## LA FUNZIONE SE()

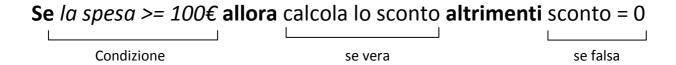


Per calcolare lo sconto si potrebbe usare il seguente foglio di calcolo:

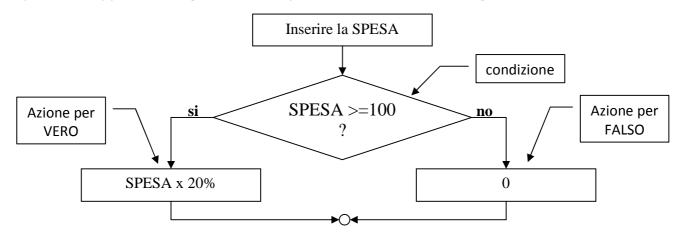
	А		В		
1	Spesa	€	50,00		
2	Sconto	€	10,00	▼	=B1*20%
3	Da pagare	€	40,00		-D1 20/0

Si ha però un problema: lo sconto è calcolato a prescindere dalla spesa effettuata.

Per calcolare lo sconto soltanto nel caso di spesa superiore o uguale a 100€ dobbiamo introdurre una condizione:



È possibile rappresentare graficamente questa situazione con un diagramma a blocchi:



In Excel si utilizza la funzione SE()

Sintassi della funzione: SE(condizione; azione per vero; azione per falso)

	А	В				
1	Spesa	€	50,00			
2	Sconto	€	- ,	•		
3	Da pagare	€	50,00			
=SE(B1>=100;B1*20%;0)						

In questo modo lo sconto viene calcolato soltanto per importi della spesa di almeno 100€ mentre se la spesa è inferiore lo sconto risulta uguale a zero.

## Operatori di confronto

È possibile confrontare due valori con gli operatori elencati di seguito. Se vengono confrontati due valori utilizzando tali operatori il risultato sarà un valore logico VERO o FALSO.

OPERATORE D	CONFRONTO	CICAUCICATO	ESEMPI	
MATEMATICA	EXCEL	SIGNIFICATO		
=	=	Uguale a	A1=B1	
>	>	Maggiore di	A1>B1	
<	<	Minore di	A1 <b1< td=""></b1<>	
≥	>=	Maggiore o uguale a	A1>=B1	
<b>≤</b>	<=	Minore o uguale a	A1<=B1	
<b>≠</b>	<>	Diverso da	A1<>B1	