

# Esercizi

**M3-SQL**  
**Join e SubQuery**

## Interrogare e filtrare le tabelle

**Dove possibile** svolgi gli esercizi utilizzando sia JOIN che SUBQUERY

1. Esponi l'anagrafica dei prodotti indicando per ciascun prodotto anche la sua sottocategoria (DimProduct, DimProductSubcategory).
2. Esponi l'anagrafica dei prodotti indicando per ciascun prodotto la sua sottocategoria e la sua categoria (DimProduct, DimProductSubcategory, DimProductCategory).
3. Esponi l'elenco dei soli prodotti venduti (DimProduct, FactResellerSales).
4. Esponi l'elenco dei prodotti non venduti (considera i soli prodotti finiti cioè quelli per i quali il campo FinishedGoodsFlag è uguale a 1).
5. Esponi l'elenco delle transazioni di vendita (FactResellerSales) indicando anche il nome del prodotto venduto (DimProduct)

1. Esponi l'elenco delle transazioni di vendita indicando la categoria di appartenenza di ciascun prodotto venduto.
2. Esplora la tabella DimReseller.
3. Esponi in output l'elenco dei reseller indicando, per ciascun reseller, anche la sua area geografica.
4. Esponi l'elenco delle transazioni di vendita. Il result set deve esporre i campi: SalesOrderNumber, SalesOrderLineNumber, OrderDate, UnitPrice, Quantity, TotalProductCost. Il result set deve anche indicare il nome del prodotto, il nome della categoria del prodotto, il nome del reseller e l'area geografica.



**GRAZIE**  
Epicode