale naturale	212
La legge naturale è «viva»	214
Etica teleologica ed etica deontologica	215
Prospettive dell'etica contemporanea	217
L'etica del discorso (Habermas)	219
Alcuni corollari e principi della bioetica personalista	221
Il principio di difesa della vita fisica	221
Il principio di libertà e responsabilità	224
Il principio di totalità o principio terapeutico	225
Il principio di socialità e sussidiarietà	227
I principi della bioetica nord-americana	229
Le situazioni di conflitto e i principi per risolverle	235
 Bibliografia	 238
Scheda riassuntiva	253

## VI. *Bioetica e medicina* 261

La «complessità» della medicina e la confluenza etica	261
La medicina come scienza e le istanze etiche	262
La tentazione tecnologica	266
L'impatto con la società	268
La componente ambientale	273
Scopi, limiti e rischi della medicina	274
Rispetto per la realtà	274
La medicina come sapere relazionale	275
La medicina come capacità di ristabilire	277
La relazione di cura	278
La «medicina impossibile»	280
Il rapporto medico-paziente	281
Natura della relazione medico-paziente	281
La fondazione dell'atto medico	284
I modelli della relazione medico-paziente	286
Il significato del bene del paziente	289
Estensione e qualità dell'informazione e del consenso	292
Il richiamo alle virtù nel rapporto medico-paziente	294
 Bibliografia	 296
Scheda riassuntiva	308

VII. <i>I Comitati di Bioetica</i>	315
Perché i Comitati di Bioetica	315
Presupposti necessari all'istituzione dei Comitati di Bioetica	317
Verso una ricomposizione dell'unità antropologica del sapere medico e dell'esercizio della Medicina	320
Il problema dei criteri e dei valori di riferimento	322
Il superamento della politicizzazione della Medicina:	
i diritti del malato e i diritti del medico	324
Parametri per l'elaborazione del giudizio etico	326
Funzioni e caratteristiche dei Comitati di Bioetica	329
Le caratteristiche ottimali dei Comitati di Bioetica	332
La situazione internazionale	334
Stati Uniti d'America	336
Australia	338
Giappone	340
Europa	341
Comitati di Bioetica in Italia	351
Conclusioni e prospettive	359
L'Unesco e il suo Comitato di Bioetica	360
 Bibliografia	 361
Scheda riassuntiva	373

## PARTE SPECIALE

VIII. <i>Bioetica, genetica e diagnosi prenatale</i>	383
Manipolazione e ingegneria genetica	383
Rilevanza e delimitazione del tema	383
Alcune tappe importanti nel cammino dell'ingegneria genetica	390
Livelli e finalità d'intervento: attese e rischi della nuova medicina post-genomica	395
Livelli d'intervento	396
Finalità	398
Orientamenti etici e criteri di giudizio etico	400
L'intangibilità della «causalità dell'origine»	403
Principi di orientamento etico	408
Norme etiche specifiche	411
I problemi della diagnosi e degli screening genetici post-natali	413
L'esame genetico post-natale al fine di accertare una diagnosi di malattia	414
La diagnosi prematrimoniale e preconcezionale	415

Lo screening genetico sui lavoratori	415
Il «Progetto Genoma Umano» e i problemi etici relativi	419
L'esame genetico in ambito forense	421
L'esame genetico a fini assicurativi	423
La terapia genica	423
Ingegneria genetica alterativa e amplificativa nell'uomo	425
La brevettazione dei risultati delle biotecnologie	429
 La diagnosi prenatale	 433
Storia e indicazioni mediche	436
Le metodiche e i procedimenti tecnici	439
Tecniche non invasive	440
Tecniche minimamente invasive	442
Tecniche invasive	443
I risultati e gli esiti post-esame genetico	448
Indicazioni etiche sulla diagnosi genetica prenatale	449
 Bibliografia	 456
Scheda riassuntiva	476
 IX. <i>Bioetica, sessualità e procreazione umana</i>	 483
Delimitazione e attualità del tema	483
Gli sviluppi della morale cattolica in tema di sessualità	492
Presupposti antropologici in tema di sessualità e procreatività	495
Sessualità come reciproco «riconoscimento»	499
Il sesso del corpo e il sesso psicologico	502
La libertà-responsabilità nei confronti del sesso	503
Coniugalità e procreatività	504
Significati della coniugalità e dell'atto coniugale	506
Etica della procreazione responsabile e della contraccezione	508
Il principio di responsabilità	509
Il principio della verità dell'amore	512
Il principio della sincerità	523
 Bibliografia	 525
Scheda riassuntiva	537
 X. <i>Bioetica e aborto</i>	 543
Il punto di vista della bioetica	543
Il neoconcepito alla luce della genetica e della biologia umana	546

Il carattere umano dell'embrione	550
Il valore ontologico ed etico del neoconcepito	558
La legge come prevenzione	558
Il momento dell'animazione	560
La coscienza autocosciente	562
Il comportamento e la relazione costitutivi	563
Il riconoscimento della immagine umana	564
L'intenzione di procreare ovvero l'aborto contraccettivo	566
Conclusione filosofica: il biologico e l'umano	567
Conclusione etica	570
L'aborto dal punto di vista dell'etica del diritto	571
Il cosiddetto «aborto terapeutico» ovvero il conflitto tra vita della madre e vita del concepito	572
Le «indicazioni» per l'aborto terapeutico	574
La valutazione etica in merito all'«aborto terapeutico»	576
I casi drammatici	578
Conclusione	580
L'aborto eugenetico	581
Legge d'aborto e obiezione di coscienza	581
La coscienza e le sue istanze di libertà e verità	582
Normatività della legge e vincolo della coscienza	583
L'obiezione di coscienza e l'aborto volontario	585
Le forme «nascoste» di aborto	591
La prevenzione dell'aborto spontaneo	594
 Bibliografia	 596
Scheda riassuntiva	611
 XI. <i>Bioetica e tecnologie di fecondazione umana</i>	 615
Definizione del problema etico	615
Alcune distinzioni	617
 L'inseminazione artificiale (IA)	 618
Cenni storici e statistici	618
Indicazioni mediche, tecniche d'impiego e risultati	620
Indicazioni mediche	620
Tecniche d'impiego	621
I risultati	622
La valutazione etica della inseminazione artificiale intracorporea	623
Aspetti morali della inseminazione artificiale omologa	625
La liceità dei mezzi e dei metodi di prelievo del seme	628

La valutazione etica della inseminazione artificiale eterologa	629
Il trasferimento intratubarico di gameti (GIFT)	
e altre tecniche di fecondazione intracorporea	632
La fecondazione in vitro con embryo-transfer (FIVET)	635
Rilevanza e attualità del tema	635
Cenni storici sulla FIVET	636
Indicazioni, metodiche e percentuali di successo	638
Le complicanze della FIVET	641
La sindrome da iperstimolazione ovarica	642
Possibile aumento dell'incidenza di malformazioni fetali	642
Asincronia dello sviluppo endometrio-embrione	644
Gravidanze ectopiche	645
Gravidanze multiple	645
I problemi etici riguardanti la FIVET	646
La fecondazione artificiale extracorporea omologa:	
perdita degli embrioni e dell'unità coniugale	648
La fecondazione artificiale extracorporea eterologa	654
Le ripercussioni sull'unità matrimoniale e parentale	656
L'identità del concepito	657
La spinta verso l'eugenismo	658
Le «surrogate mothers»	660
Fecondazione in vitro e sperimentazione	662
Forme aberranti di fecondazione e di gestazione	665
La fecondazione artificiale cambia il senso delle relazioni umane	665
Quale destino per gli embrioni congelati? L'adozione per nascita?	668
Fecondazione artificiale tra etica e diritto	670
Considerazioni conclusive	674
La selezione o predeterminazione del sesso	675
Le motivazioni che spingono alla selezione/ predeterminazione del sesso	675
Metodi ipotizzati o in via di sperimentazione prima del concepimento	676
Metodi prospettati dopo il concepimento	677
I metodi naturali e la scelta del sesso	677
La valutazione etica	678
Le finalità o motivazioni	678
La liceità dei metodi e delle tecniche	679
«Dal figlio come terapia al clone terapeutico»	680
Le cellule staminali	681
Clonazione terapeutica	682
La tecnica dell'ANT	683

Bibliografia	684
Scheda riassuntiva	710
 XII. <i>Bioetica e sterilizzazione</i>	 717
Cenni storici e varie forme di sterilizzazione	717
La sterilizzazione contraccettiva nel mondo	719
La situazione in Italia	721
Le tecniche	723
La valutazione morale	726
La inviolabilità della persona e della sua integrità fisica	729
Unitotalità dell'essere umano	731
I principi della opzionalità e della globalità	733
La richiesta della sterilizzazione volontaria come sintomo	734
Corollari e casi concreti di particolare gravità	736
Il cosiddetto «caso limite»	736
La donna malata di mente e il caso della violenza extra o intraconiugale	738
Legge e sterilizzazione	743
La sterilizzazione volontaria e il neogiusnaturalismo libertario	745
 Bibliografia	 746
Scheda riassuntiva	757
 XIII. <i>Bioetica e sperimentazione sull'uomo</i>	 761
La sperimentazione clinica dei farmaci	761
Sperimentare è necessario	761
Il significato tecnico della sperimentazione farmacologica	763
Storia, prassi e legislazione	768
Etica della sperimentazione sull'uomo	778
I valori etici di riferimento	778
Indicazioni etiche operative in tema di sperimentazione umana	782
Valutazione etica e casi concreti	786
 La sperimentazione sui feti e sugli embrioni umani	 792
La novità del tema	792
Gli interventi intrauterini a carattere terapeutico	794
Gli interventi di pura sperimentazione scientifica	795
Sperimentazioni sui feti umani abortiti	797
Il prelievo di tessuti fetali a scopo di trapianto	798
Una Proposta di impegno etico per i ricercatori in ambito biomedico	800



Bibliografia	802
Scheda riassuntiva	818

#### XIV. *Bioetica e trapianti d'organo* 823

I progressi scientifici e tecnici	823
Classificazione e note storico-descrittive	825
Trapianti di fegato da donatore vivente	827
I trapianti «non salvavita» di organi visibili	828
Il trapianto «incrociato»	828
Prospettive legislative e cooperazione internazionale	831
La situazione giuridica italiana	832
Aspetto etico del problema: i principi generali	836
La difesa della vita del donatore e del ricevente	836
La difesa dell'identità personale del ricevente e dei suoi discendenti	837
Il consenso informato	839
Il problema dell'accertamento della morte nel trapianto da cadavere	841
L'attuale dibattito sulla morte cerebrale	843
Il caso del trapianto eterologo	846
L'innesto di tessuti	849
Il neonato anencefalico come donatore di organi	853
 Bibliografia	 855
Scheda riassuntiva	869

#### XV. *Bioetica, eutanasia e dignità della morte* 873

Definizione dei termini e storia del problema	873
Il contesto culturale odierno	877
La secolarizzazione del pensiero e della vita	878
Lo scientismo razionalista e umanitarista	881
Lo scompenso della medicina fra tecnologia e umanizzazione	883
L'insegnamento del Magistero della Chiesa	884
Sintesi dottrinale di carattere morale in tema di eutanasia	889
Il rifiuto dell'eutanasia propriamente detta	889
Uso proporzionato dei mezzi terapeutici	893
La somministrazione delle cure normali e le cure palliative	897
Il rifiuto dell'accanimento terapeutico e della distanasia	899
L'uso degli analgesici	902
La verità al paziente terminale	903

L'esame di alcuni testi deontologici e giuridici	905
Raccomandazione del Consiglio d'Europa	905
Dichiarazioni anticipate di trattamento	907
I Principi di etica medica europea	908
Proposta di Risoluzione del Parlamento Europeo	910
Iniziative di legalizzazione dell'eutanasia	911
Il Disegno di legge della Commissione	
Igiene e Sanità del Senato italiano	913
Il Codice italiano di deontologia medica del 2006	914
La situazione legislativa attuale nel mondo	914
Eutanasia pediatrica	916
Il Protocollo di Groningen sull'eutanasia per i neonati	916
Eutanasia come problema giuridico	918
Eutanasia e suicidio	919
 Bibliografia	 920
Scheda riassuntiva	937
 <i>XVI. Bioetica e tecnologia</i>	 943
La incontentabilità della storia	943
Progresso tecnico-scientifico, antropologia ed etica	946
Informatica e antropologia	949
Le conseguenze rassicuranti dell'informatica sul piano antropologico-culturale	949
Aspetti problematici dell'introduzione dell'informatica	950
Le istanze etiche di fronte alla cultura dell'informatica	950
Alcune frontiere etiche particolari delle applicazioni tecnologiche	952
La manipolazione genetica	953
L'impiego dell'energia atomica	953
L'inquinamento ambientale	956
La tecnica come orizzonte unico rende l'uomo un automa	958
 Bibliografia	 962
Scheda riassuntiva	969
 <i>Indice dei nomi</i>	 973
 <i>Indice analitico</i>	 993