

**ESERCIZIO  
M2-EXCEL  
GIORNO 8**

Il dataset di riferimento è lo stesso della precedente esercitazione.

***NB: questi esercizi anticipano alcuni argomenti, utilizzate google per cercare le soluzioni ottimali e non scoraggiatevi, chiedete aiuto se necessario al vostro TA e le spiegazioni dettagliate della teoria saranno nella prossima lezione, ma è importante porsi delle challenge.***

### **ESERCIZIO 1:**

Apri la tabella "Sales" in Power Query.

Aggiungi una nuova colonna chiamata "TotalRevenue" che moltiplica la colonna "Quantity" per la colonna "UnitPrice."

Aggiungi un'altra colonna chiamata "DiscountedPrice" che sottrae il 10% da "UnitPrice".

Carica la tabella modificata in Excel.

### **ESERCIZIO 2:**

Unisci le tabelle "Sales" e "Product" basandoti sulla colonna comune "ProductKey."

Includi solo le colonne "ProductName," "Quantity," "UnitPrice," e "Sales" dalle tabelle unite.

Carica la tabella unita in Excel e salvala sul tuo computer.

**ESERCIZIO 3:**

Apri la tabella unita creata nell'esercizio precedente in Power Query.

Raggruppa i dati per "ProductName" e calcola la quantità totale venduta e il ricavo totale per ogni prodotto.

Carica la tabella raggruppata in Excel.

**ESERCIZIO 4:**

Apri la tabella "sales" in Power Query.

Crea una nuova colonna chiamata "Quarter" che indica il trimestre dell'anno in base alla "OrderDate."

Crea un'altra colonna chiamata "YearMonth" che combina l'anno e il mese dalla "OrderDate" (e.g., "2023-01").

Carica la tabella modificata in Excel.



**GRAZIE**  
Epicode