Passaggi creazione modello PwerBI

* In impostazioni deselezionato in opzioni e caricamento dati: data e ora automatica + importa relazioni dalle origini dati e rilevazione automatica nuove relazioni.
* Caricato csv databases.
* Con query editor studiato set di dati e visualizzato profilo colonna, spazi vuoti, qualità colonna, e distribuzione con profilatura su tutto il dataset.
* Rinominato tabelle set dati.
* Impostato formato corretto colonne.
* Rinominato colonne esempio: order purchase con order date.
* Per denormalizzare: Merge tra orders e customers per unire gli stati per cliente (con right outer) ed espanso colonna link customer per stato e poi nascosto tabella customers in report + merge left outer tra items e views espandendo la colonna per score + merge left outher tra items e product espandendo la colonna product per category e nascosto poi dal modello le tabelle reviews e product. (Avrei voluto fare la merge anche tra Orders e Items ma non riusciva a caricare i dati).
* Caricato le tabelle in modello
* Tolto le dimensioni riepilogate come somma se non volute es: score e item id
* Impostato il riepilogo dello score come media
* Inserito colonna calcolata in order item nel modello per il ricavato: Proceeds = price + freight
* Creato tabella calendar
* Avendo la colonna month come formato testo e la colonna MonthNo come numero: per avere i mesi in ordine da gennaio a dicembre nei grafici ho messo in proprietà avanzate di calendar = ordina per colonna MonthNo (Mese in numero).
* Creato colonna calcolata in orders con il conto dei giorni tra data ordine e data spedizione e poi aggiunto la colonna range per vedere se sono stati veloci o meno con le spedizioni.
* Creato relazioni tabelle e dato le gerarchie
* Creato tabella per contenere le misure (misure create) e aggiunto misura transaction con DAX = countrow della tabella items per contare la quantità orini effettuati + misura con la Variazione % ordini e misura con transaction PY (ordini anno precedente).
* Per la seconda richiesta creato anche la misura TOT Proceeds = sum di Proceeds + creato misura per Proceeds PY + la misura per la variazione % dei ricavi.
* Creato poi i filtri, i grafici e tabelle: specifico che, nelle pagine di analisi ordini e ricavi, sono stati messi i Drill – Trought per visualizzare nei grafici l’andamento in dettaglio dello Stato in cui è avvenuto l’ordine e la vendita.