CAPSTONE PROJECT

Business Analysis : MFC

1. Recuperare dati aziendali in formatto CSV

Semi strutturati

CSV 🡪 Excel – Sep: “,”

Formattare in tabella

Operazione sulla colonna UPC (Universal Product Code)

Per non avere i valori scritti sotto formatto ab text 5.05.058E+12

selezionare la colonna I 🡪 Scheda Home 🡪 Cliccare sulla freccia a discesa (drop-down arrow) della tendina number 🡪 selezionare: Number 🡪 Controllare che il sample sia UPC 🡪 Portare a “0” il decimal places per avere numeri interi 🡪 OK

Save as MFC Sales Report

1. Rinominare tabelle

CAT# 🡪 CATEGORY

TRACK# 🡪 TRACK QUANTITY

Sort Artist name form A to Z

Dms period from Oldest to newest

SaleTime from Oldest to newest

1. Creazione Foglio AssociateReport (Reverse Engineering)

Inserito dati anagrafici ( Nome, Cognome, Data di nascita, nome d’arte

Creazione colonna ArtistKey chiave primaria per ogni arttisti

Eta attuale:

="year:" & DATEDIF(F2;TODAY();"y") & " " & "month:" & DATEDIF(F2;TODAY(); "ym")

Creazione artistID da operazione:

=E2&LEFT(G2;1)&TEXT(F2;"mm")&YEAR(F2)&A2

Tramite Cerca X aggiungo colonna ArtistKey al foglio Kudos\_Sales\_Export

SubTotalSales: quanto venduto da ogni artisti prima che si trattemga la quota il distributore (Stakeholder):

=SUMIF('Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!K3:K28595;DimAssociate!A2;'Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!V3:V28595)

Kudos Share (cioè la quota totale percepita dal distributore sulle vendite di ogni artista ):

=SUMIF('Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!K3:K28595;DimAssociate!A2;'Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!X3:X28595)

TotalSales: quanto è stato venduto da ogni artista dopo trattenimento

=SUMIF('Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!K2:K28595;DimAssociate!A2;'Kudos\_Sales\_Export\_2023-11'!Y2:Y28595)

SalesPerArtists (%): Qual è l’incidenza percentuale dii ogni artista rispetto alla somma delle vendite al totale

1. Creazione Foglio Reseller (Reverse Engineering)
2. Creazione Foglio Geography (Reverse Engineering)

Xlookup per creare -- Anche EnglishCountryRegion name in salesReport

* POWER QUERY
* POWERBI
* Calendar =
* VAR Days = CALENDAR ( DATE ( 2018, 1, 1 ), DATE ( 2023, 10, 31 ) )
* RETURN ADDCOLUMNS (
* Days,
* "Year", YEAR ( [Date] ),
* "Month Number", MONTH ( [Date] ),
* "Month", FORMAT ( [Date], "mmmm" ),
* "Year Month Number", YEAR ( [Date] ) \* 12 + MONTH ( [Date] ) - 1,
* "Year Month", FORMAT ( [Date], "mmm yy" )
* )