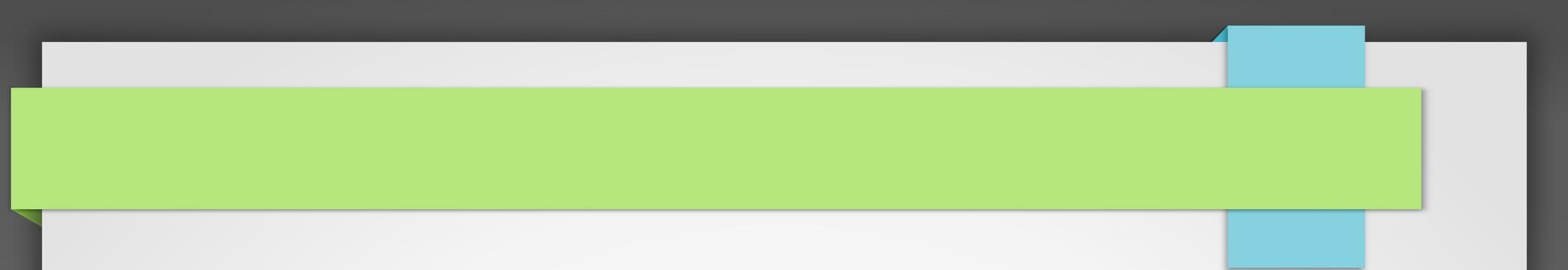


Introduzione all'Informatica

Loriano Storchi

loriano@storchi.org

<http://www.storchi.org/>



FORMATTAZIONE

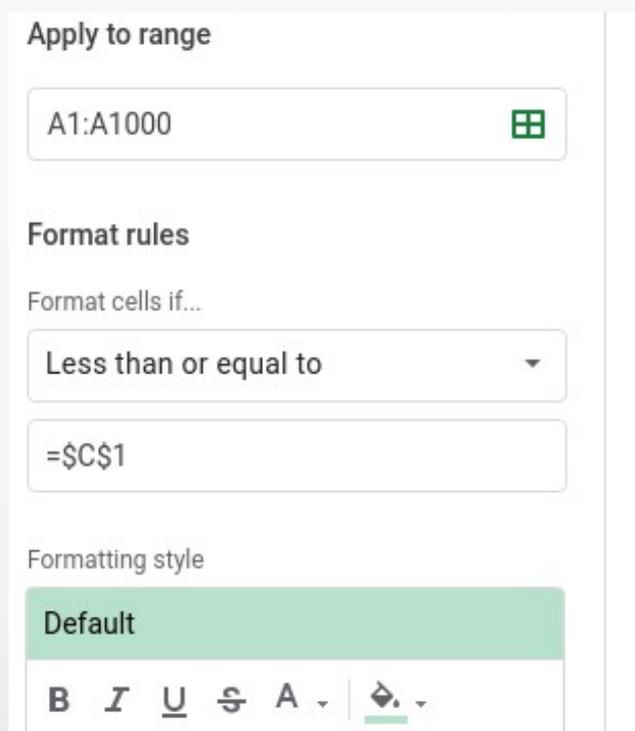
Fogli di calcolo

- Iniziamo importando i soliti dati data.txt
- Successivamente calcoliamo la mediana (quindi usiamo la funzione MEDIAN)

| | | |
|----|---------|----|
| 74 | Mediana | 79 |
| 91 | | |
| 74 | | |
| 88 | | |
| 75 | | |
| 74 | | |
| 95 | | |
| 72 | | |
| 80 | | |

Fogli di calcolo

- A questo punto coloriamo diversamente tutti i valori inferiori alla mediana o superiori alla mediana
- Dopo aver selezionato la colonna **Format -> Conditional formatting**



The image shows a screenshot of the 'Conditional Formatting' dialog box in Microsoft Excel. The dialog is titled 'Apply to range' and shows the range 'A1:A1000' selected. Under 'Format rules', the condition is set to 'Less than or equal to' with the formula '=\$C\$1'. The 'Formatting style' section shows the 'Default' style selected, with icons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Strikethrough (ABC), and Font Color (A).

Apply to range

A1:A1000

Format rules

Format cells if...

Less than or equal to

=\$C\$1

Formatting style

Default

B I U ABC A

Fogli di calcolo

- Fatto possiamo aggiungere una seconda condizione semplicemente premendo **Done** e poi **Add another rule**

Apply to range

A1:A1000 

Format rules

Format cells if...

Greater than 

=\$C\$1

Formatting style

Default

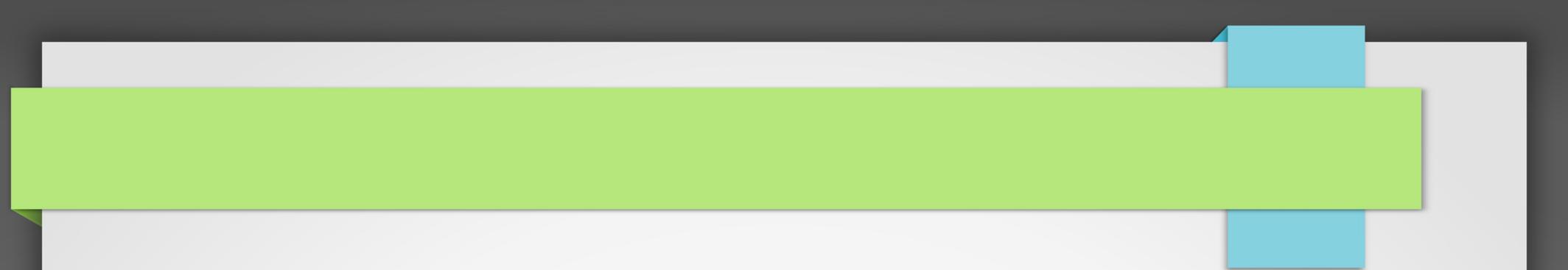
B *I* U ~~S~~ A ▾  ▾

Fogli di calcolo

| | 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 | | | |

Conditional format rules

- 123 Value is less than or equal to =\$C\$1
A1:A1000
- 123 Value is greater than =\$C\$1
A1:A1000



ALTRO ESEMPIO DI FORMATTAZIONE

Fogli di calcolo

- Aggiungiamo UN SECONDO Sheet
- In A2 inseriamo una data qualsiasi ad esempio 02/03/2019
- E poi trasciniamo

| 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 |

Fogli di calcolo

- In B2 usiamo la funzione **=WEEKDAY(A2)**
- E poi trasciniamo

| 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 | |

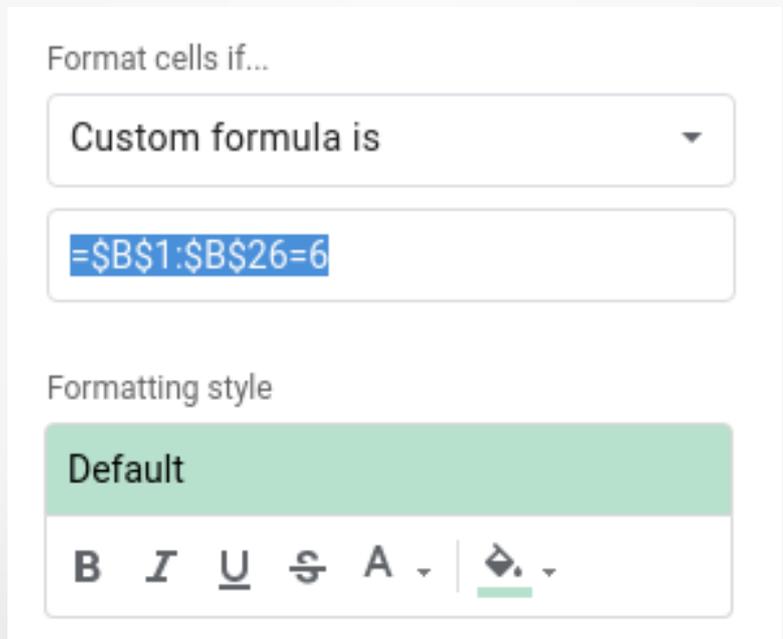
Fogli di calcolo

- Selezioniamo tutte le righe dalla 2 alla ... (26 nel mio caso) usando la barra dei numeri di riga e poi **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 | | |

Fogli di calcolo

- Coloriamo il colore di una riga intera basandoci sul valore di una colonna specifica. Dopo aver selezionato tutto il foglio di calcolo
- Dobbiamo scegliere **Custom formula is** e poi **= $\$B\$1:\$B\$26=6$**



Format cells if...

Custom formula is

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

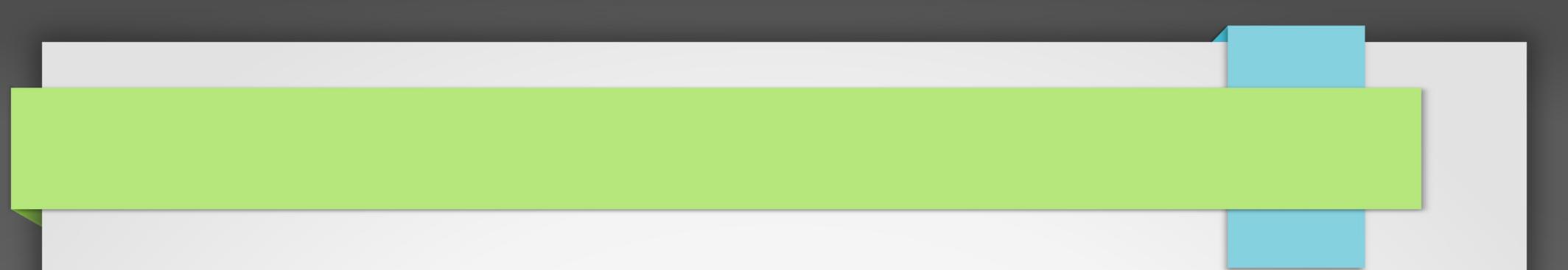
Formatting style

Default

B *I* U ~~ABC~~ A | 

Fogli di calcolo

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------------|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | | |
| 21 | 02/22/2019 | 6 | | | | | |



TEST2

Fogli di calcolo

- Generiamo una colonna con le date, partendo dalla data di una settimana fa, e coloriamo di verde la casella corrispondente alla data odierna

| | A | B |
|----|------------|---|
| 1 | data | |
| 2 | 10/21/2019 | |
| 3 | 10/22/2019 | |
| 4 | 10/23/2019 | |
| 5 | 10/24/2019 | |
| 6 | 10/25/2019 | |
| 7 | 10/26/2019 | |
| 8 | 10/27/2019 | |
| 9 | 10/28/2019 | |
| 10 | 10/29/2019 | |
| 11 | 10/30/2019 | |
| 12 | 10/31/2019 | |
| 13 | 11/1/2019 | |
| 14 | 11/2/2019 | |
| 15 | 11/3/2019 | |
| 16 | | |