

Indice generale

Prefazione	3
Introduzione	7
Curatrici	9
Autori	10
Capitolo 1. Etogramma, sviluppo comportamentale e comunicazione del cane	19
<i>Zita Talamonti</i>	
Etogramma	19
Comportamento esplorativo	19
Comportamento sociale	19
Comportamento predatorio	20
Comportamento eliminatorio	21
Comportamento sessuale	23
Comportamento alimentare	25
Comportamento materno	26
Comportamento di gioco	27
Sviluppo comportamentale	28
Periodo prenatale	32
Periodo neonatale	32
Periodo di transizione	33
Periodo di socializzazione	34
Periodo giovanile	36
Comunicazione	37
Comunicazione visiva	37
Comunicazione uditiva	38
Comunicazione olfattiva	38
Comunicazione tattile	39
Capitolo 2. Etogramma, sviluppo comportamentale e comunicazione del gatto	43
<i>Greta Veronica Berteselli</i>	
Introduzione	43
Etogramma del gatto	43
Comportamenti di mantenimento	44
Comportamento sessuale	46
Comportamento ludico	46
Comportamento predatorio	48
Comportamento sociale e sviluppo comportamentale del gatto	49
Comunicazione del gatto	51
Comunicazione visiva	51
Comunicazione olfattiva	57
Comunicazione vocale	60
Comunicazione tattile	61

Capitolo 3. Introduzione alla medicina comportamentale.	
Figure professionali: ruoli e collaborazione	65
<i>Clara Palestrini, Zita Talamonti, Aldo La Spina</i>	
Introduzione (<i>Clara Palestrini</i>)	65
Medicina comportamentale veterinaria (<i>Clara Palestrini</i>)	65
Come si affrontano i problemi comportamentali? (<i>Clara Palestrini</i>)	67
Visita comportamentale (<i>Clara Palestrini e Zita Talamonti</i>)	69
Come studiare la medicina comportamentale (<i>Clara Palestrini</i>)	72
Altre figure professionali coinvolte (<i>Clara Palestrini</i>)	72
Collaborazione con altre figure professionali (<i>Aldo La Spina</i>)	
Introduzione	73
Nuova relazione uomo-cane	74
Difficoltà, sofferenze e disturbi del comportamento	75
Esperto cinofilo dell'area comportamentale	77
Da dove arriva l'esperto cinofilo in area comportamentale	78
Capitolo 4. Visita clinica "pet friendly" (Clinica "cat friendly" e "dog friendly")	83
<i>Eva Spada</i>	
Introduzione	83
Gestione della visita "cat friendly" del paziente felino	83
Gestione della visita "dog friendly" del paziente canino	92
Capitolo 5. Comportamento normale o patologico?	101
<i>Clara Palestrini, Diane Frank, Francesca Cozzi</i>	
Cosa significa comportamento patologico (<i>Clara Palestrini</i>)	101
Comportamento anormale: è organico, comportamentale o entrambe? (<i>Diane Frank</i>)	102
Importanza del contesto	103
Importanza della sequenza comportamentale	103
Criteri per distinguere comportamento "normale" da quello "anormale"	104
Analogie tra disturbi organici e comportamentali	105
Problema comportamentale <i>versus</i> disturbo comportamentale	105
Ansia "normale" e "anormale" (<i>Diane Frank</i>)	105
Riconoscere il dolore (<i>Diane Frank</i>)	111
Segni lievi o non riconosciuti di dolore confusi per segni di ansia: irrequietezza, camminare avanti e indietro (<i> pacing</i>), ricerca di attenzione, ansimare	111
Segni sottili o non riconosciuti di dolore scambiati per segni di ansia: leccamento eccessivo	111
Segni sottili o non riconosciuti di dolore scambiati per segni di ansia: cacciare le mosche (<i> fly biting</i>)	112
Segni sottili o non riconosciuti di dolore scambiati per segni d'ansia: pica	112
Comorbidità di disturbi organici e comportamentali (<i>Diane Frank</i>)	113
Medicina veterinaria	113
Medicina umana	114
Punti chiave (<i>Diane Frank</i>)	115
Disturbi neurologici (<i>Francesca Cozzi</i>)	115
Anatomia	115
Patologie congenite/di sviluppo: idrocefalo	116
Lissencefalia	116

Malattie da accumulo	116
Encefalopatie su base tossico metabolica	116
Encefaliti	117
Epilessia	118
Neoplasie encefaliche	119
Patologie su base degenerativa	120
Sindromi da dolore maladattivo	120
Capitolo 6. Apprendimento e memoria	123
<i>Emanuela Prato-Previde</i>	
Introduzione	123
Che cosa è l'apprendimento	124
Apprendimento individuale	124
Apprendimento non associativo	124
Apprendimento associativo	126
Oltre il condizionamento: apprendimento latente, <i>imprinting e insight</i>	133
Apprendimento sociale	137
Memoria negli animali	139
Che cosa è la memoria	139
Diversi tipi di memoria	141
Come e perché studiare l'apprendimento e la memoria negli animali	144
Capitolo 7. Personalità ed emozioni	149
<i>Emanuela Prato-Previde e Paola Valsecchi</i>	
Che cosa è la personalità	149
Come si studia e si misura la personalità	151
Perché studiare la personalità degli animali non umani	153
Emozioni negli animali	156
Alcuni punti chiave della ricerca sulle emozioni negli animali	156
Emozioni e altri stati affettivi	157
Come possiamo definire le emozioni	158
Come si possono misurare le emozioni negli animali	161
Capitolo 8. Prevenzione dei problemi comportamentali	167
<i>Kersti Seksel, Raffaella Bestonso</i>	
Adozione e bisogni fondamentali di cani e gatti (<i>Kersti Seksel</i>)	167
Introduzione	167
Background	167
Vantaggi nell'essere proprietario di un Pet	168
Difficoltà nell'essere proprietario di un Pet	168
Problemi comportamentali	169
E i gatti e i loro bisogni?	173
Conclusioni	175
Cani, gatti e bambini (<i>Raffaella Bestonso</i>)	175
Introduzione	175
Il bambino e il cane	176
Sta arrivando un bambino: cosa fare?	183
Il bambino e il gatto	185
Sta arrivando un bambino: cosa fare?	186

Capitolo 9. Gestione del rapporto col cliente	191
<i>Elisa Colombo</i>	
Principi di comunicazione	191
Prima impressione e componenti della comunicazione	191
Comunicazione durante la visita clinica	193
Comunicazione delle cattive notizie	194
Stress lavoro-correlato e burnout in medicina veterinaria	197
Stress lavoro-correlato	199
Sindrome da burnout	202
Lutto	204
Manifestazioni del lutto	207
Fattori che influenzano il lutto	208
Capitolo 10. Problemi di gestione	217
<i>Greta Veronica Berteselli</i>	
Introduzione	218
Principali problemi di gestione nel cane	218
Problemi correlati all'obbedienza nel cane	219
Problemi di autocontrollo	221
Problemi correlati alla reattività	228
Principali problemi di gestione nel gatto	230
Problemi correlati all'etologia del gatto	230
Problemi correlati all'apprendimento	235
Problemi correlati alle fasi di sviluppo	236
Capitolo 11. Stress e benessere.	241
<i>Lorella Notari, Paola Valsecchi</i>	
Stress (<i>Lorella Notari</i>)	241
Introduzione	241
Stress: meccanismo complesso	242
Neurotrasmettitori e stress	244
Emozioni, comportamento e stress	245
Stimoli stressanti, stress acuto e stress cronico	246
Apprendimento e stress	249
Stress e sviluppo comportamentale	250
Stress e salute fisica	250
Conclusioni	251
Canile e gattile - Benessere e qualità della vita del cane e del gatto (<i>Paola Valsecchi</i>)	251
Introduzione	251
Benessere e qualità della vita del cane in canile	252
Benessere e qualità della vita del gatto in gattile	255
Conclusione	256
Capitolo 12. Disturbi comportamentali correlati all'ansia.	261
<i>Clara Palestini</i>	
Introduzione	261
Cause dell'ansia	262
Ambiente sociale	265
Ambiente fisico	265
Come riconoscere quando l'animale è in uno stato d'ansia?	265
Ansia e aggressività	270

Ansia da separazione nel cane	271
Eziologia e fattori di rischio	273
Sintomatologia	272
Terapia comportamentale	277
Terapia farmacologica	279
Ansia da separazione nel gatto	280
Capitolo 13. Problemi comportamentali legati all'aggressività nel cane	283
<i>Manuela Michelazzi</i>	
Introduzione	283
Termini e definizioni	283
Eziologia multifattoriale	284
Aggressività e fasi di sviluppo	287
Classificazione dell'aggressività	287
Aggressività competitiva per le risorse e correlata allo status	288
Aggressività da paura	289
Aggressività protettiva-territoriale	290
Aggressività materna	291
Aggressività da dolore	292
Aggressione da gioco	292
Aggressività predatoria	292
Aggressione da irritazione	293
Aggressività idiopatica	293
Aggressività ridiretta	293
Aggressività fra cani (sociale e intraspecifica)	294
Altre classificazioni	295
Diagnosi di aggressività	295
Visita comportamentale del cane aggressivo	298
Terapia	299
Pericolosità nel cane e strumenti di valutazione	301
Capitolo 14. Problemi comportamentali legati all'aggressività nel gatto	305
<i>Simona Cannas</i>	
Introduzione	305
Epidemiologia	306
Classificazione	306
Eziologia	307
Valutazione dei segni clinici e raccolta anamnestica (iter diagnostico)	308
Aggressività interspecifica	309
Aggressività intraspecifica	315
Aggressività ridiretta	317
Primo intervento	321
Terapia	322
Aggressività da paura e su base ansiosa	325
Aggressività da gioco	326
Aggressività predatoria o comportamento predatorio ridiretto	327
Aggressività da interazione con l'uomo	327
Aggressività materna	328
Aggressività da frustrazione	328
Aggressività protettivo-territoriale	328
Aggressività intraspecifica	329
Aggressività ridiretta	332
Terapia farmacologica	333
Prognosi	334

Capitolo 15. Problemi di eliminazione	337
<i>Simona Cannas</i>	
Introduzione	337
Epidemiologia	337
Cane	338
Mancato o incompleto house training	339
Marcatura sessuale	340
Minzione emotiva	341
Disfunzione cognitiva del cane anziano	341
Ansia da separazione.	342
Paure e fobie	342
Marcature su base ansiosa/ansia generalizzata	343
Gatto	343
Diagnosi	344
Diagnosi differenziali comportamentali.	345
Individuazione del colpevole	346
Anamnesi	346
Eliminazione inappropriata (Toileting).	348
Marcatura	351
Terapia	354
Supporto terapeutico	359
Prognosi.	360
Capitolo 16. Disturbi compulsivi del cane e del gatto.	365
<i>Manuela Michelazzi</i>	
Introduzione	365
Caratteristiche dei disturbi compulsivi	366
Classificazione dei disturbi compulsivi.	367
Eziologia.	369
Iperestesia felina	372
Iter diagnostico in caso di sospetto di disturbo compulsivo	374
Diagnosi differenziale	374
Terapia comportamentale	375
Terapia farmacologica	377
Altri farmaci	378
Capitolo 17. Paure e fobie	381
<i>Elisabetta Scaglia</i>	
Introduzione	381
Sintomatologia delle paure e delle fobie	382
Sintomi nel cane	382
Sintomi nel gatto	384
Origine delle paure e delle fobie	384
Cause genetiche e paure innate	385
Alterazioni dello sviluppo comportamentale del cucciolo e del gattino	386
Esperienze precedenti verso stimoli specifici	387
Influenze sociali	387

Cause più comuni di paura e fobia nel cane e nel gatto	387
Paure sociali	388
Paure ambientali	388
Diagnosi	389
Terapia comportamentale	389
Terapia farmacologica	392
Prognosi	393
Capitolo 18. Problemi legati all'invecchiamento	395
<i>Elisabetta Scaglia</i>	
Introduzione	395
Cambiamenti a livello organico e comportamentale nell'animale anziano	396
Disfunzione cognitiva dell'animale anziano	396
Eziologia della disfunzione cognitiva	396
Sintomi della disfunzione cognitiva	399
Diagnosi	400
Terapia della disfunzione cognitiva	400
Prognosi	404
Capitolo 19. Terapia comportamentale	407
<i>Clara Palestini, Emanuela Prato Previde, Emanuela Dalla Costa</i>	
Introduzione	407
Tecniche di modificazione comportamentale (<i>Emanuela Prato-Previde, Clara Palestini</i>)	407
Protocolli di modificazione comportamentale	407
Finalità	415
Specifiche terapie di modificazione comportamentale	415
Ausili terapeutici (<i>Emanuela Dalla Costa</i>)	419
Prodotti	419
Capitolo 20. Farmacologia comportamentale	429
<i>Karen Overall</i>	
Introduzione	429
Farmaci più comunemente utilizzati per trattare i disturbi comportamentali	429
Presunti meccanismi d'azione di questi farmaci	431
Benzodiazepine	431
Gabapentinoidi	433
Antidepressivi triciclici	436
Inibitori selettivi del reuptake della serotonina	438
Inibitori della ricaptazione della serotonina e della noradrenalina	439
Inibitori della ricaptazione/antagonisti della serotonina 2A	440
Uso/dosaggi raccomandati per questi farmaci	446
Considerazioni generali sugli effetti avversi	456
Preoccupazioni sulla sindrome serotoninergica	456
Preoccupazioni riguardo a problemi di tolleranza e dipendenza	457
Preoccupazioni per le sindromi "effetto rebound" e da astinenza	458
Sistema del citocromo P-450 (CYP) e preoccupazioni per i farmaci psicotropi per gatti e cani	458
Conclusioni	463

Capitolo 21. Interventi assistiti con gli animali (IAA)	469
<i>Camilla Siliprandi e Michela Minero</i>	
Introduzione	469
Ambiti di intervento degli IAA	469
Terapia assistita con gli animali (TAA).	469
Educazione assistita con gli animali.	470
Attività assistite con gli animali	471
Equipe multidisciplinari degli interventi assistiti con gli animali	473
Setting o area di intervento degli IAA	474
Specie animali coinvolgibili negli IAA	475
Idoneità comportamentale dei cani e dei gatti coinvolti nei progetti di IAA.	476
Valutazione comportamentale soggettiva	477
Valutazione sanitaria soggettiva	478