

LE QUERY DEL DATABASE INFORMAZIONI TURISTICHE

1-Per ogni ristorante trovare il nome della zona in cui è collocato e la descrizione del tipo di cucina.

```
SELECT Nome, NomeZona, DescrTipo
FROM CUCINE, ZONE, RISTORANTI
WHERE ZONE.Zona = RISTORANTI.Zona AND CUCINE.Tipo = RISTORANTI.Tipo
```

2-Trovare i nomi dei ristoranti convenzionati con la carta Visa e collocati al centro città.

```
SELECT RISTORANTI.Nome
FROM ZONE, RISTORANTI, CARTEDICREDITO, CONVENZIONI
WHERE ZONE.Zona = RISTORANTI.Zona AND
      RISTORANTI.Cod = CONVENZIONI.Cod AND
      CARTEDICREDITO.CodCarta = CONVENZIONI.CodCarta AND
      NomeZona="Centro" AND Carta="Visa";
```

3-Trovare per ogni nome di zona il numero di ristoranti disponibili

```
SELECT Nome Zona, Count (*) AS NumeroRistoranti
FROM ZONE, RISTORANTI
WHERE ZONE.Zona = RISTORANTI.Zona
GROUP BY NomeZona
```

4-Dato il nome e l'indirizzo di un ristorante, trovare i nomi e gli indirizzi dei ristoranti che si trovano nella stessa zona.

```
SELECT Nome, Indirizzo
FROM RISTORANTI
WHERE Zona=( SELECT Zona
              FROM RISTORANTI
              WHERE Nome='Da Piero' and Indirizzo='Via Larga 32' )
```