

Il mangiatore di uomini



Nel 1898, in Kenya, gli Inglesi stavano costruendo un ponte ferroviario sul fiume Tsavo

Il mangiatore di uomini

- Un leone di 3 metri iniziò a mangiare tutti gli operai che lavoravano al ponte



- Gli indigeni credevano fosse un demone: appariva sempre dove meno lo si aspettava, come uno spirito...
- Dopo 140 morti i lavori si interruppero

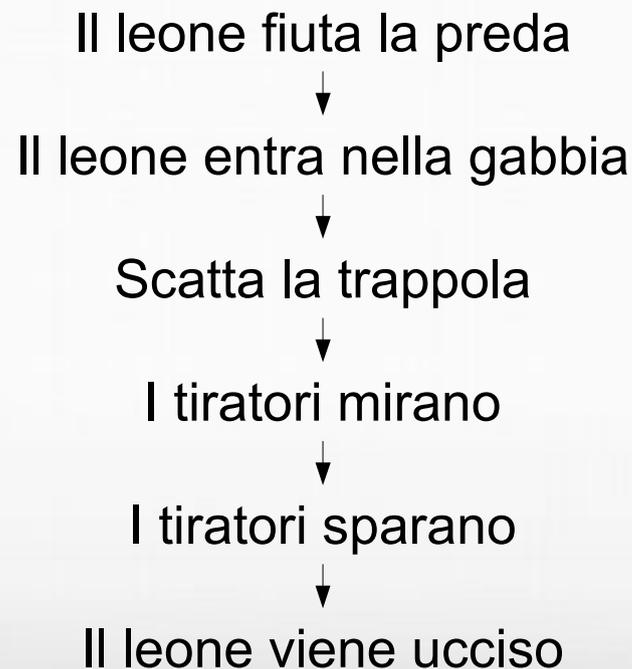
Il mangiatore di uomini

- Il leone sembrava davvero imprevedibile: tutti i progetti per catturarlo continuavano a fallire...
Come mai?



Il mangiatore di uomini

- Il progetto di eliminazione del leone si basava su uno scenario “ipersemplificato” in cui tutti gli attori avevano un comportamento “lineare”



Il mangiatore di uomini

- Uno scenario più adeguato alla realtà avrebbe dovuto tener conto del fatto che esca, leone e tiratori costituiscono un **sistema complesso** dal comportamento **non lineare** e quindi **imprevedibile**



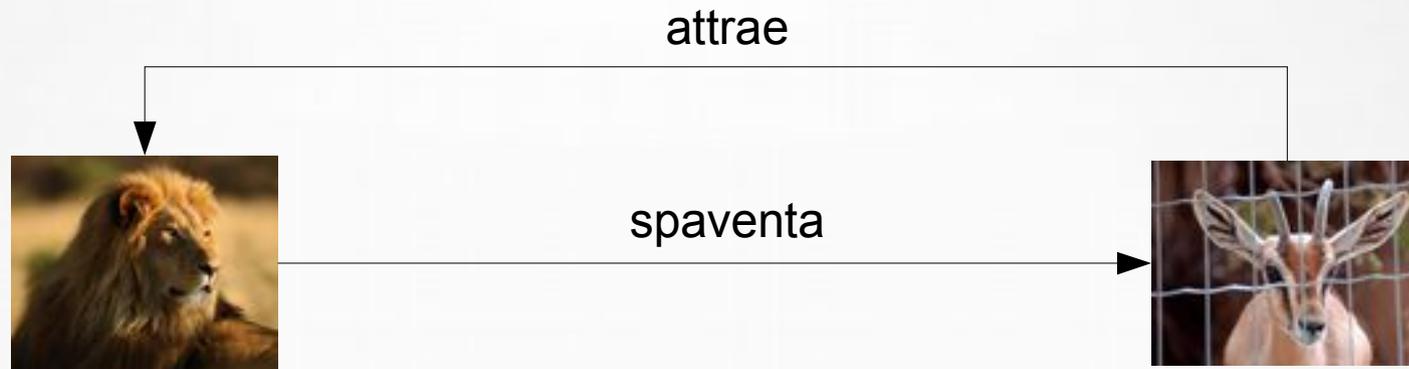
Il mangiatore di uomini

attrae



- L'esca attrae il leone

Il mangiatore di uomini



- Il leone spaventa l'esca nella gabbia

Il mangiatore di uomini



- L'esca non scappa: il suo comportamento innaturale insospettisce il leone

Il mangiatore di uomini



- Il leone non entra nella trappola e i tiratori si spaventano

Il mangiatore di uomini



- I tiratori presi dal panico sbagliano mira

Il mangiatore di uomini



- Il leone attacca i tiratori

Il mangiatore di uomini

- In realtà, neppure una descrizione come la precedente sarebbe stata adeguata alla complessità del sistema
- Il sistema reale, infatti, aveva addirittura una componente in più...

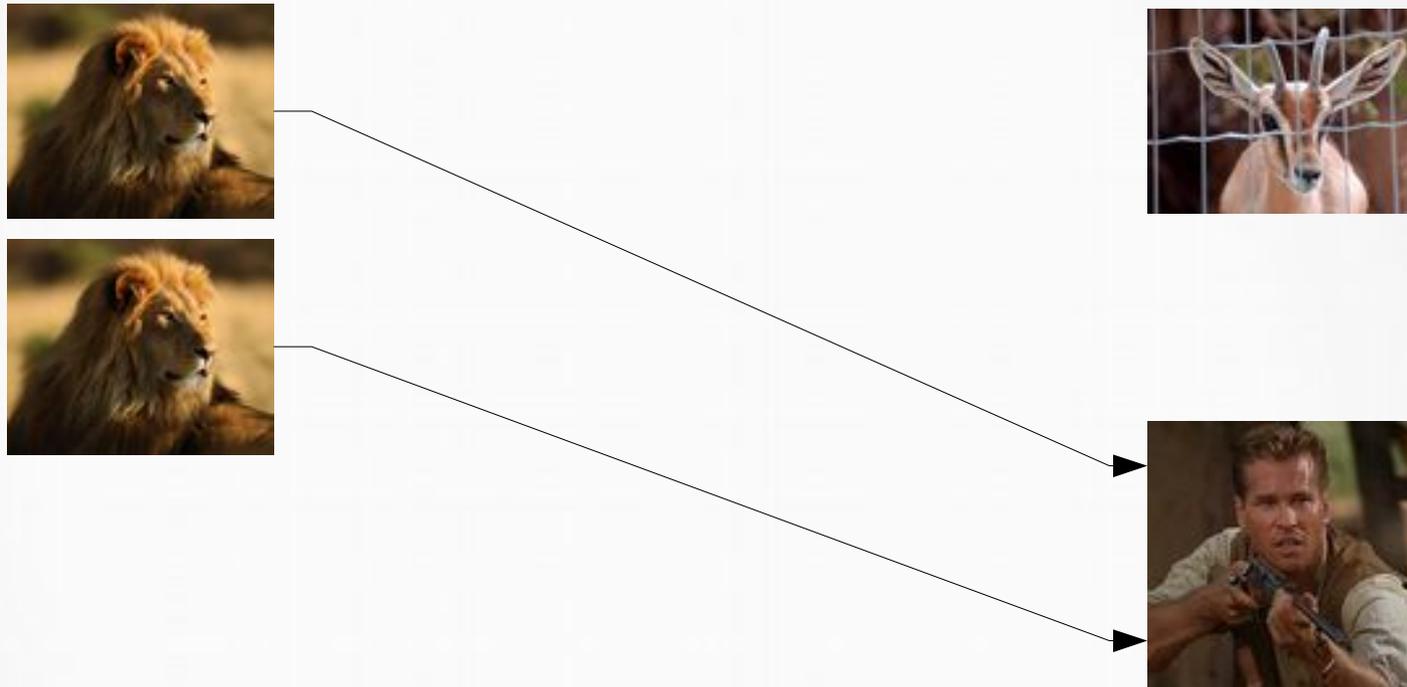


Il mangiatore di uomini



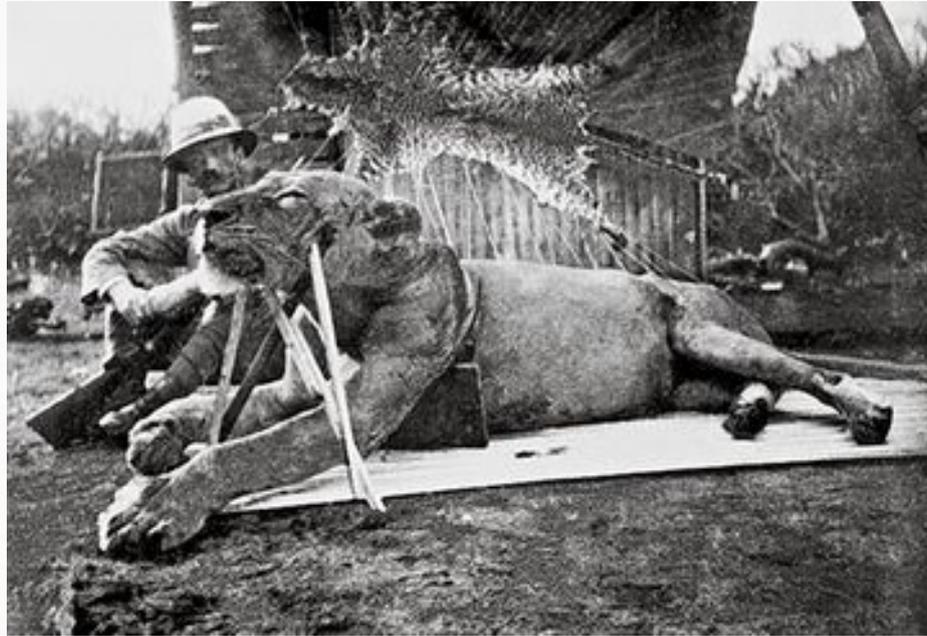
I leoni erano due!
Due leoni maschi che
attaccavano in coppia!!

Il mangiatore di uomini



- I tiratori impegnati a difendersi dal primo leone venivano sbranati dal secondo

Il mangiatore di uomini



- L'ingegnere capo, il Colonnello John Henry Patterson, riuscì infine a uccidere entrambi i leoni nel dicembre 1898

Il mangiatore di uomini



- Il ponte fu completato a febbraio 1899
- Questa vicenda è raccontata nel film [Spiriti nelle tenebre](#) (1996)