

## Esercizi SQL esteso

### Testo

Sono date le seguenti tabelle:

Cliente(CodCliente, Cliente, Provincia, Regione)

Categoria(CodCat, Categoria)

Agente(CodAgente, Agente, Agenzia)

Tempo(CodTempo, Mese, Trimestre, Semestre, Anno)

Fatturato(CodTempo, CodCliente, CodCatArticolo, CodAgente, TotFatturato, NumArticoli, TotSconto)

Risolvere le seguenti interrogazioni in SQL.

1. Visualizzare per ogni categoria di articoli
  - la categoria
  - la quantità totale fatturata per la categoria in esame
  - il fatturato totale associato alla categoria in esame
  - il rank della categoria in funzione della quantità totale fatturata
  - il rank della categoria in funzione del fatturato totale
2. Visualizzare per ogni provincia
  - la provincia
  - la regione della provincia
  - il fatturato totale associato alla provincia
  - il rank della provincia in funzione del fatturato totale, separato per regione
3. Visualizzare per ogni provincia e mese
  - la provincia
  - la regione della provincia
  - il mese
  - il fatturato totale associato alla provincia nel mese in esame
  - il rank della provincia in funzione del fatturato totale, separato per mese
4. Visualizzare per ogni regione e mese
  - la regione
  - il mese
  - il fatturato totale associato alla regione nel mese in esame
  - l'incasso cumulativo al trascorrere dei mesi, separato per ogni regione
  - l'incasso cumulativo al trascorrere dei mesi, separato per ogni anno e regione