**Dato il database:**

Artisti (id, nome, genere, nazionalita, note)

Brani (id, titolo, durata, posizione, idartista, idregistrazione)

Registrazioni (id, titolo, etichetta, data, numero\_brani, durata\_totale)

Svolgere le seguenti query SQL:

1) nomi degli artisti spagnoli

2) titoli e durata delle canzoni di Mina

3) titolo, durata e posizione dei brani dell’album ‘The dark side of the moon’

4) la durata totale degli album di Eminem

5) titolo del terzo brano dell’album Animals dei Pink Floyd

6) nome degli artisti che lavorano con Virgin

7) numero dei brani di ogni album di David Bowie

8) genere musicale di Beyoncé e titoli dei suoi album

1. SELECT nome

FROM Artisti

WHERE nazionalita=”spagnola”;

1. SELECT Brani.titolo, Brani.durata

FROM Brani **Join** Artisti **on** Artisti.id = Brani.idartista

WHERE Artisti.nome = “Mina”;

1. SELECT Brani.titolo, Brani.durata, Brani.posizione

FROM Brani **Join** Registrazioni **on** Brani.idregistrazione = Registrazioni.id

WHERE Registrazioni.titolo = “The dark side of the moon”;

1. SELECT durata\_totale

FROM Registrazioni, Brani, Artisti

WHERE Registrazioni.id = Brani.idregistrazione AND Artisti.id = Brani.idartista

AND Artisti.nome = “Eminem”;

1. SELECT Brani.titolo

FROM Brani, Registrazioni, Artisti

WHERE Brani.idregistrazione = Registrazioni.id AND Brani.idartista = Artisti.id

AND Brani.posizione = 3 AND Registrazioni.titolo = “Animals” AND Artisti.nome = “Pink Floyd”

1. SELECT Artisti.nome

FROM Registrazioni, Brani, Artisti

WHERE Registrazioni.id = Brani.idregistrazione AND Artisti.id = Brani.idartista

AND Registrazioni.etichetta = “Virgin”;

1. SELECT numero\_brani

FROM Registrazioni, Brani, Artisti

WHERE Registrazioni.id = Brani.idregistrazione AND Artisti.id = Brani.idartista

AND Artisti.nome = “David Bowie”;

1. SELECT genere

FROM Registrazioni, Brani, Artisti

WHERE Registrazioni.id = Brani.idregistrazione AND Artisti.id = Brani.idartista

AND Artisti.nome = “Beyoncè”;