

# Compito 01-03: nuova formula somma.se

Importante!!!

CREARE UN NUOVO FILE GOOGLE FOGLI, rinominarlo con **vostroCognome\_01-03\_sommaSE**

Spostarlo nella cartella che avete creato su GDrive: home -> informatica -> primoAnno -> googleFogli

Vedere istruzioni dal libro pag. 137-138

Riprodurre il foglio di calcolo come nell'immagine e seguire le istruzioni del libro pag.137-138 per inserire le formule corrette

Nuova formula imparata: SOMMA.SE: [vedere tutorial Google Sheet formula SOMMA.SE]  
(<https://support.google.com/docs/answer/3093583?hl=it&sjid=9385193603094070627-EU#null>)

**Dati da riprodurre su foglio di calcolo**

F27	▼	fx					
	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Descrizione prodotti</b>	<b>Importo parziale</b>	<b>Aliquota IVA</b>		
2	10	€12,00	Mouse 3 tasti	€120,00	22%		
3	5	€4,60	Risma carta A4 80gr / mq	€23,00	22%		
4	15	€7,60	Risma carta A3 80gr / mq	€114,00	22%		
5	10	€4,20	Risma carta A4 75gr / mq	€42,00	22%		
6	11	€7,20	Risma carta A3 75gr / mq	€79,20	22%		
7	5	€14,50	Carta fotografica (Epson) 10X15 40f 255g	€72,50	22%		
8	2	€19,50	Libro di cucina	€39,00	4%		
9	10	€9,00	Biglietto ingresso cinema	€90,00	10%		
10	5	€1,98	Latte fresco (1L)	€9,90	4%		
11							
12			<b>TOTALE IMPONIBILE AL 4%</b>				
13			<b>TOTALE IMPONIBILE AL 10%</b>				
14			<b>TOTALE IMPONIBILE AL 22%</b>				
15							
16							
17							
18							

**Istruzioni dal libro pag.137-138 su somma.se**

## Applicare la somma condizionale

In molti casi la funzione **SOMMA()** può risultare inadeguata, in quanto gli intervalli da sommare variano nel corso del foglio e occorrerebbe pertanto aggiustare a mano ogni argomento delle singole funzioni **SOMMA**. La funzione **=SOMMA.SE()** consente di ovviare a questo inconveniente permettendo di eseguire somme diverse in base al **criterio** inserito come **argomento**. La sintassi di questa funzione è la seguente: **=SOMMA.SE(intervallo;criterio;int\_somma)**.

- **intervallo** è la zona delle celle sulle quali esercitare la condizione;
- **criterio** è la condizione con la quale determiniamo le celle che verranno sommate;
- **int\_somma** è l'intervallo che contiene le celle da sommare.

1. **APRIAMO** il file **aliquote.xlsx**. Il file contiene un prospetto dove dobbiamo **sommare** tutti gli importi presenti nelle celle **D2:D10**, in base alla **percentuale** di IVA applicata. Per fare questo utilizziamo la funzione **=SOMMA.SE()**, per creare un **prospetto** di **riepilogo**. Le celle sulle quali effettuare la verifica (intervallo) sono quelle che contengono le aliquote IVA, quindi **E2:E10**. Il **criterio** è rappresentato dalla costante racchiusa tra apici (per esempio **"=4%"**). Infine, le celle da **sommare** (**int\_somma**) sono quelle che contengono gli importi, quindi **D2:D10**.
2. Scriviamo nella cella **D12** la formula seguente che somma gli importi con **aliquota** al **4%**: **=SOMMA.SE(E2:E10;"=4%";D2:D10)**.

C	D	E	F
Descrizione prodotti	Importo parziale	Aliquota IVA	
Mouse 3 tasti	€ 120,00	22%	
Risma carta A4 80gr / mq	€ 23,00	22%	
Risma carta A3 80gr / mq	€ 114,00	22%	
Risma carta A4 75gr / mq	€ 42,00	22%	
Risma carta A3 75gr / mq	€ 79,20	22%	
Carta fotografica (Epson) 10X15 40f 255g	€ 72,50	22%	
Libro di cucina	€ 39,00	4%	
Biglietto ingresso cinema	€ 90,00	10%	
Latte fresco (1L)	€ 9,90	4%	
<b>TOTALE IMPONIBILE AL 4%</b>	<b>=SOMMA.SE(E2:E10;"=4%";D2:D10)</b>		
<b>TOTALE IMPONIBILE AL 10%</b>	<b>SOMMA.SE(intervallo; criterio; [int_somma])</b>		

3. Dopo aver premuto **Invio** per confermare, otteniamo il prospetto parziale per gli importi assoggettati al **4%**.

12		<b>TOTALE IMPONIBILE AL 4%</b>	€ 48,90
----	--	--------------------------------	---------

4. Ripetiamo i punti **1**, **2**, **3** per le **aliquote** al **10%** e **22%**, inserendo le formule relative nelle celle **D13** e **D14**, otteniamo il risultato seguente:

<b>TOTALE IMPONIBILE AL 4%</b>	€	48,90
<b>TOTALE IMPONIBILE AL 10%</b>	€	90,00
<b>TOTALE IMPONIBILE AL 22%</b>	€	450,70