

Fogli di Calcolo 2

Prof. Lorianò Storchì

loriano@storchi.org | <https://www.storchi.org/>

Parte 1

Formattazione Condizionale

Colorare i valori di una colonna rispetto alla mediana

Importazione Dati e Calcolo della Mediana

1. Importazione dei Dati

Iniziamo importando i soliti dati contenuti nel file **data.txt**, come visto in Fogli di Calcolo 1.

2. Calcolo della Mediana

Nella cella C1 calcoliamo la mediana dei valori della colonna A usando la funzione predefinita:

```
=MEDIAN(A1:A1000)
```

74	Mediana	79
91		
74		
88		
75		
74		
95		
72		
80		

Formattazione Condizionale

Obiettivo

Colorare in modo diverso tutti i valori inferiori o uguali alla mediana e quelli superiori alla mediana.

Prima Regola

Dopo aver selezionato la colonna, aprire dal menu superiore:

Format → Conditional formatting

Impostare **Less than or equal to** con valore **=\$C\$1** e scegliere un colore (verde).

Apply to range

A1:A1000



Format rules

Format cells if...

Less than or equal to



=\$C\$1

Formatting style

Default

B *I* U ~~S~~ A ▾  ▾

Aggiungere una Seconda Regola

Seconda Condizione

Terminata la prima regola, premere **Done** e poi **Add another rule** per aggiungere una nuova condizione.

Done

Add another rule

Valori Sopra la Mediana

Impostare **Greater than** con valore **=\$C\$1** e scegliere un colore diverso (rosso).

Apply to range

A1:A1000 

Format rules

Format cells if...

Greater than ▼

=\$C\$1

Formatting style

Default

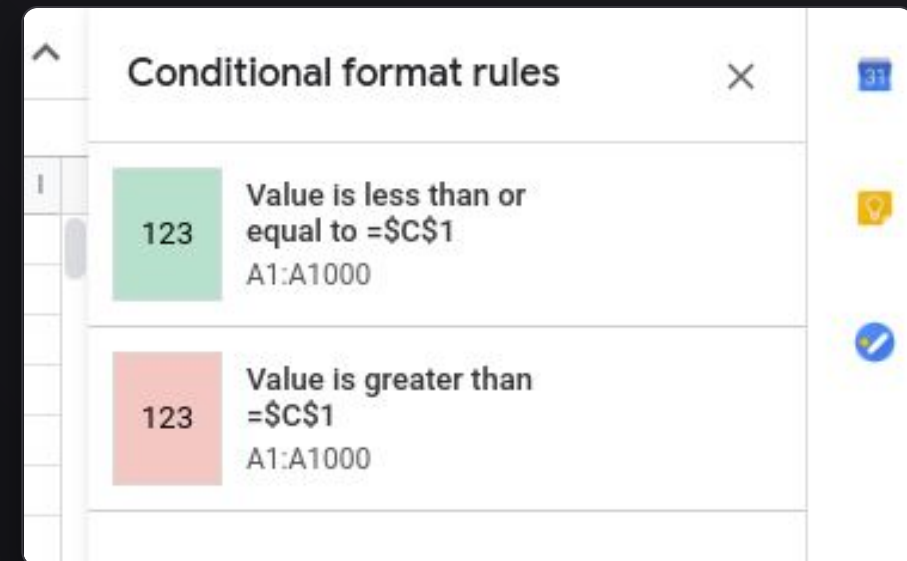
B *I* U ~~S~~ A ▼ 

Cancel Done

Risultato della Formattazione

	A	B	C	D
1	74	Mediana	79	
2	91			
3	74			
4	88			
5	75			
6	74			
7	95			
8	72			
9	80			
10	71			
11	84			
12	80			

Valori $\leq$ mediana in verde, valori $>$ mediana in rosso



Le due regole nel pannello Conditional format rules

Parte 2

Altro Esempio di Formattazione

Evidenziare righe intere in base al giorno della settimana

Un Secondo Foglio con le Date

Preparazione

Aggiungiamo un secondo Sheet al documento e generiamo una colonna di date consecutive.

- ✓ Aggiungere un secondo **Sheet**
- ✓ In A2 inserire una data qualsiasi, ad esempio 02/03/2019
- ✓ Trascinare la cella verso il basso

1	Data	
2	02/03/2019	
3	02/04/2019	
4	02/05/2019	
5	02/06/2019	
6	02/07/2019	
7	02/08/2019	
8	02/09/2019	
9	02/10/2019	
10	02/11/2019	
11	02/12/2019	
12	02/13/2019	
13	02/14/2019	
14	02/15/2019	
15	02/16/2019	
16	02/17/2019	
17	02/18/2019	
18	02/19/2019	
19	02/20/2019	

Il Giorno della Settimana

Funzione WEEKDAY

Nella cella B2 usiamo la funzione:

```
=WEEKDAY(A2)
```

e poi trasciniamo la formula verso il basso.

Valore Restituito

Per ogni data si ottiene un numero da 1 (domenica) a 7 (sabato).

Data			
02/03/2019	1		
02/04/2019	2		
02/05/2019	3		
02/06/2019	4		
02/07/2019	5		
02/08/2019	6		
02/09/2019	7		
02/10/2019	1		
02/11/2019	2		
02/12/2019	3		
02/13/2019	4		
02/14/2019	5		
02/15/2019	6		

Selezione delle Righe

Selezione

Selezioniamo tutte le righe dalla 2 alla 26 (nel mio caso) usando la barra dei numeri di riga a sinistra.

Formattazione Condizionale

Con le righe selezionate, aprire dal menu superiore:

Format → Conditional formatting

Data			
02/03/2019	1		
02/04/2019	2		
02/05/2019	3		
02/06/2019	4		
02/07/2019	5		
02/08/2019	6		
02/09/2019	7		
02/10/2019	1		
02/11/2019	2		
02/12/2019	3		
02/13/2019	4		
02/14/2019	5		
02/15/2019	6		

Formula Personalizzata

Colorare Righe Intere

Coloriamo un'intera riga in base al valore di una colonna specifica, dopo aver selezionato tutto il foglio di calcolo.

Custom formula is

Nel menu a tendina scegliere **Custom formula is** e inserire:

=B\$1:B\$26=6

Il valore 6 corrisponde al venerdì.

Format cells if...

Custom formula is ▼

=B\$1:B\$26=6

Formatting style

Default

B *I* U ~~S~~ A ▼ |  ▼

Risultato: Righe Evidenziate

Righe del Venerdì

Tutte le righe in cui la colonna B vale 6 vengono colorate per intero, non solo la singola cella.

	A	B	C	D	E	F
1	Data					
2	02/03/2019	1				
3	02/04/2019	2				
4	02/05/2019	3				
5	02/06/2019	4				
6	02/07/2019	5				
7	02/08/2019	6				
8	02/09/2019	7				
9	02/10/2019	1				
10	02/11/2019	2				
11	02/12/2019	3				
12	02/13/2019	4				
13	02/14/2019	5				
14	02/15/2019	6				
15	02/16/2019	7				
16	02/17/2019	1				
17	02/18/2019	2				
18	02/19/2019	3				
19	02/20/2019	4				
20	02/21/2019	5				