



ALLEVAMENTO AMATORIALE DEL CANE DA CACCIA

## “DEL BUGALLO”

Razze: Bracco Francese tipo Pirenei

Di “Franco Barsottini”

Iscritto al registro degli addestratori ENCI sez. 1  
cani da utilità, compagnia agility e sport

Via Bugallo 1b – Crespina (PI)

Telefono 050/659019 - 3381621719

[www.allevamentodelbugallo.it](http://www.allevamentodelbugallo.it)  
[info@allevamentodelbugallo.it](mailto:info@allevamentodelbugallo.it)

### **Comunicare con gli odori;**

L'olfatto è il senso più sviluppato che il cane possiede, si può affermare che i cani vivono in un mondo fatto di odori e questa capacità influenza in modo importante il suo “spettro vocazionale” (Vedi “motivazioni e vocazioni”).

Le capacità olfattive del cane sono talmente elevate che alcune razze possono percepire le sostanze chimiche e volatili anche in minime quantità trasformandole dopo l'elaborazione cerebrale in odori.

Quando si parla di olfatto si deve intendere la percezione degli odori in senso generale, ad esempio l'uso dell'olfatto per cercare la selvaggina, per annusare il cibo e determinarne la commestibilità o l'appetibilità, come scambio di informazioni.

In etologia si parla di comunicazione chimica quando il cane rilascia nell'ambiente sostanze prodotte dal proprio organismo che sono percepite da un altro individuo attraverso l'olfatto, questa capacità di percezione viene chiamata “paraolfatto”. Nel cane la comunicazione chimica è affidata al rilascio dei “feromoni” che sono molecole prodotte da particolari ghiandole che hanno un odore unico e diverso per ogni singolo individuo e rappresentano la sua carta di identità.

I cani che si incontrano si annusano a lungo e in diverse parti del corpo proprio per percepire informazioni l'uno dell'altro, per questo motivo è importante lasciare, sempre che i cani si annusino. E' probabile che cani che si conoscono si annusino di più la parte ano – genitale mentre cani estranei tendono ad annusarsi anche in altre parti del corpo come la regione attorno alle orecchie. Per i cani che si sono già incontrati, l'annusarsi permette di riconoscersi e di mettere in atto i comportamenti tipici di saluto.

Le zone in cui si ha la maggior produzione di feromoni sono:

- La regione anale della coda
- Il collo e la testa soprattutto attorno al mento, alle labbra, alle guance ed ai padiglioni auricolari
- Le zampe, particolarmente i cuscinetti plantari e gli spazi interdigitali
- La zona intermammaria

Le ghiandole che secernono i feromoni sono chiamate:

- Anali, poste nella regione anale.
- Perianali, si trovano nell'ano.
- Sebacee del solco intermammario, si trovano nella zona intermammaria.



ALLEVAMENTO AMATORIALE DEL CANE DA CACCIA

## “DEL BUGALLO”

Razze: Bracco Francese tipo Pirenei

Di “Franco Barsottini”

Iscritto al registro degli addestratori ENCI sez. 1  
cani da utilità, compagnia agility e sport

Via Bugallo 1b – Crespina (PI)

Telefono 050/659019 - 3381621719

[www.allevamentodelbugallo.it](http://www.allevamentodelbugallo.it)  
[info@allevamentodelbugallo.it](mailto:info@allevamentodelbugallo.it)

- Ceruminose del padiglione auricolare, si trovano nel canale auricolare.
- Podali, presenti nei cuscinetti plantari, nella cute.
- Interdigitali, presenti nella regione interdigitale.

I feromoni possono essere di diversi tipi:

- Di identificazione
- Di allarme
- Di appagamento
- Di adozione
- Di delimitazione territoriale

Le informazioni rilasciate dai feromoni sono molteplici e tutte importanti e riguardano:

- Il sesso
- L'età
- Lo stato fisiologico
- Lo stato emotivo

I feromoni vengono percepiti principalmente attraverso un organo speciale detto organo vomeronasale o di Jacobson posto tra il naso e la bocca dietro gli incisivi superiori, attraverso questo organo gli impulsi raccolti viaggiano fino al cervello dove sono elaborati dall'area preposta al senso dell'olfatto.

I feromoni possono essere rilasciati in modo volontario (feromoni di allarme, feromoni dell'attaccamento neonatale) o involontario (feromoni rilasciati per marcare, per segnalare il proprio passaggio).

Un comportamento che permette di diffondere i secreti delle ghiandole cutanee nell'ambiente è quello di rotolarsi per terra in questo caso il segnale inviato è misto cioè di natura olfattiva e visiva.

Nelle zampe le ghiandole che secernano feromoni sono presenti nei cuscinetti plantari e nella pelle delle regioni interdigitali, i feromoni di queste zone avrebbero la funzione di marcare il territorio e di allarme, in questo caso la marcatura del territorio e la deposizione dei feromoni avviene attraverso il comportamento di raschiare che produce anche un segnale visivo la raspatura.

Nel cane esistono ghiandole che secernono cerume poste nel condotto uditivo e ghiandole sebacee poste nel padiglione auricolare, questi feromoni sembrano utili



ALLEVAMENTO AMATORIALE DEL CANE DA CACCIA

**“DEL BUGALLO”**

**Razze: Bracco Francese tipo Pirenei**

Di “*Franco Barsottini*”

*Iscritto al registro degli addestratori ENCI sez. 1  
cani da utilità, compagnia agility e sport*

Via Bugallo 1b – Crespina (PI)

Telefono 050/659019 - 3381621719

[www.allevamentodelbugallo.it](http://www.allevamentodelbugallo.it)  
[info@allevamentodelbugallo.it](mailto:info@allevamentodelbugallo.it)

nelle relazioni sociali, per questo e se ponete attenzione, è facile vedere cani che quando si incontrano si annusano attorno alle orecchie.

I cani sono in grado di fiutare gli odori emessi dagli uomini, per questo sono impiegati nella ricerca di persone scomparse o nel soccorso su macerie. I cani sono anche in grado di fiutare alcuni stati d'animo, ad esempio fiutano benissimo l'adrenalina prodotta da una persona che ha paura, la paura di una persona è la causa per cui queste persone sono maggiormente annusate.

Evidenze scientifiche dimostrano che i cani sono in grado di fiutare diverse malattie, esperimenti effettuati in Inghilterra, Francia e Stati Uniti hanno provato che i cani riescono a fiutare alcune malattie prima ancora che possano essere diagnosticate con i più moderni sistemi di indagine medica con una percentuale di errore inferiore al 10%.

Gli esercizi o i giochi di fiuto e ricerca olfattiva rappresentano per i cani poco stimolati o apatici, iperattivi o paurosi un rimedio per aiutarli a raggiungere un buon equilibrio psico-fisico.

E' bene precisare che le capacità olfattive non sono uguali in tutti i cani ma variano sia in funzione della razza che del soggetto.

Nella terapia comportamentale dei cani, in caso di problemi fobici, paure o stress, possono essere utilizzate sostanze chimiche sintetizzate che riproducono l'odore emesso dai feromoni di appagamento. Questo tipo di terapia viene detta “feromonoterapia”. I feromoni vengono rilasciati o attraverso un collare indossato dal cane o nebulizzati nell'aria. La “feromonoterapia” è un rimedio provvisorio che deve essere sempre associato ad una adeguata terapia comportamentale, i suoi effetti hanno il solo scopo di calmare il cane ma non di modificarne il comportamento.



ALLEVAMENTO AMATORIALE DEL CANE DA CACCIA

## “DEL BUGALLO”

Razze: Bracco Francese tipo Pirenei

Di “Franco Barsottini”

Iscritto al registro degli addestratori ENCI sez. 1  
cani da utilità, compagnia agility e sport

Via Bugallo 1b – Crespina (PI)

Telefono 050/659019 - 3381621719

[www.allevamentodelbugallo.it](http://www.allevamentodelbugallo.it)  
[info@allevamentodelbugallo.it](mailto:info@allevamentodelbugallo.it)

### **Conosce il cane – la comunicazione del cane (Riccardo Garavaglia)**

L'olfatto è il senso più sviluppato e permette di percepire le sostanze chimiche e volatili trasformandole dopo l'elaborazione cerebrale in odori.

Il paraolfatto permette di percepire i feromoni.

Le ghiandole che secernono i feromoni sono:

- Anali
- Perianali e circumanali
- Sebacee del solco intermammario
- Periorali
- Ceruminose del padiglione auricolare
- Podali
- Interdigitali

I feromoni possono essere di diversi tipi:

- Di identificazione
- Di allarme
- Di appagamento
- Di adozione
- Di delimitazione territoriale

### **Elena Finocchietti – Corso addestratori cinofili – Comunicazione del cane**

Il linguaggio degli odori è basato sull'olfatto ed il paraolfatto consente al cane di saper leggere e decodificare molte informazioni sia che riguardino altri cani sia si tratti dell'uomo.

Gli esercizi o i giochi di fiuto e ricerca olfattiva rappresentano per i cani poco stimolati o apatici, iperattivi o paurosi un eccezionale rimedio per aiutarli a raggiungere un buon equilibrio psico fisico.

### **Elena Finocchietti – Corso addestratori cinofili – Comunicazione del e con il cane**

Nel cane esistono sei aree principali di produzione dei feromoni:

- Area facciale
- Complesso perianale
- Complesso della zampa
- Complesso mammario



ALLEVAMENTO AMATORIALE DEL CANE DA CACCIA

**“DEL BUGALLO”**

**Razze: Bracco Francese tipo Pirenei**

Di “*Franco Barsottini*”

*Iscritto al registro degli addestratori ENCI sez. 1  
cani da utilità, compagnia agility e sport*

Via Bugallo 1b – Crespina (PI)

Telefono 050/659019 - 3381621719

[www.allevamentodelbugallo.it](http://www.allevamentodelbugallo.it)  
[info@allevamentodelbugallo.it](mailto:info@allevamentodelbugallo.it)

- Complesso genitale
- Urine e feci

L'area facciale è ricca di ghiandole localizzate attorno alle labbra e lungo le guance. Nel cane esistono ghiandole che secernono cerume nel condotto uditivo e ghiandole sebacee nel padiglione auricolare, questi feromoni sembrano utili nelle relazioni sociali. Nella zampa le ghiandole sono presenti a livello dei cuscinetti plantari e nella pelle delle regioni interdigitali, i feromoni di questa zona avrebbero la funzione di marcare il territorio e di allarme. Durante la marcatura del territorio la deposizione dei feromoni è associata al comportamento di raschiare che crea anche un segnale visivo