

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

▲ Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Esercitazione 12 : Eseguire le seguenti query sul database unicorns

- 1) Trovare gli unicorni che hanno un peso compreso tra 700 e 800
- 2) Trovare gli unicorni di genere maschile che amano l'uva **e che** hanno ucciso più di 60 vampiri
- 3) Trovare gli unicorni di genere femminile **o che** pesano meno di 700 kg
- 4) Trovare gli unicorni che amano (l'uva o le mele) **e che** hanno ucciso più di 60 vampiri
- 5) Trovare gli unicorni che amano (l'uva e le mele) **e che** hanno ucciso più di 60 vampiri
- 6) Trovare gli unicorni che hanno il pelo marrone oppure grigio
- 7) Trovare gli unicorni vaccinati
- 8) 17) Aggiungere il campo vaccinated=false a tutti gli unicorni che non dispongono del campo vaccinated
- 9) Trovare gli unicorni di genere femminile il cui nome inizia con la lettera A
- 10) Trovare un unicorno sulla base dell'ID
- 11a) Visualizzare nome e vampiri uccisi per tutti gli unicorni di genere maschile
- 11b) Visualizzare i dati precedenti in modo ordinato sul n. decrescente di vampiri uccisi
- 11c) Visualizzare i dati precedenti visualizzando soltanto i primi 3 record
- 12) Contare il numero di vampiri che pesano più di 500 kg
- 13) Visualizzare peso e pelo dell'unicorno Aurora (findOne)
- 14) Visualizzare i frutti amati dagli unicorni di genere femminile (ogni frutto una sola volta)
- 13) Inserire un nuovo unicorno e, al termine dell'inserimento, cancellarlo nella stessa query
- 15) Incrementare di 1 il numero dei vampiri uccisi da Pilot
- 15) Aggiungere che l'unicorno Aurora ama **anche** le carote ed il suo peso è aumentato di 10kg
- 16) Incrementare di 1 il numero di vampiri uccisi dall'unicorno Pluto. Se il record non esiste crearlo
- 17) Rimuovere gli unicorni che amano sia l'uva sia le carote
- 18) Trovare l'unicorno femmina che ha ucciso il maggior numero di vampiri.
Restituire nome e numero di vampiri uccisi
- 19) Sostituire completamente il record dell'unicorno Pluto con un nuovo record
- 20) Trovare gli unicorni maschi che NON amano le mele