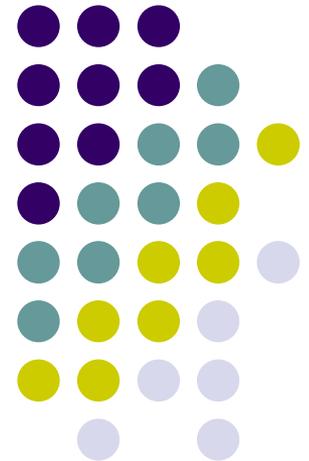


# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura



**Se il cane rappresenta un pericolo, è un pericolo come un altro, si può identificare e si possono valutare e tenere sotto controllo i rischi correlati con lo stesso approccio metodologico con cui si affrontano tutte le altre situazioni pericolose.**



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

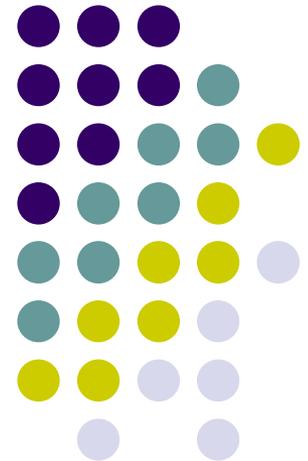
## Concetti generali DEFINIZIONI

### PERICOLO

Esprime la POTENZIALITA' di una determinata entità o situazione (processo lavorativo, attrezzatura, strumento di lavoro, agente chimico, fisico, biologico, detenzione di un cane) di causare un danno. Secondo la Norma UNI per pericolo si intende qualsiasi fonte di possibili lesioni o danni alla salute. Il termine pericolo è usato unitamente ad altre parole che ne definiscono la sua origine o la natura della lesione o del danno alla salute (es. pericolo di schiacciamento, di intossicazione, etc.)



Quindi nel nostro caso, partendo da un episodio di morsicatura, dobbiamo valutare se esiste un pericolo legato alla detenzione di quel particolare cane nelle condizioni di gestione osservate.



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Concetti generali DEFINIZIONI

### RISCHIO

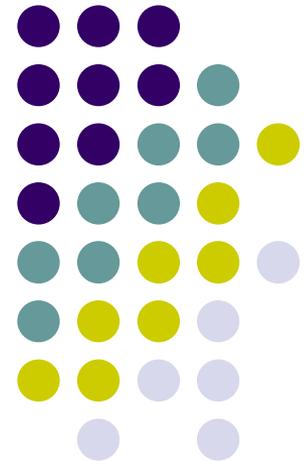
Esprime il prodotto della **PROBABILITA'** che un evento dannoso possa verificarsi per la **MAGNITUDO** (severità) delle conseguenze dannose stesse.

Si definisce il rischio come la probabilità che sia raggiunto il limite potenziale di danno nelle condizioni normali di impiego ovvero di esposizione ad un determinato fattore.

Ha una **NATURA COMPLESSA** che è fondamentalmente legata all'**INCERTEZZA** del verificarsi dell'evento negativo.



Nel nostro caso i rischi legati alla detenzione di un cane morsicatore possono essere il **RISCHIO RABBIA** (rischio infettivo legato all'evento dannoso: infezione rabida) ed il **RISCHIO AGGRESSIVITA'** (rischio traumatico legato all'evento dannoso: lesioni da aggressione)



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Concetti generali DEFINIZIONI

### DANNO

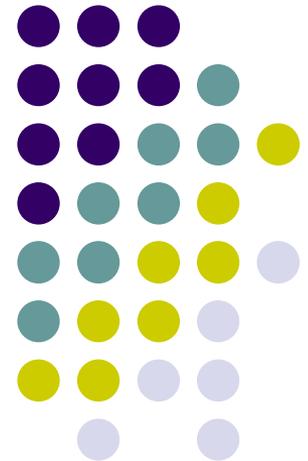
Qualsiasi alterazione TRANSITORIA o PERMANENTE dell'organismo umano o di sue funzioni.

### DANNO BIOLOGICO

Secondo la definizione classica si intende l'infortunio o la malattia che pregiudica l'integrità psicofisica del lavoratore, limitandone la realizzazione nella vita privata e relazionale extra-lavorativa; secondo la Corte Costituzionale si definisce danno biologico qualsiasi menomazione dell'integrità psicofisica della persona in quanto tale.



Nel nostro caso i danni possono essere l'infezione rabida e le lesioni da morso



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Concetti generali

### FASI

#### identificazione dei pericoli (Hazard Identification)



La detenzione di quel particolare cane può essere considerata pericolosa?

#### stima dei rischi associati a tali pericoli (Risk Estimation)



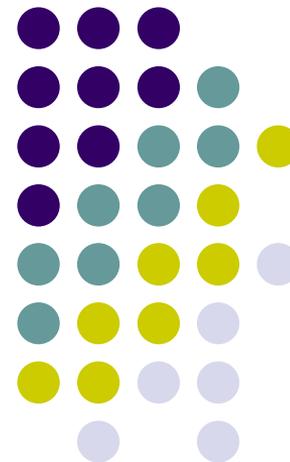
Esiste un rischio rabbia o un rischio aggressività?

#### valutazione dei rischi (Risk Evaluation o Risk Assessment)



Quanto grande è ciascun rischio individuato?

eventuali azioni da intraprendere per eliminare i pericoli o ridurre i rischi



## Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

### Fattori del Rischio

Il **rischio** è funzione di:

- **Magnitudo** (Gravità o Severità) dell'evento dannoso
- **Probabilità** dell'evento dannoso

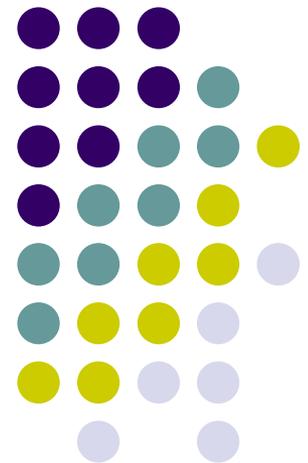
### MAGNITUDO

GRAVITA' del possibile danno

- natura dell'entità che viene aggredita (salute, beni, ambiente)
- reversibilità / irreversibilità del danno
- estensione del danno

**PROBABILITA'** che il danno si Manifesti

- frequenza e durata di esposizione al pericolo
- probabilità che si verifichi un evento pericoloso
- possibilità di evitare o ridurre il danno  
(velocità del fenomeno, possib. di fuga, esperienza)



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Concetti generali TERMINOLOGIA

**Valutazione del rischio** : valutazione globale della probabilità e della gravità di possibili lesioni o danni in una situazione pericolosa per stabilire se è necessario adottare contromisure:

$$R = P \times M$$

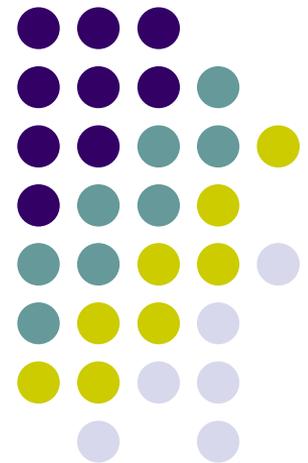
(Rischio = Probabilità x Magnitudo / Gravità / Severità dell'evento dannoso)



Nel caso del rischio rabbia la Magnitudo è sempre massima, si deve quindi valutare solo la Probabilità di infezione



Nel caso del rischio aggressività la Magnitudo dipende soprattutto dalle caratteristiche fisiche dell'animale (peso, apparato boccale ecc.) mentre la Probabilità dipende soprattutto dalle caratteristiche comportamentali, di educazione e di gestione del cane

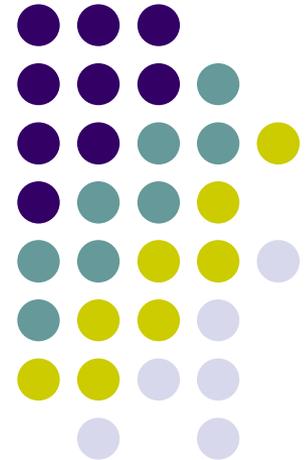


# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

**Misure di sicurezza** : mezzi che eliminano il pericolo o riducono il rischio



Le misure di sicurezza che si possono prescrivere per la detenzione di un cane “pericoloso” possono essere il confinamento in un box con caratteristiche adeguate, l’uso del guinzaglio e della museruola, l’esposizione del cartello di pericolo, il divieto di far interagire il cane con bambini o estranei in assenza di misure di controllo ecc. Si tratta di misure di sicurezza per impedire nuove aggressioni e quindi adottabili sia nel caso di rischio rabbia, sia nel caso di rischio aggressività. Qualora esista un problema comportamentale si può prescrivere visita, terapia e percorso riabilitativo specifico.



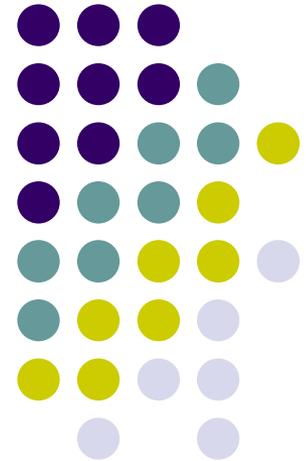
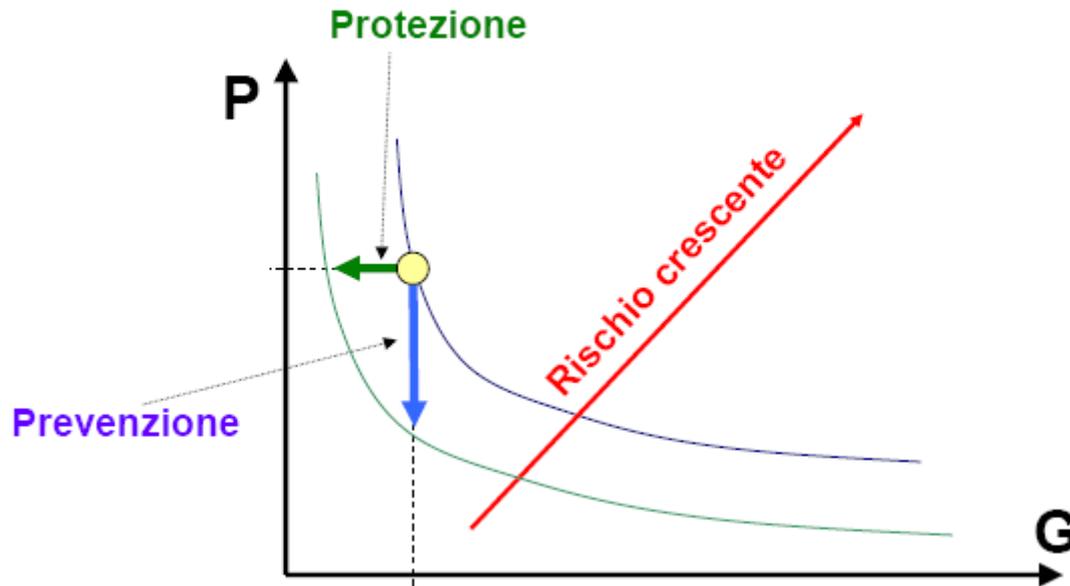
**Rischio residuo** : rischio che sussiste dopo l’introduzione di misure di sicurezza



La gestione del rischio residuo può prevedere la stipula di apposita polizza assicurativa.

# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Strategie di riduzione del rischio



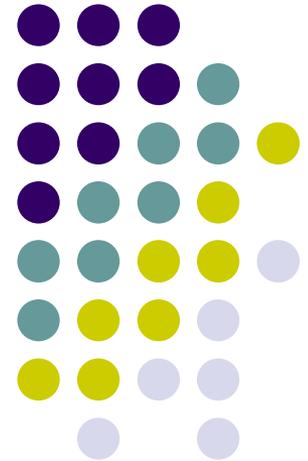
La protezione (DPI) riduce la gravità del danno, la prevenzione riduce la probabilità del danno.

# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Rating dei Rischi



- **A. Alta** : ad alta probabilità, accadrà quasi sicuramente durante la storia futura del sistema (situazione, processo, impianto, ecc.)
- **B. Media**
- **C. Bassa**
- **D. Remota** : improbabile ma possibile

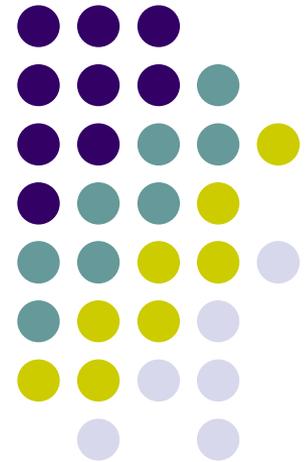


# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura



Attenzione alla

- **sovrastima** (il mio vicino di casa ha un doberman ed io vivo nel terrore) e
- **sottostima del rischio** (il mio mastino napoletano ed il mio bambino sono cresciuti insieme, li lascio giocare senza sorveglianza perchè sono come fratelli ed il cane non farebbe mai del male al mio bambino)



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

## Rischio rabbia: Elementi da considerare

Regolarità posizione anagrafica del cane

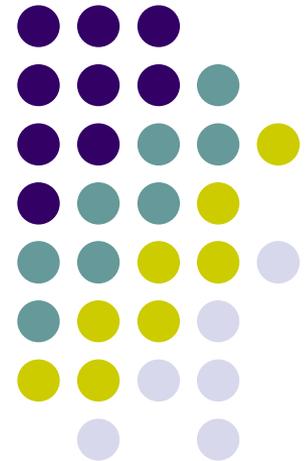
Eventuali soggiorni in zone a rischio o smarrimenti dell'animale negli ultimi 6 mesi

Eventuale copertura vaccinale antirabbica

Eventuale presenza di lesioni con soluzioni di continuo della cute

Eventuale di aspetti comportamentali anomali riferiti dal proprietario e ipotesi riferita sull'evento scatenante la morsicatura

Eventuali precedenti episodi di morsicatura subita



# Il Processo di Valutazione del Rischio negli episodi di morsicatura

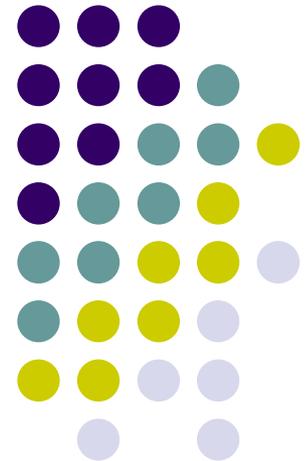
## Rischio aggressività: Elementi da considerare

Tipologia del morsicato in ragione della sua età (bambino, adulto, anziano)

Morsicatura in ambito familiare

Eventuali precedenti episodi di morsicatura inferta

Eventuale di aspetti comportamentali anomali riferiti dal proprietario e ipotesi riferita sull'evento scatenante la morsicatura





**La convivenza con un cane potrebbe presentare dei profili di pericolosità. Si tratta di un pericolo come un altro che si può identificare e del quale si possono valutare e tenere sotto controllo i rischi con lo stesso approccio metodologico con cui si affrontano tutte le altre situazioni pericolose!!**

**GRAZIE**