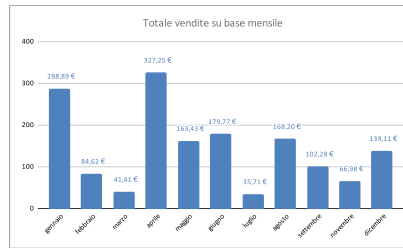


# Scontrino	Provincia	Mese	Importo Scontrino	Reparto	Città	Importo	Domanda	Risposta
3	Roma	gennaio	€ 140,70	Dispensa	Roma	Alto	1 Come si chiama questo foglio?	Food E-commerce Plant Based PO
14	Roma	maggio	€ 140,12	Dispensa	Roma	Alto	2 Qual è una qualunque colonna non vuota in questo foglio?	Reparto
25	Frosinone	dicembre	€ 139,11	Cereali	Frosinone	Alto	3 Qual è una qualunque riga non vuota in questo foglio?	14
20	Viterbo	agosto	€ 113,10	Cereali	Tarquinia	Alto	4 Qual è una qualunque cella non vuota in questo foglio?	Cereali
1	Roma	gennaio	€ 110,15	Dispensa	Roma	Alto	5 Qual è il totale delle vendite considerando tutti i mesi? (usa una funzione per stabilirlo)	€ 1.597,65
10	Roma	aprile	€ 108,00	Dispensa	Roma	Alto	6 Qual è il totale delle vendite per il mese di giugno? (anche qui usa una funzione)	€ 179,77
23	Frosinone	settembre	€ 99,64	Cereali	Frosinone	Alto	7 Ordinate le righe in ordine dall'importo più alto al più basso. Qual è la provincia alla riga 15?	Latina
16	Roma	giugno	€ 92,48	Banco frigo	Roma	Alto	8 Usa la formattazione condizionale ed evidenzia tutti i valori maggiori di 100 nella colonna degli importi.	
12	Roma	aprile	€ 92,42	Bevande	Roma	Alto	9 Quanti sono i valori evidenziati?	6
24	Roma	novembre	€ 66,98	Ortofrutticolo	Roma	Alto	10 Quante vendite sono state fatte a Latina? (numero delle vendite) (usa una funzione)	2
21	Roma	agosto	€ 55,10	Vitamine e integratori	Roma	Basso	11 Quante vendite sono state fatte a Roma ad aprile? (numero delle vendite) (usa una formula simile ma un po' più complessa)	6
11	Roma	aprile	€ 53,10	Banco frigo	Roma	Basso	12 Quanti prodotti da Dispensa (somma dell'importo) sono stati venduti a gennaio?	€ 250,85
5	Rieti	febbraio	€ 52,47	Vitamine e integratori	Rieti	Basso	13 Qual è l'importo medio di uno scontrino? (usa una funzione per calcolarlo)	€ 63,91
18	Latina	giugno	€ 52,16	Dispensa	Gaeta	Basso	14 Qual è l'importo medio di uno scontrino se consideriamo soltanto gli scontrini maggiori di €20? (puoi arrotondare il risultato a due cifre decimali)	€ 74,22
9	Roma	aprile	€ 47,70	Ortofrutticolo	Roma	Basso	15 Qual è l'importo medio di uno scontrino se consideriamo soltanto gli scontrini minori di €106? (puoi arrotondare il risultato a due cifre decimali)	€ 44,55
2	Roma	gennaio	€ 38,04	Bevande	Roma	Basso	16 Come vedrai, la colonna Città è vuota. Abbiamo però aggiunto i dati relativi alle città nel secondo foglio. Usa una funzione per popolare la colonna Città con i dati provenienti dal secondo foglio.	
19	Roma	luglio	€ 35,71	Banco frigo	Roma	Basso	17 Aggiungi una colonna a destra di Città e chiamala Importo. Aggiungi poi una funzione che ci dia un risultato per ogni riga così che ogni importo maggiore di €63,91 ci restituisca il valore "Alto", e ciascun importo minore di questa cifra ci restituisca il valore "Basso".	
17	Latina	giugno	€ 35,13	Bevande	Gaeta	Basso	18 Crea una Tabella Pivot ed aggiungila in un terzo foglio. Aggiungi i mesi nelle righe, i reparti nelle colonne e l'importo scontrino nei valori. Qual è il reparto che ha avuto più vendite? (lascia la tabella qui così saremo in grado di vederla)	Dispensa
4	Roma	febbraio	€ 32,15	Banco frigo	Roma	Basso	19 Inserisci un grafico (quello che ritieni più adatto) per visualizzare le vendite su base mensile	
6	Roma	marzo	€ 31,11	Banco frigo	Roma	Basso	20 Guardando il grafico, sai dire durante quale mese ci sono state più vendite?	Aprile
15	Roma	maggio	€ 23,31	Bevande	Roma	Basso		
8	Roma	aprile	€ 14,03	Vitamine e integratori	Roma	Basso		
13	Roma	aprile	€ 12,00	Vitamine e integratori	Roma	Basso		
7	Roma	marzo	€ 10,30	Vitamine e integratori	Roma	Basso		
22	Roma	settembre	€ 2,64	Banco frigo	Roma	Basso		



### MOTIVAZIONE

Mi chiamo Davide e sono un giovane (ma secondo alcuni nemmeno troppo) di 29 anni. Sulla piattaforma di Start2Impact ho scelto il percorso di Data Science, poiché penso che la gestione e l'analisi dei dati possono avere un grandissimo impatto sociale ed economico. Allo stesso tempo, però, percepivo come necessario il fatto di consolidare le mie competenze informatiche di base e quale maniera migliore di farlo, se non con un piccolo refresh di Excel? Venendo da un background in scienze politiche e relazioni internazionali, dove purtroppo si fa troppo spesso poca attenzione all'acquisizione di competenze pratiche, mi sembrava indispensabile avere un riscontro delle mie conoscenze in ambito Excel. Essendo quest'ultimo uno strumento assai utilizzato in ambito aziendale, è ormai indispensabile presentarsi agli occhi dei futuri datori di lavoro come dei "proficient user". Excel, tra l'altro molto utilizzato anche nell'ambito della ricerca accademica e nell'analisi socio-economica, rappresenta un partner fondamentale per far sì che gli eventuali destinatari o decision-maker possano muoversi nella direzione giusta, così come viene indicata dallo studio dei dati.

<b>Provincia</b>	<b>Città</b>
Roma	Roma
Latina	Gaeta
Frosinone	Frosinone
Viterbo	Tarquinia
Rieti	Rieti

<i>Somma di Importo Scontrino</i>							
<i>Mese</i>	<i>Reparto</i>						
	Banco frigo	Bevande	Cereali	Dispensa	Ortofrutticolo	Vitamine e integratori	Totale generale
agosto			€ 113,10			€ 55,10	€ 168,20
aprile	€ 53,10	€ 92,42		€ 108,00	€ 47,70	€ 26,03	€ 327,25
dicembre			€ 139,11				€ 139,11
febbraio	€ 32,15					€ 52,47	€ 84,62
gennaio		€ 38,04		€ 250,85			€ 288,89
giugno	€ 92,48	€ 35,13		€ 52,16			€ 179,77
luglio	€ 35,71						€ 35,71
maggio		€ 23,31		€ 140,12			€ 163,43
marzo	€ 31,11					€ 10,30	€ 41,41
novembre					€ 66,98		€ 66,98
settembre	€ 2,64		€ 99,64				€ 102,28
<b>Totale generale</b>	<b>€ 247,19</b>	<b>€ 188,90</b>	<b>€ 351,85</b>	<b>€ 551,13</b>	<b>€ 114,68</b>	<b>€ 143,90</b>	<b>€ 1.597,65</b>
<b>TOTALE VENDITE SU BASE MENSILE</b>							
<b>Mese</b>	<b>Venduto</b>						
gennaio	288,89 €						
febbraio	84,62 €						
marzo	41,41 €						
aprile	327,25 €						
maggio	163,43 €						
giugno	179,77 €						
luglio	35,71 €						
agosto	168,20 €						
settembre	102,28 €						
novembre	66,98 €						
dicembre	139,11 €						