

# GATTO DI COLONIA E GATTO DOMESTICO BENESSERE E ARRICCHIMENTO AMBIENTALE



- **Dott. Rossella Bovo**

Medico Veterinario

Comportamentalista Master di  
II Livello in Clinica delle  
Malattie Comportamentali del  
Cane e del Gatto

Educatore Cinofilo I Livello (SIUA)

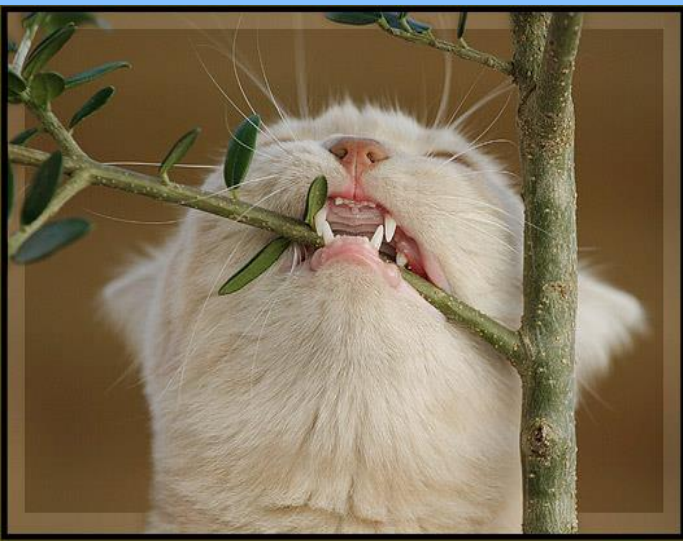
Operatore di Zooantropologia  
Didattica

- **Dr. Mario Marino Medico Veterinario, S.C.**  
Epidemiosorveglianza  
Veterinaria e Servizio  
Sovrazonale Veterinario A.S.L.  
TO 3



# TRACCIA

Lo sviluppo comportamentale  
I periodi sensibili  
La comunicazione  
Lo statuto del gatto  
Fabbisogni fisiologici  
Fabbisogni etologici



# SVILUPPO COMPORTAMENTALE PERIODI SENSIBILI

- *L'apprendimento è facilitato e memorizzato a lungo termine*
- *l'accrescimento corporeo si accompagna allo sviluppo del Sistema Nervoso*
- *Programma di Prevenzione, l'ambiente e le stimolazioni ambientali*



# PERIODO PRENATALE

- Sensibilità Tattile,  
Gustativa,
- Olfattiva
- Percezione delle  
emozioni della madre  
(mediatori  
neuroendocrini)
- Palpazioni dolci  
dell'addome,
- Tolleranza al contatto



# PERIODO NEONATALE

- Nascita
- Apertura degli occhi  
10 gg
- (2 - 16 gg)
- Attaccamento  
Madre -Piccolo
- (feromoni di  
adozione, messaggio  
visivo)



# PERIODO DI TRANSIZIONE

- Apertura degli occhi,
- Orientamento  
Uditivo e Visivo
- (16 - 21 gg)
- Attaccamento  
Piccolo -Madre
- (feromoni di  
appagamento)



# LEGAME DI ATTACCAMENTO

- Madre/ Piccolo/  
Madre
- I Feromoni di  
Adozione e di
- Appagamento
- Le Cure parentali



# La funzione referenziale (G. Bateson, 1904 - 1980)

- La madre non ha solo una funzione performativa (presiedere ai normali compiti di ordine epimeletico) ma anche una funzione referenziale
- Referenza: entità dialogica, "struttura che connette" il piccolo alla realtà esterna rendendo possibile il percorso ontogenetico
- Rappresenta un modello da imitare,
- fornisce sostegno e rassicurazione,
- orienta l'esplorazione evidenziando i report che emergono dall'ambiente,
- Ruolo della madre nella predazione





# PERIODO DI SOCIALIZZAZIONE

- Fine della 2° sett, 7°  
- 9° sett
- Acquisizione degli  
autocontrolli
- Socializzazione  
primaria
- Omeostasi sensoriale
- Comunicazione



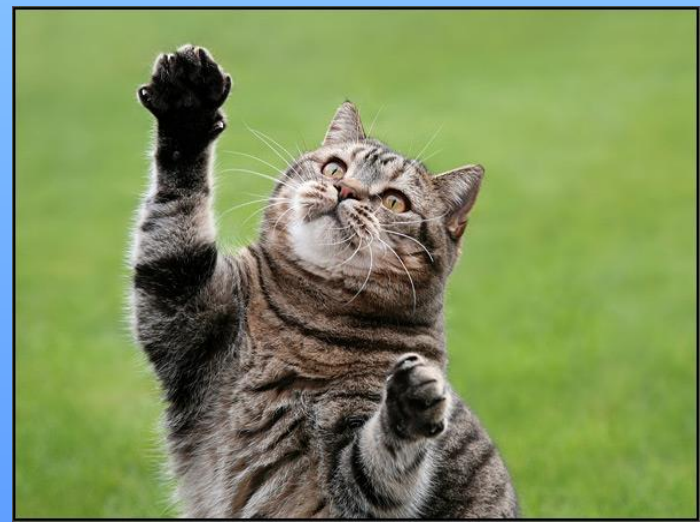
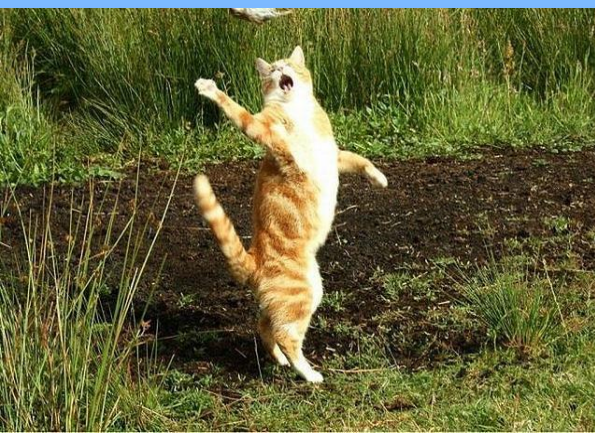
# IL DISTACCO

- Svezzamento (fine della 4° sett)
- 7° - 9° sett
- Precoce 5° - 6° sett
- Tardivo 12° - 15° sett
- Attaccamento al *gruppo famiglia*



# La comunicazione ...

- Canale visivo,
- feromonale - olfattivo,
- tattile e uditivo
- Il paraverbale: il body language
- Il coverbale: il carattere sonoro della vocalizzazione (tono, timbro, volume, armonia)



# Il body language

- La prossemica: la disposizione del corpo (vicino, lontano, di fianco, frontalmente)
- La cinetica: il movimento complessivo (velocità, traiettoria, coreografia)
- La postura: l'esposizione del corpo (impettito, raccolto, sdraiato, seduto)
- La gestualità (movimento delle parti articolate del corpo)
- La mimica (espressione facciale)
- Il mantello (orripilazione di alcune parti del corpo)



# E ancora ...

- Segnalazioni di pacificazione
- Segnali di stress
- Segnali di disposizione (informare l'altro del proprio stato posizionale coda, orecchie, dorso, arti )
- Segnali di richiesta
- Segnali di presenza



# IL CAMPO DI AGGRESSIONE

- la "bolla"
- L'essere vivente suddivide lo spazio che lo circonda in 4 zone (intima 0/ 50 cm, personale, sociale, pubblica 4 m)
- Le dimensioni variano in funzione dello stato fisiologico ed emozionale dell'individuo



# FEROMONI

- Attraverso la deposizione dei feromoni il gatto struttura l'ambiente in cui vive e lo suddivide in numerose zone chiamate campi territoriali collegati tra loro da percorsi invisibili definiti sentieri
- I feromoni di identificazione sono depositati sfregando la parte laterale del viso sugli oggetti e sugli esseri viventi esplorati che divengono conosciuti e non rappresentano più un pericolo





# Le marcature di allarme

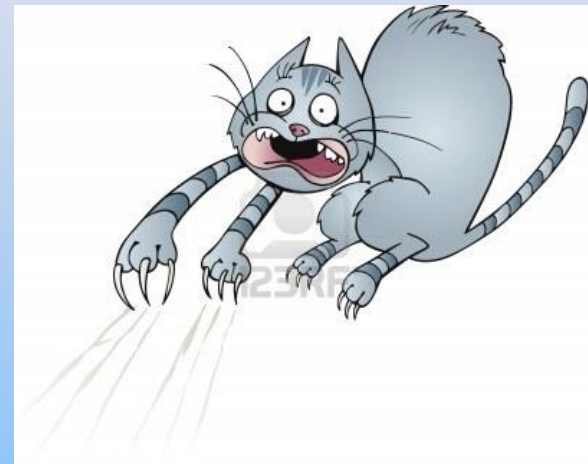
Feromoni contenuti nel secreto di ghiandole poste nei

- cuscinetti plantari e
- nei sacchi anali

L'emissione avviene

- in occasione di uno
- stress violento
- (paura)

Inducono evitamento e fuga



# LO STATUTO DEL GATTO

Predatore solitario, effettua molteplici pasti durante la giornata e la notte

Sociale al bisogno

Il territorio del gatto è molto esteso:  
0,27-0,45 ettari

Ricchezza e variabilità di stimoli visivi,  
uditivi e tattili

Il suo comportamento di aggressione predatoria non è stato modificato al seguito della convivenza con gli esseri umani



# LO STATUTO DEL GATTO

- Legame di attaccamento al territorio
- La strutturazione del territorio (marcature olfattive e visive) permette al gatto di "sentirsi al sicuro"
- La relazione tra il gatto e il territorio è dinamica e necessita di un continuo adattamento
- La deposizione delle marcature di identificazione (F4) mantiene le relazioni sociali all'interno di un gruppo inibendo il comportamento di aggressione territoriale

# LA GIORNATA DEL GATTO

- Individuazione, cattura, ingestione della preda
- Relazione con i conspecifici
- Esplorazione e deposizione di marcature olfattive e visive
- Riposo

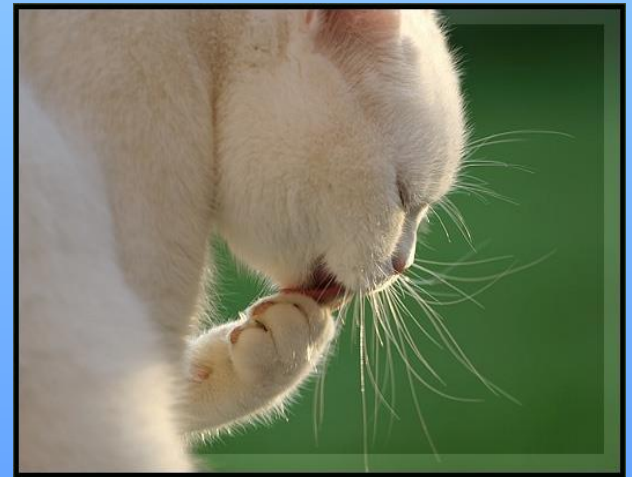


**Sente i passi di un topolino  
che cammina  
a metri di distanza!**



# I FABBISOGNI

- Fabbisogni fisiologici primari fondamentali per tutti gli esseri viventi (cibo, acqua, un riparo,)
- Fabbisogni etologici fondamentali per tutti gli esseri viventi (fabbisogni di sicurezza e necessità comportamentali)



# IL GATTO E' UN PREDATORE



- Ama mangiare poco e spesso
- Per questo deve avere il cibo a volontà
- Ama procacciarsi il cibo. Cercate di favorirlo
- Ama bere acqua fresca che scorre (fontanella)  
(acqua naturale a basso residuo)

# CAMPO DI ELIMINAZIONE

- La cassetta igienica va collocata in un luogo tranquillo, lontano dal luogo di alimentazione.
- Deve sempre essere accessibile. (attenzione a non porre la lettiera vicino alla lavatrice).
- E' necessario utilizzare una cassetta in più rispetto al numero dei gatti presenti (un gatto = 2 cassette), al fine di evitare eliminazioni in luoghi inappropriati; un gatto potrebbe, per esempio non eliminare nella cassetta non pulita, oppure potrebbe impedire l'accesso ad un altro. Per tale motivo le lettiere non vanno poste vicine.
- Alcuni gatti non amano le cassette chiuse.
- La lettiera deve essere costituita da sepiolite di media pezzatura e non profumata in quanto il gatto percepisce gli odori più intensamente di un essere umano.
- Le deiezioni devono essere asportate 2 volte al giorno, mentre la lettiera può essere rinnovata ogni settimana. Per detergere la cassetta è preferibile utilizzare acqua calda e sapone neutro.
- L'utilizzo di una lettiera non idonea o la mancata asportazione delle deiezioni può portare il gatto a scegliere altri substrati di eliminazione, come divani, letti.
- Assolutamente non si devono effettuare punizioni a posteriori perché determinano un aumento dell'ansia e peggiorano il comportamento indesiderato.
- L'eliminazione inappropriata va pulita tamponando con carta assorbente. In seguito occorre lavare con acqua e alcool e successivamente con acqua e bicarbonato.



# GIOCO E INTERAZIONE

- I proprietari dovranno trascorrere almeno qualche ora in compagnia del gatto, compatibilmente con gli orari imposti dal lavoro. La relazione uomo-animale dovrà essere modificata ed incentrata sul gioco, sui contatti fisici e sulla collaborazione. È opportuno ricordare che i giochi di eccitazione (come per esempio, giocare con le mani o con i piedi, muovere mani o piedi sotto le coperte a letto, inseguire le ombre o i raggi laser proiettati sul muro) devono essere evitati.
- Durante i contatti fisici è necessario rispettare i segnali di arresto inviati dal gatto: un irrigidimento, il movimento a scatti della coda, un miagolio, indicano che il contatto deve essere sospeso. Inseguire l'animale ed obbligarlo a rimanere tra le proprie braccia contribuisce a peggiorare la relazione sociale.
- Collaborare con il proprio gatto significa coinvolgerlo nelle attività quotidiane della famiglia.
- Per esempio, durante i lavori domestici farsi accompagnare di stanza in stanza giocando.
- Per quanto riguarda l'arricchimento ambientale saranno forniti al gatto palline, topolini in pelo, scatole di cartone, cordini, nastri, tappi. È possibile utilizzare palline di carta appese con lunghi fili alle maniglie delle porte o alla spalliera delle sedie, scatole di cartone con più fori, che nascondono all'interno cibo, topolini finti (è preferibile sceglierli di colore bianco o nero e aventi dimensioni simili a quelle di topi veri) I gatti adorano le scale per cui potreste lasciare a disposizione una scaletta (tre gradini).
- Interessanti sono i giochi dei bambini costituiti da quadrotti in materiale plastico morbido, che possono essere uniti per formare cubi. Inoltre è possibile acquistare tunnel in stoffa o piccole casette nel reparto giochi per bambini.
- Lasciate sbizzarrire la vostra fantasia nella ricerca di nuovi giochi.
- Impregnare i giochi dei gatti con olive, valeriana, erba gatta.

# CAMPI DI RIPOSO

- I gatti scelgono un grande numero di luoghi di riposo, sia nell'appartamento sia nel giardino. Più la socializzazione del gatto è deficitaria, più il soggetto preferirà isolarsi in un luogo di riposo posto in alto e nascosto. Nei pressi del luogo di riposo il gatto normalmente depone le marcature attraverso le graffiature.
- Pertanto è opportuno creare più luoghi di riposo mediante l'utilizzo di varie cucce, possibilmente in pile, poste anche in luoghi rialzati. È opportuno costruire più graffiatoi da sistemare nei pressi del luogo di riposo, in questo modo il gatto risparmierà divani e stipiti delle porte. I graffiatoi normalmente in commercio non sono utilizzati dai gatti, tranne quelli definiti giochi in elevazione e che sono costituiti da un supporto verticale rivestito in corda, appoggiato su di un piano orizzontale ricoperto di moquette.
- Interessanti sono i tronchi di olivo, o tronchi qualsiasi strofinati da olive.
- La predisposizione dei graffiatoi è indispensabile, in quanto il comportamento di graffiatura fa parte dell'etogramma del gatto.

# ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO

- Abbiamo visto che gatto organizza il suo territorio con la suddivisione in vari campi.
- L'organizzazione e la funzionalità dell'insieme del territorio sono assicurate da precise segnalazioni che costituiscono la comunicazione territoriale, segnali visivi ed olfattivi permettono al gatto di orientarsi nell'ambiente e, allo stesso tempo, costituiscono il mezzo di comunicazione con i conspecifici e secondo alcuni autori, anche con gli esseri umani.
- I segnali visivi sono costituiti dalle graffiature e i segnali olfattivi dall'emissione di feromoni.
- I segnali di identificazione sono costituiti dai feromoni facciali. Vengono depositi mediante lo sfregamento della parte laterale del viso sugli oggetti (F3) e sugli esseri viventi (F4) esplorati che in questo modo divengono conosciuti e non rappresentano più un pericolo.
- In particolare la frazione F3 è quella depositata sugli oggetti che fanno parte dell'ambiente in cui il gatto vive, la deposizione e la successiva percezione di questa frazione producono nell'individuo un effetto rassicurante e diminuisce la probabilità di risposte di paura; inoltre rilancia il comportamento alimentare ed esploratorio, mentre inibisce il comportamento di marcatura urinaria di tipo reattivo.
- Per quanto detto è importante non lavare eccessivamente i punti che sono stati marcati dal gatto.
- Inoltre in caso di tinteggiatura, traslochi, arredi nuovi, usare la frazione F3 reperibile in commercio.





















# Accesso all'esterno



## Problemi gatti all'interno e all'esterno

### **gatti outdoor**

### **gatti indoor**

Malattie infettive e parassitarie

inattività/sedentarietà

incidenti stradali

disturbi comportamentali (eliminazioni inappropriate, alopecia da leccamento, ecc.)

conflitti con altri gatti

obesità

aggressioni da parte di uomini, cani altri animali

FUS

Avvelenamenti

pericoli domestici

Furti/smarrimenti

patologie paradontali

accoppiamenti indesiderati

ipertiroidismo

Ci sono notevoli differenze tra il gatto di casa



# E il gatto di strada



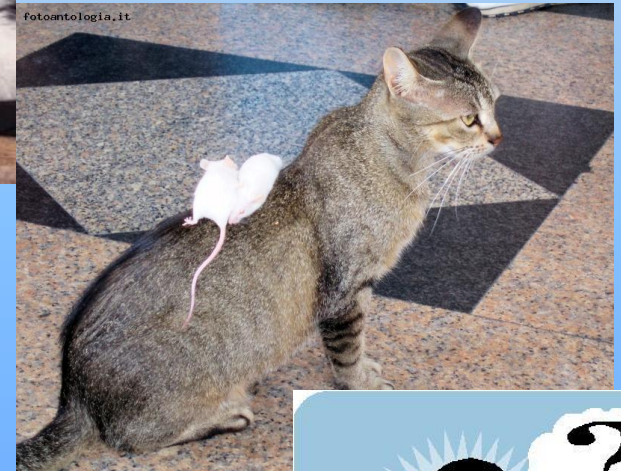
# DIPENDE DALLA SOCIALIZZAZIONE Gatti di casa



Gatta che  
allatta



Gatto-topo



Cane-gatto







Gatti di campagna



# DIPENDE DALLA SOCIALIZZAZIONE Gatti di colonia



Amici - mici



Colonia in  
discarica



Colonia pulita

**VIDEO**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

