

**I bulli  
sono  
criminali**



# NEUROSCIENZE

- Teorie del comportamento aggressivo
- Strutture anatomiche
- Sistemi neurali coinvolti

- SISTEMA LIMBICO

- AMIGDALA

- TRONCO ENCEFALICO

# Interferenze ormonali

- TESTOSTERONE possibile modulatore dell'aggressività –maschi-
- ESTRADILOLO -femmine- avrebbe una funzione inversa

# AGGRESSIVITA' e NEUROTRASMETTITORI

- ACETILCOLINA
- DOPAMINA
- NORADRENALINA
- La SEROTONINA ha una funzione inibente di aggressivita'

# TEORIE BIOLOGICHE PROSPETTIVE ETOLOGICHE

- K.LORENZ Istinto primario
- I. EIBESFELDT Distinzione tra aggressivita' generale(manifestazione biologica)e guerra (manifestazione culturale basata sui bisogni)
- Amore e odio

.....puo' valere anche da noi????

- MOKERU GA KACKI
- PERDERE E' VINCERE

# Quando le competenze si incontrano

