## 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		

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:

Se *la spesa >= 100*€ allora calcola lo sconto altrimenti sconto = 0

se falsa

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		
2	Sconto			€			▼
3	Da pagare			€	50		
=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	I CONFRONTO	SIGNIFICATO	ESEMPI	
MATEMATICA	EXCEL	SIGNIFICATO		
=	=	Uguale a	A1=B1	
>	>	Maggiore di	A1>B1	
<	<	Minore di	A1 <b1< td=""></b1<>	
≥	>=	Maggiore o uguale a	A1>=B1	
≤	<=	Minore o uguale a	A1<=B1	
≠	<>	Diverso da	A1<>B1	