

INDICE

INTRODUZIONE	"	5
Capitolo primo		
BIOETICA: DEFINIZIONE, AMBITI DI STUDIO, METODO	"	7
1. Definizione di bioetica	"	7
2. Ambiti di studio	"	7
3. Questioni di metodo e di epistemologia	"	9
a. Metodo	"	9
b. Specificità della bioetica	"	11
4. Bioetica e altre scienze della vita e della salute	"	11
a. Bioetica e filosofia della medicina	"	11
b. Bioetica, deontologia medica, medicina legale	"	12
c. <i>Le medical humanities</i>	"	12
d. Bioetica ed etica ambientale	"	13
Capitolo secondo		
PER UNA STORIA DELLA BIOETICA	"	15
1. Fritz Jahr	"	15
2. "Preistoria" della bioetica	"	16
3. Van R. Potter e la bioetica come scienza della sopravvivenza	"	17
4. L'Hastings Center	"	21
5. Il Kennedy Institute	"	22
6. I passi in Europa	"	23
Capitolo terzo		
BIOETICA FONDAMENTALE E GENERALE	"	25
1. Fondamenti filosofici	"	25
a. <i>Primum vivere</i>	"	25
b. Vita, legge naturale, etica aperta	"	25
c. Paradigmi della bioetica	"	28
Qualità della vita versus sacralità della vita	"	28
Principlismo	"	29
Il paradigma dell'esperienza	"	31
Il paradigma basato sulle virtù	"	31
2. Fondamenti giuridici della bioetica	"	32
a. Il diritto alla salute	"	32
b. Diritto alla salute: un diritto "fontale"	"	32
c. Salute: prodotto commerciale?	"	33
3. Fondamenti pedagogici	"	35
a. Bioetica ed educazione alla vita	"	35
b. "Pedabioetica"	"	36
4. I fondamenti teologici	"	37
a. Fondamenti biblici	"	37
La vita	"	37
Ambiente, ecologia, natura	"	39

Gli animali	"	41
La vita nascente	"	44
Il corpo umano	"	45
Dolore e sofferenza	"	46
Il morire umano	"	47
b. I fondamenti patristici	"	48
I Padri apostolici	"	49
Gli apologisti	"	50
Clemente alessandrino	"	50
Tertulliano	"	51
Gregorio di Nissa	"	51
Gregorio di Nazianzo	"	52
Basilio Magno	"	53
Giovanni Crisostomo	"	53
Agostino	"	54
c. Fondamenti cristologici	"	55
La prospettiva cristologica della vita	"	55
Cristo Vangelo della vita	"	57
Il <i>Christus medicus</i> e il buon Samaritano	"	58
d. Bioetica e magistero della Chiesa	"	60
Pluralismo e neutralità morale	"	60
Fede, verità morale, Magistero	"	62
Competenze del Magistero	"	64
e. Fondamenti teologici nelle grandi religioni	"	65
Ebraismo	"	65
Islam	"	67
Chiese Ortodosse	"	70
Protestantesimo	"	72
5. Bioetica generale: i principi	"	75
a. La fonte dei principi: la "persona"	"	75
Centralità del concetto di "persona" in bioetica	"	75
La posizione di H.T. Engelhardt, Jr.	"	76
Il pensiero di P. Singer	"	78
La scissione tra "essere umano" è "persona"	"	80
Come "definire" la persona?	"	82
b. Il principio di indisponibilità della vita fisica	"	83
c. Il principio di totalità o terapeutico	"	86
d. Il principio di libertà e responsabilità	"	87
Libertà e paternalismo	"	87
e. Il principio di socialità e sussidiarietà	"	88
f. Mezzi ordinari-straordinari e proporzionalità delle cure	"	89
g. Il principio dell'analisi costi/benefici	"	91
h. Il principio di precauzione	"	92
i. Il principio di ascolto	"	93
j. Il principio di empatia	"	94
k. Il principio di compassione	"	94
l. Il principio del rispetto per la vulnerabilità del paziente	"	97
m. Il principio del "prendersi cura"	"	98
n. Il principio del consenso informato	"	101

Tra moduli del consenso e incontro impersonale	"	101
Elementi per un consenso autentico	"	102
Come informare il paziente?	"	102
o. Il principio del rispetto della privacy	"	103
 Capitolo quarto		
BIOETICA MEDICA	"	105
1. Dignità dell'embrione umano	"	105
a. Dall'antico dibattito alla genomica	"	105
b. Formazione e sviluppo dell'embrione	"	106
c. Il dibattito sulla stria primitiva	"	108
d. "Pre-embrione" o "embrione in potenza"?	"	109
e. Embrione umano e persona	"	111
f. L'embrione "uno di noi"	"	112
2. La diagnosi prenatale	"	113
3. Interruzione di gravidanza e aborto	"	116
a. Aborto, libertà e cultura dello scarto	"	116
b. Terminologia	"	117
c. Quadro storico	"	117
d. L'aborto "terapeutico"	"	119
e. Aborto conseguente a violenza sessuale	"	121
f. Il magistero della Chiesa	"	121
g. Aborto: trauma e salute psichica	"	124
h. Vaccini provenienti da aborti procurati	"	125
4. La procreazione umana	"	127
a. Procreazione e sessualità	"	127
b. La procreazione nei valori dell'amore coniugale	"	128
c. Dimensioni fondamentali della procreazione umana	"	129
5. La procreazione assistita	"	130
a. Riduzione della fertilità	"	130
b. Qualche nota storica	"	132
c. Distinzioni terminologiche e tassi di successo	"	133
d. Tre principi fondamentali del magistero cattolico	"	134
e. Aspetti bioetici dell'inseminazione artificiale	"	135
f. Bioetica della procreazione "in vitro"	"	136
6. La clonazione umana	"	143
a. Le tappe storiche	"	144
b. Apprensioni ingiustificate	"	145
c. Possibili usi della clonazione	"	146
d. Riflessioni bioetiche generali	"	147
e. Sulla clonazione umana per trapianto nucleare (SCNC)	"	149
f. Sulla clonazione per separazione di blastomeri	"	149
g. Sulla clonazione animale	"	150
h. Sulla clonazione di cellule e organismi	"	150
7. Ingegneria genetica, ibridi, staminali, biologia sintetica	"	151
a. Ingegneria genetica	"	151
Definizione di ingegneria genetica	"	151
Migliorare la salute e la qualità della vita?	"	151
Aspetti bioetici	"	153

L'editing genomico terapeutico	"	155
b. Ibridizzazioni, chimere: i cibridi	"	157
I cibridi: cosa sono?	"	157
Questioni bioetiche	"	158
c. L'impiego di cellule staminali	"	161
d. Sequenziamento del genoma umano e brevettabilità	"	162
Un evento storico	"	162
Brevettabilità	"	163
e. Biologia sintetica	"	163
Definizione	"	163
Modelli e applicazioni	"	165
Statuto morale dei prodotti sintetici	"	166
Responsabilità e giustizia	"	166
8. Bioetica pediatrica	"	167
a. Dignità del bambino e statuto del minore	"	167
b. Coinvolgimento dei bambini nelle decisioni cliniche	"	170
c. La capacità dei bambini al consenso	"	170
d. Le vaccinazioni pediatriche	"	172
e. Dilemmi in terapia intensiva neonatale	"	173
9. Trapianti di organi	"	177
a. I trapianti: crocevia della verità dell'uomo	"	177
b. Cosa si può trapiantare e terminologia	"	178
c. Tratto storico sui trapianti	"	179
d. Attori del trapianto e tempistica	"	180
e. Trapianti d'organo e magistero della Chiesa	"	181
f. Paure intorno ai trapianti	"	183
g. Il trapianto di cuore	"	184
h. Trapianto di cervello	"	184
i. Trapianto di utero	"	186
j. Gli organi artificiali	"	187
k. Trapianto di gonadi	"	188
l. Xenotrapianti	"	189
m. Organoidi: verso dove andiamo?	"	191
n. Principi bioetici	"	191
10. Anzianità e questioni geriatriche	"	194
a. Invecchiamento: una "rivoluzione demografica"	"	194
b. Parlare di anzianità oggi	"	196
c. L'anzianità come risorsa e come dono	"	200
d. Medico e cure geriatriche	"	203
11. Il malato terminale	"	206
a. Dignità della condizione terminale	"	206
b. Psicologia del malato terminale	"	208
c. L'accompagnamento del paziente	"	210
La compagnia	"	210
Compagnia e fedeltà	"	210
Un senso alla sofferenza	"	212
d. Comunicare la diagnosi di gravi patologie	"	213
Coinvolgere amici e familiari	"	213
Le modalità della comunicazione	"	215

e. Cure palliative e sedazione profonda	"	216
f. Analgesici e trattamento del dolore	"	220
g. L'accanimento terapeutico	"	224
h. Direttive di Non Rianimazione (DNR) e Disposizioni Anticipate di Trattamento (DAT)	"	227
12. L'eutanasia	"	231
a. Definizione e aspetti terminologici	"	231
Definizione di eutanasia	"	231
Aspetti terminologici	"	232
b. "Morire con dignità"	"	233
c. La morte: un fenomeno da "controllare"	"	236
d. "Diritto" all'eutanasia	"	237
Il diritto di rifiutare cure indesiderate	"	238
Il diritto all'autodeterminazione	"	239
Struttura "relazionale" del diritto	"	241
Quale norma giuridica?	"	242
e. Aspetti etico-teologici	"	245
La vita: dono di Dio indisponibile	"	245
Senso cristiano della sofferenza e del dolore	"	247
Eutanasia e cultura dello scarto	"	249
Eutanasia: pietà per riflesso	"	251
Famiglia e società: educare al fine vita	"	254
Discernimento della qualità della vita nella sofferenza	"	255
Giudizio dottrinale del Magistero sull'eutanasia	"	256
f. Posizione laica su fine vita ed eutanasia	"	259
13. La morte cerebrale	"	260
a. La morte non un momento, ma un processo	"	260
b. Le linee guida di importanti istituzioni neurologiche	"	262
c. Prerequisiti della morte cerebrale	"	265
d. Segni e criteri diagnostici della morte cerebrale	"	266
e. Normativa giuridica	"	267
14. Neurobioetica	"	267
a. Definizione e cenni storici	"	267
b. Manipolare e migliorare, neurochimicamente, gli stati cognitivi e affettivi	"	268
c. Intelligenza artificiale e neuroscienze	"	270
15. Bioetica in psichiatria	"	276
a. Un problema globale	"	276
b. L'uomo e la malattia mentale	"	277
c. Il consenso informato come relazione	"	278
d. Il trattamento sanitario obbligatorio (TSO)	"	280
e. Gli psicofarmaci	"	281
f. L'elettroshock	"	282
16. La sterilizzazione terapeutica e antiprocreativa	"	283
a. Definizione e cenni storici	"	283
b. La sterilizzazione antiprocreativa	"	284
c. Magistero della Chiesa sulla sterilizzazione antiprocreativa	"	285
d. FIGO e sterilizzazione contraccettiva femminile	"	287
e. Sterilizzazione dei disabili mentali	"	288

17. Malattie sessualmente trasmesse e Aids	"	290
a. Diffusione delle malattie sessualmente trasmesse.....	"	290
b. L'Aids e la sua trasmissione.....	"	293
La malattia	"	293
Trasmissione dell'HIV	"	293
c. L'uso del profilattico	"	294
d. Aids e aborto	"	297
e. Medico, personale sanitario e dovere all'assistenza	"	297
18. Transessualismo, disforia e incongruenza di genere	"	300
a. Terminologia	"	300
La disforia di genere	"	301
L'incongruenza di genere.....	"	302
b. La de-psico-patologizzazione del fenomeno.....	"	303
c. Transfobia.....	"	304
d. Bioetica del trattamento medico, ormonale, chirurgico	"	305
e. L'apertura di papa Francesco.....	"	308
f. Partecipazione ai sacramenti del battesimo e del matrimonio.....	"	310
19. Chirurgie estetiche	"	311
a. La chirurgia estetica: realtà per i pazienti o business?	"	311
b. Chirurgia estetica e autostima.....	"	313
c. I social media influencer	"	313
d. Medicina dei desideri e dell'eterna giovinezza.....	"	314
20. Enhancement, potenziamento umano, transumanesimo	"	317
a. Human enhancement, transumanesimo, postumanesimo	"	317
b. Ipotesi applicative.....	"	320
21. Trasfusioni di sangue	"	322
a. Simbologia del sangue.....	"	322
b. Rischi connessi alla trasfusione	"	323
c. Donazione e mercificazione.....	"	323
d. Il problema dei Testimoni di Geova.....	"	324
22. Etica della ricerca e comitati etici	"	325
a. Cenno storico e definizione	"	325
b. Good Clinical Practice.....	"	326
c. Fasi della ricerca clinica	"	327
d. Direttive internazionali	"	328
23. Aziendalizzazione e management della sanità	"	330
a. Positività del contesto economico e aziendale	"	330
b. Critiche al marketing della medicina	"	332
Capitolo quinto		
BIOETICA DELL'ALIMENTAZIONE	"	335
1. Uno sguardo d'insieme all'alimentazione	"	335
2. Oggetto e ambiti di una bioetica dell'alimentazione	"	337
a. L'oggetto.....	"	337
b. Gli ambiti di ricerca.....	"	338
3. La sana dieta	"	340
a. Sovrappeso e obesità.....	"	340
b. Diete e sana alimentazione.....	"	341
4. Disturbi dell'alimentazione: anoressia e bulimia.....	"	344

a. Descrizione del fenomeno	"	344
b. Questioni bioetiche	"	346
5. Vegetarianismo e veganismo	"	347
a. Etica delle piante	"	347
b. Vegetariani salutisti e "verdi"	"	349
c. Vegetariani etici	"	349
d. Vegetariani religiosi	"	350
6. Alimenti geneticamente modificati (OGM)	"	352
a. Che cos'è un OGM?	"	352
b. OGM e alimentazione: vantaggi	"	353
c. Considerazioni bioetiche sui rischi	"	355
7. Sciopero della fame e della sete	"	358
8. Il digiuno e l'astinenza	"	361
a. Digiuno: effetti positivi sulla salute fisica	"	361
b. Il digiuno cristiano	"	361
9. La fame nel mondo	"	364
a. La situazione di fame e malnutrizione	"	364
b. Le cause	"	366
Cause economiche	"	366
Cause socio-culturali	"	367
c. Riflessioni etiche	"	369

Capitolo sesto

BIOETICA SOCIALE	"	373
1. Il suicidio	"	373
a. Dati statistici	"	373
b. Dimensioni storiche	"	374
c. Condotte suicidarie	"	376
d. Forme oblativo: suicidio come "dono"	"	377
e. Suicidio e senso della vita	"	379
f. Riflessioni etiche	"	380
La S. Scrittura	"	380
Il magistero della Chiesa	"	381
2. Omicidio e legittima difesa	"	383
a. L'omicidio	"	383
Definizioni	"	383
Femminicidio	"	384
Aspetti etici	"	385
b. La legittima difesa	"	386
3. La pena di morte	"	388
a. Il dato statistico	"	388
b. Qualche spunto storico	"	389
c. Riferimenti biblici	"	390
d. Aspetti etici	"	391
4. La cremazione	"	392
a. Cenni storici	"	392
b. Riflessioni etiche	"	394
c. Conservazione delle ceneri	"	397
5. Dipendenza da sostanze: droga, alcolismo, tabagismo	"	399

a. Droga	"	399
Diffusione e classificazione	"	399
Aspetti etici	"	402
b. Alcolismo	"	405
Il dato statistico	"	405
Effetti acuti e cronici	"	406
Riflessioni etiche	"	407
c. Tabagismo	"	408
Diffusione e rischi per la salute umana	"	408
Aspetti etici	"	409
6. Ludopatia: gioco d'azzardo	"	411
a. Il fenomeno e le sue interpretazioni	"	411
b. Dimensioni etiche	"	413
7. Bullismo e cyberbullismo	"	415
a. Il fenomeno	"	415
b. Considerazioni etiche	"	418
8. Bioetica dello sport	"	421
a. Sport e salute	"	421
b. Lo sport: un fenomeno complesso	"	423
c. Lo sport come movimento, gioco, agonismo	"	426
Lo sport come attività fisica	"	426
Lo sport come gioco	"	427
Lo sport come agonismo	"	428
d. Valori etici di rilievo	"	429
Libertà responsabile e rispetto delle regole	"	429
Sacrificio	"	430
Gioia	"	431
Armonia	"	431
Coraggio e solidarietà	"	431
Uguaglianza e rispetto	"	432
e. Sport avventurosi, estremi, pericolosi	"	433
f. Atlete transessuali e competizioni sportive	"	435
Capitolo settimo		
BIOETICA AMBIENTALE	"	439
1. La crisi climatica oggi	"	439
a. Cambiare la narrativa dello sviluppo	"	439
b. Cambiamenti climatici e diritti umani	"	444
c. La crisi climatica nella <i>Laudate Deum</i>	"	451
2. Modelli di bioetica ambientale	"	454
a. Antropocentrismo	"	454
b. Biocentrismo	"	456
c. Ecocentrismo	"	457
d. Ecofemminismo	"	458
e. La Deep Ecology	"	458
f. Comunitarismo	"	459
g. Ecologia integrale (enciclica <i>Laudato si'</i>)	"	460
3. Sostanze tossiche e rifiuti pericolosi	"	461
a. Tossicità e danni	"	461

b. Problemi di equità	"	462
4. Armi nucleari	"	463
a. Le armi nucleari oggi	"	463
b. Dimensioni etiche	"	466
Responsabilità nei piani per le cure sanitarie	"	466
L'abuso del consenso informato	"	467
Attacchi bellici con nucleare	"	467
5. Bioterrorismo, armi chimiche e biologiche	"	470
a. Alcune forme di bioterrorismo	"	470
Terrorismo agricolo	"	470
Attacchi con antrace	"	471
Ecoterrorismo	"	471
b. Aspetti bioetici: autonomia e diritti civili	"	472
6. Bioetica in agricoltura	"	474
a. Il concetto di "agricidio"	"	474
b. Interessi economici e potere	"	474
7. Sviluppo sostenibile e tutela dell'ambiente	"	475
8. Bioetica e sviluppo urbanistico	"	479
a. L'urbanistica	"	480
b. Urbanistica e "segnaletica" della vita	"	480
c. Modelli di città ideale	"	482
d. La città della vita	"	483
Capitolo ottavo		
BIOETICA ANIMALE	"	485
1. Una rivoluzione etica	"	485
2. L'identità etica degli animali	"	486
a. Doveri diretti e indiretti	"	486
b. Abolizione, riforma e <i>status quo</i>	"	487
c. Perfezionismo	"	488
d. Dispotismo e amministrazione	"	489
e. Contrattualismo	"	490
f. Kantismo	"	491
g. Utilitarismo	"	492
h. La concezione dei diritti	"	495
i. <i>Deep ecology</i>	"	498
j. Ecofemminismo	"	499
k. Conclusione	"	501
3. Sui "diritti" degli animali	"	503
a. Cenni storici	"	503
b. La Dichiarazione universale dei diritti dell'animale e le "cinque libertà"	"	504
4. Interventi Assistiti con gli Animali (IAA o Pet Therapy)	"	509
BIBLIOGRAFIA GENERALE	"	513