



- La definizione delle relazioni e le seguenti interrogazioni espresse in linguaggio SQL:
 - 1) Visualizzare l'elenco di tutti gli esemplari di fauna, suddivisi per specie, presenti nei vari parchi.
 - 2) Visualizzare tutti gli esemplari a rischio di estinzione.
 - Calcolare e visualizzare il numero di nascite di un certo esemplare nell'arco di un anno di monitoraggio.
 - 4) Calcolare e visualizzare il numero totale di diverse specie di arbusti presenti nei vari parchi della regione.
 - 5) Visualizzare quante specie diverse di pino sono presenti in ciascun parco.
 - 6) Calcolare il numero medio dei cuccioli di ciascuna specie presenti in tutti i parchi della regione.
 - 7) Visualizzare l'esemplare più anziano di ogni specie presente in un determinato parco.

Calcolare il numero medio dei cuccioli di ciascuna specie presenti in tutti i parchi della regione.

(SELECT COUNT(Esemplare.Codice_e)
AS Numero, Specie
FROM Fauna
INNER JOIN Vive
ON Fauna.Codice_fauna = Vive.Codice_fauna
INNER JOIN Parco
ON Vive.Codice_parco = Parco.Nome
INNER JOIN Esemplare
ON Fauna.Codice_e = Esemplare.Codice_e
WHERE Data_nascita < "2007-06-12"
GROUP BY Specie) AS Q1;

SELECT Q1.Codice_e, Q1.Specie FROM Q1 WHERE Q1.Numero = (SELECT AVG(Numero) FROM Q1);

Codice fe DIAGRAMMA ER

Codice fl

Nome S

FAUNA

M

FLORA

APPRIENCE

M

M

FLORA

APPRIENCE

M

Nome località

Stagione conatte

Codice - fl

Nome località

Stagione conatte

Codice - c date nascita

(L18 = CUCUPU)

NOTA A MARGINE: Se io facessi COUNT(*) lui prenderebbe tutte le tuple che rispettano esattamente quella condizione! Per essere più preciso, vai a conteggiare le tuple su un certo campo (e.g., COUNT(Codice_e) per i cuccioli).