

# Studio genetico nel cane



Università degli Studi di Perugia  
Dipartimento Medicina Veterinaria  
Via S. Costanzo 4  
06126 Perugia  
Italia

EnvA-CRB-CERCA  
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort  
7 avenue du Général de Gaulle  
94700 Maisons-Alfort  
France

guillaume.robiteau@studenti.unipg.it



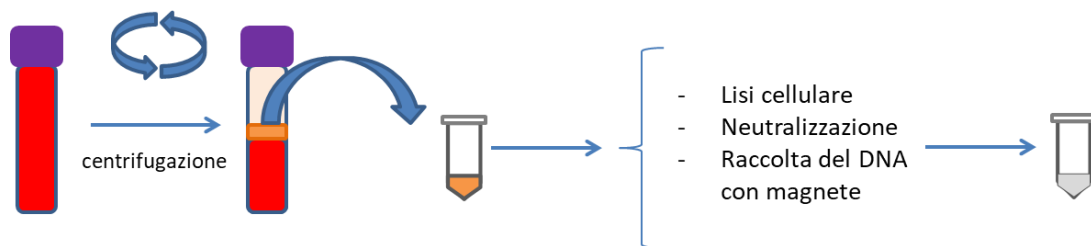
Nell'ambito di un Dottorato di Ricerca Internazionale siglato tra l'Università degli Studi di Perugia (Dipartimento di Medicina Veterinaria) e Paris Est (Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort) verrà effettuato un progetto di ricerca genetica riguardante le patologie del sistema riproduttivo nelle specie canine. In particolare la patologia che verrà studiata sarà l'iperplasia vaginale. La suddetta condizione patologica si osserva più frequentemente nelle razze **molossoidi** (Plost et al., 1991), ha carattere familiare ma non ci sono ancora pubblicazioni scientifiche che dimostrano la sua origine genetica. Pertanto l'obiettivo del presente progetto di ricerca è quello di verificare la presenza di uno o più geni responsabili dell'iperplasia vaginale nella cagna. A tal fine verrà effettuata una attenta raccolta anamnestica relativa alla presenza della patologia nel soggetto o nella sua linea di parentela (sorella fratello, madre padre, zia zio, nonna nonno, figlie figli). Identificati così gli animali si procederà nella maniera seguente:

## Raccolta del materiale da sottoporre ad analisi genetiche

- Campioni ematici (5mL de sangue sul EDTA)
- Tamponi orali (2-4 campioni)

## Studi genetici

Estrazione del DNA



Studio del DNA

# Studio genetico nel cane



Università degli Studi di Perugia  
Dipartimento Medicina Veterinaria  
Via S. Costanzo 4  
06126 Perugia  
Italia

EnvA-CRB-CERCA  
Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort  
7 avenue du Général de Gaulle  
94700 Maisons-Alfort  
France

guillaume.robiteau@studenti.unipg.it



**EnvA**  
École nationale vétérinaire d'Alfort

## Come procedere?

- Compilare il modulo sottostante
- Allegare una fotocopia del pedigree (ed eventualmente una foto dell'animale)
- Prelevare un campione di sangue (5 mL in 2 provette EDTA, o tamponi orali (2-4 campioni) privi del contenitore recanti il nome dell'animale e la data del campionamento)
- Inviare il materiale raccolto, a temperatura ambiente, per posta semplice o raccomandata utilizzando una busta da lettera imbottita. Nel caso di tamponi orali lasciare il campione libero nella busta senza metterlo nel suo contenitore.

I medici veterinari delle Università di Alfort e Perugia, così come tutti i membri di CRB-Anim e Cani-DNA che parteciperanno al progetto, si impegnano a rispettare una totale riservatezza sulle informazioni trasmesse.

## Identità dell'animale

**Nome:** \_\_\_\_\_ **Data di Nascita:** \_\_\_\_\_ **Sesso:** M F Sterilizzato(a):

**Razza:** \_\_\_\_\_ **N° identificazione:** \_\_\_\_\_

**Indirizzo del veterinario referente:** \_\_\_\_\_

-----  
-----

**Soggetto o parentela affetta:** (se sono stati effettuati ulteriori esami, è gradita una fotocopia dei risultati)

**Osservazione:**

**Indirizzo email:** \_\_\_\_\_

Acconsento alla conservazione e all'uso del DNA del mio animale (descritto sopra) per scopi di ricerca genetica. Poiché le informazioni e i campioni sono **strettamente confidenziali**, capisco che non posso ricevere risultati individuali.

**Data:**

**Firma del proprietario**

("letto e approvato")