

## Laboratorio 0 PQ e M (In autonomia la classe)

In questo esercizio il tuo obiettivo è utilizzare Power Query per importare più file di testo e combinarli (aggiungerli) in un singolo set di dati nel modello di dati Power Pivot.

1. Nella cartella **mesi** trovi i file così come nella cartella **dati**
2. Guarda i file per vedere che tipo di dati sono (nessuna sorpresa: sono solo alcune tabelle di vendita).
3. Utilizzando Power Query importare più file di testo presenti nella cartella MESI e combinarli (union) in un singolo set di dati che chiameremo **SalesDaFolder**
4. Caricare i file (**sales.xlsx** e **product.txt**) che si trovano nella cartella **dati** e utilizzare la funzionalità Merge di Power Query tra tabella **sales** e tabella **product** per aggiungere una colonna di categoria (**productcategory**) alla tabella delle vendite e quindi carica la tabella nel modello dati.

La tabella finale dovrebbe apparire così:

	Date	Product	Units	Rev	COGS	ProductCategory
1	12/16/2017	Fun Fly	36	161.05	114.66	Beginner
2	10/7/2018	Fun Fly	2	13.98	6.7	Beginner
3	7/28/2018	Fun Fly	5	34.6	15.76	Beginner
4	1/8/2018	Fun Fly	1	6.99	3.54	Beginner
5	6/21/2016	Fun Fly	1	6.99	3.54	Beginner
6	12/15/2016	Fun Fly	2	13.98	5.66	Beginner
7	2/23/2016	Fun Fly	4	27.96	11.44	Beginner
8	8/12/2017	Eagle	1	23.95	9.15	Intermediate
9	11/17/2017	Aspen	2	47.9	20.67	Beginner
10	12/28/2018	Carlota	3	65.85	26.97	Beginner
11	9/21/2017	Carlota	2	43.9	14.59	Beginner

5. Caricare il file (**multisales.xlsx**) che contiene tre tabelle **SalesTable(1)**, **SalesTable(2)**, **SalesTable(3)** che dovremmo unire assieme in un'unica tabella dal nome **SalesTable**
6. disabilitare il caricamento di tutte le tabelle intermedie. I nomi delle tabelle che devono essere caricate nel modello devono rispecchiare quelle indicate nell'immagine sotto (notare la Prodcut, SalesTable(2) e SalesTable(3) che sono disabilitate)

