

LibreOffice

The Document Foundation



LibreUmbria

documenti liberi, aperti e condivisi

Di cosa parliamo oggi

1. Gestione **dati** con Calc

2. **Grafici**

3. Formattazione **condizionata**

4. Tabelle **pivot**

5. Controllo **validità**

Un pacco di dati

In una tabella di dati si può...

N. IMPEGNO	IMPORTO IMPEGNATO	BUONO EMESS
IM965/11	€ 28,66	€ 18,66
IM1765/10	€ 86,69	€ 86,69
IM978/11	€ 414,99	€ 414,99
IM1200000	€ 430,80	€ 196,20
IM2133/07	€ 941,40	€ 0,00
IM2461/11	€ 1.205,16	€ 1.205,16
IM2668/11	€ 1.210,00	€ 1.210,00

Ordinare

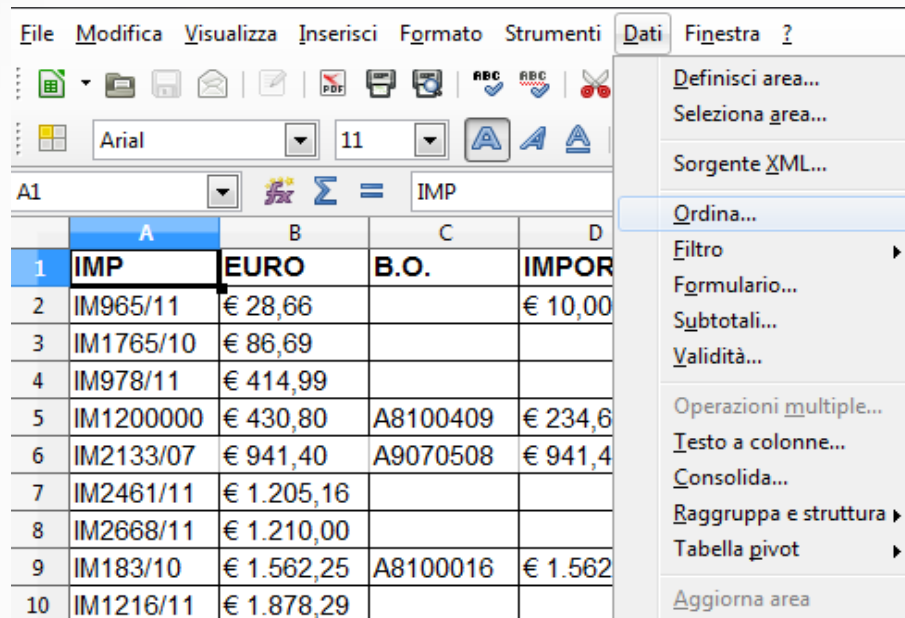
Cercare

Filtrare

Fare subtotali

Ordine!

L'ordimento è possibile da **Dati-Ordina**



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Dati' menu is open, and the 'Ordina...' option is highlighted. The spreadsheet data is as follows:

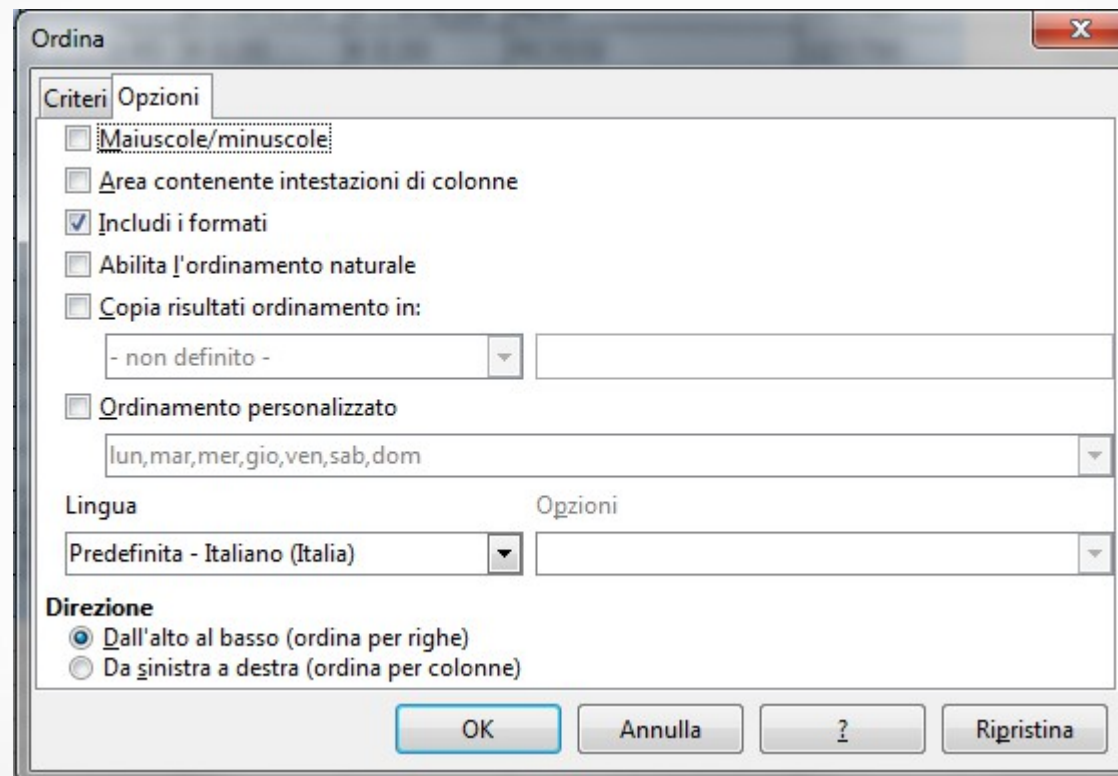
	A	B	C	D
1	IMP	EURO	B.O.	IMPOR
2	IM965/11	€ 28,66		€ 10,00
3	IM1765/10	€ 86,69		
4	IM978/11	€ 414,99		
5	IM1200000	€ 430,80	A8100409	€ 234,6
6	IM2133/07	€ 941,40	A9070508	€ 941,4
7	IM2461/11	€ 1.205,16		
8	IM2668/11	€ 1.210,00		
9	IM183/10	€ 1.562,25	A8100016	€ 1.562
10	IM1216/11	€ 1.878,29		

Oppure dalle icone



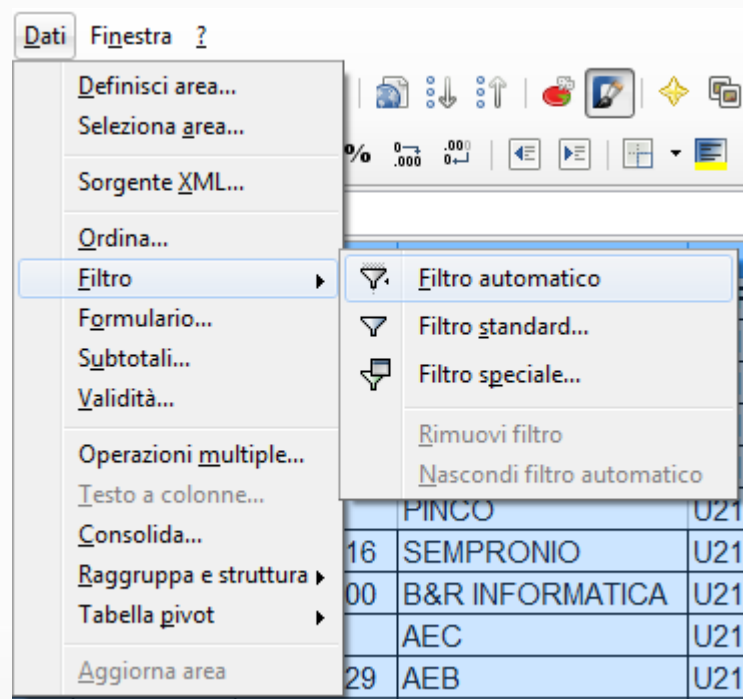
Decidere come ordinare

Attenzione alle opzioni!



Filtrare è...

1) Passare da **Dati** – **Filtro Automatico**



Filtrare è...

2) Scegliere criteri di selezione

A	B	C	D	E	F
IMP	EURO	B.O.	IMPORT	BUONO	IMPO
IM965/11	€ 28,66				
IM1765/10	€ 86,69				
IM978/11	€ 414,99				
IM1200000	€ 430,80	A8100409			
IM2133/07	€ 941,40	A9070508			
IM2461/11	€ 1.205,16				
IM2668/11	€ 1.210,00				
IM183/10	€ 1.562,25	A8100016			
IM1216/11	€ 1.878,29				
IM1228/11	€ 2.079,45	TOT			
IM1210/11	€ 2.088,55				
IM1856/10	€ 2.115,19	A8110090			
IM1209/11	€ 3.000,00				
IM2678/11	€ 3.157,45				
IM1266/11	€ 3.372,70				
IM1234/11	€ 3.725,00				
IM1891/11	€ 5.097,12	A8110170			
IM1268/11	€ 5.549,36				
IM2297/11	€ 6.050,00				
IM68/09	€ 6.722,14				
IM2570/10	€ 12.000,00	A8120112			

Ordina in modo crescente

Ordina in modo decrescente

Top 10

Vuoto

Non vuoto

Filtro standard...

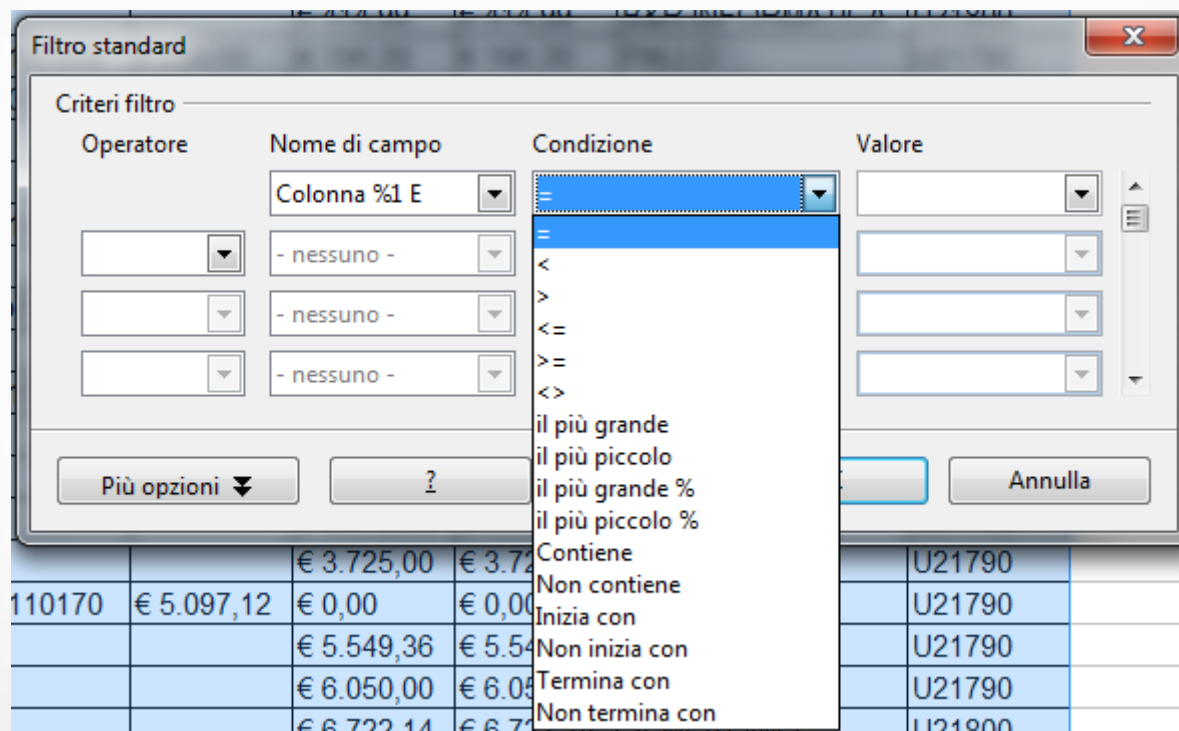
- 10
- 234,6
- 475,24
- 941,4
- 1562,25
- 2079,45
- 5097,12
- 11979
- 13108,8

Tutto

OK Annulla

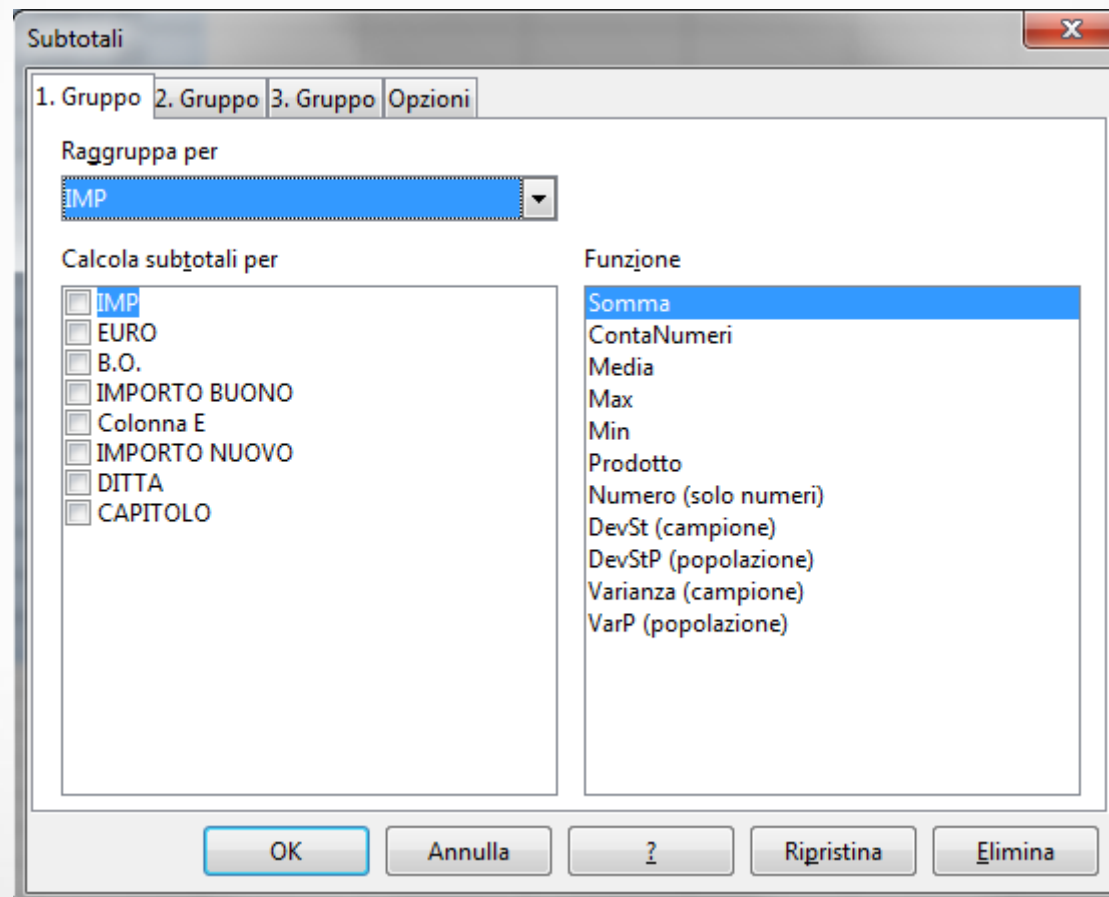
Filtrare è...

3) definire **criteri specifici** sui dati, con possibilità di associarli in AND oppure OR



Somme & somme?

Per calcolare nella tabella: **Dati - Subtotali**



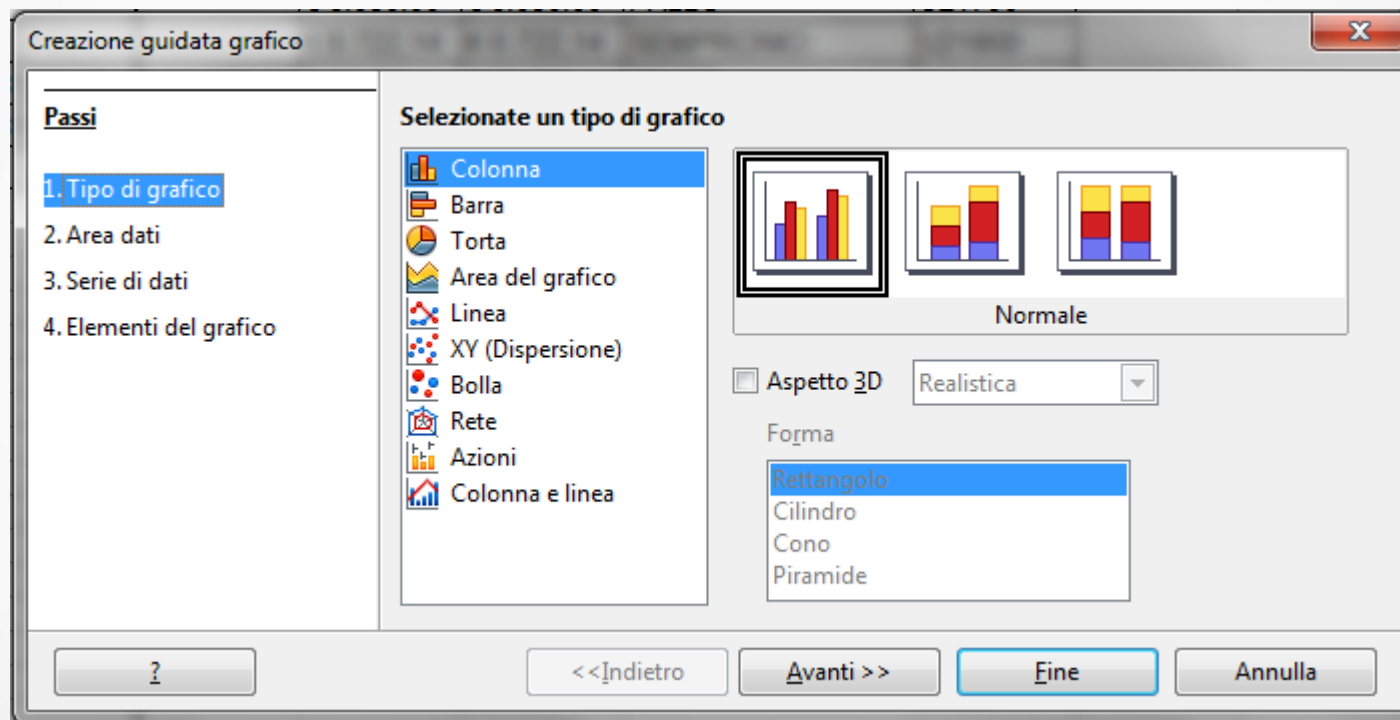
Grafici

Per realizzare un grafico si deve:

- 1) **selezionare** i dati
- 2) passare da menù **Inserisci – Grafico**
- 3) seguire la **creazione guidata**

Una creazione passo-passo

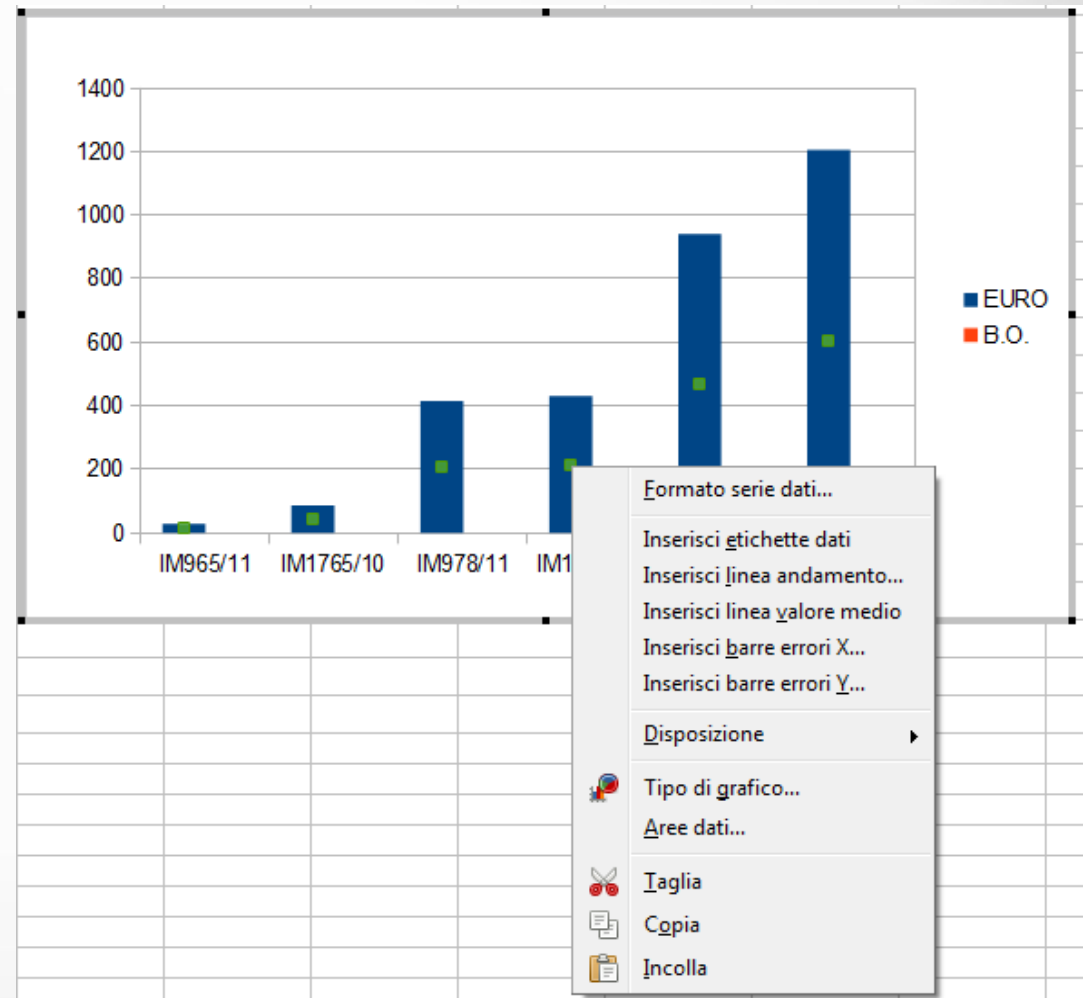
Basta scegliere le diverse opzioni possibili...



Il grafico, quando c'è già...

Per modificare un grafico già visualizzato:

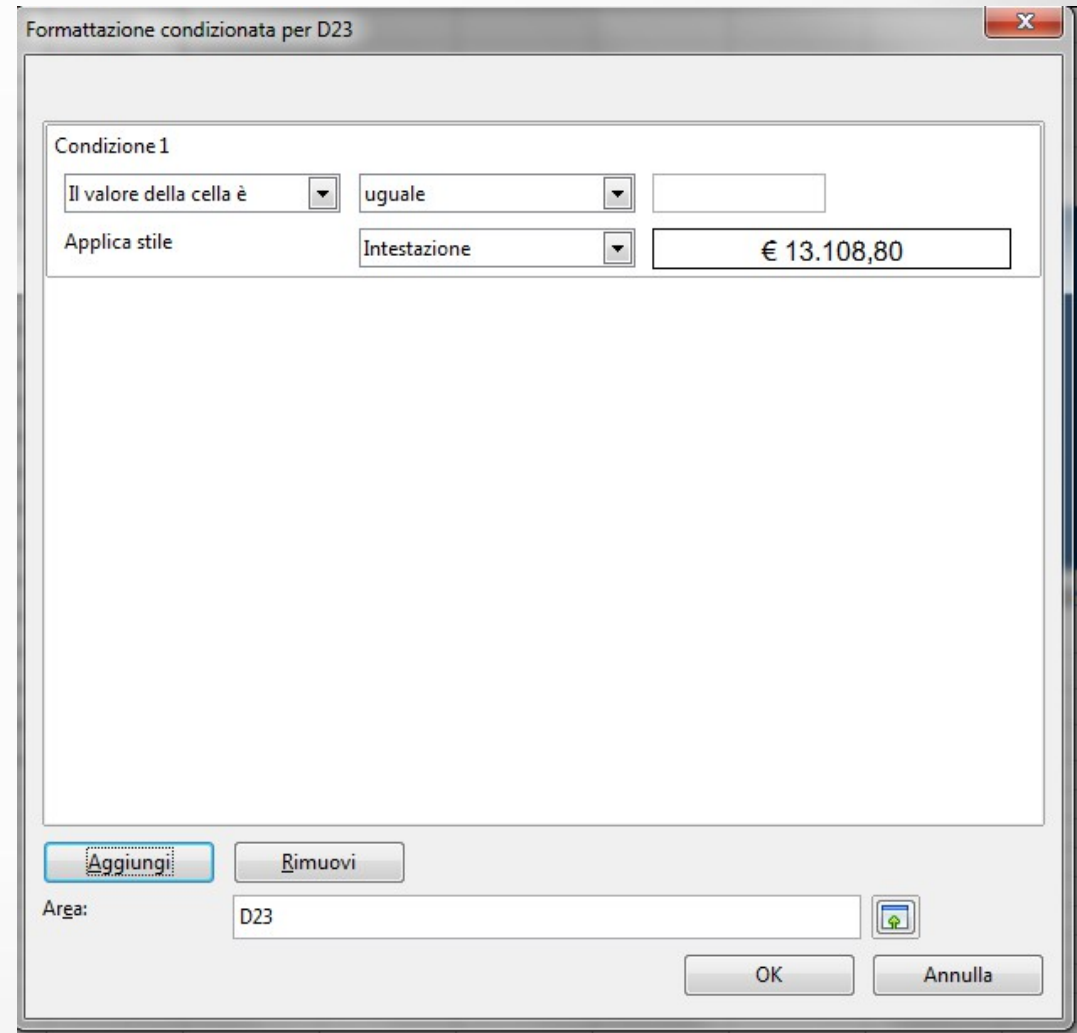
- **Doppio clic** sul grafico
- **Clic destro** sopra gli elementi del grafico



Cambia formato se...

Per modificare
formato del
carattere al
cambiare di una
condizione

Formato
Formattazione
condizionata



Cambia formato se...

Formato-Formattazione condizionale-Condizione

Formattazione condizionale per D23

Condizione 1

Il valore della cella è uguale

Applica stile Intestazione € 13.108,80

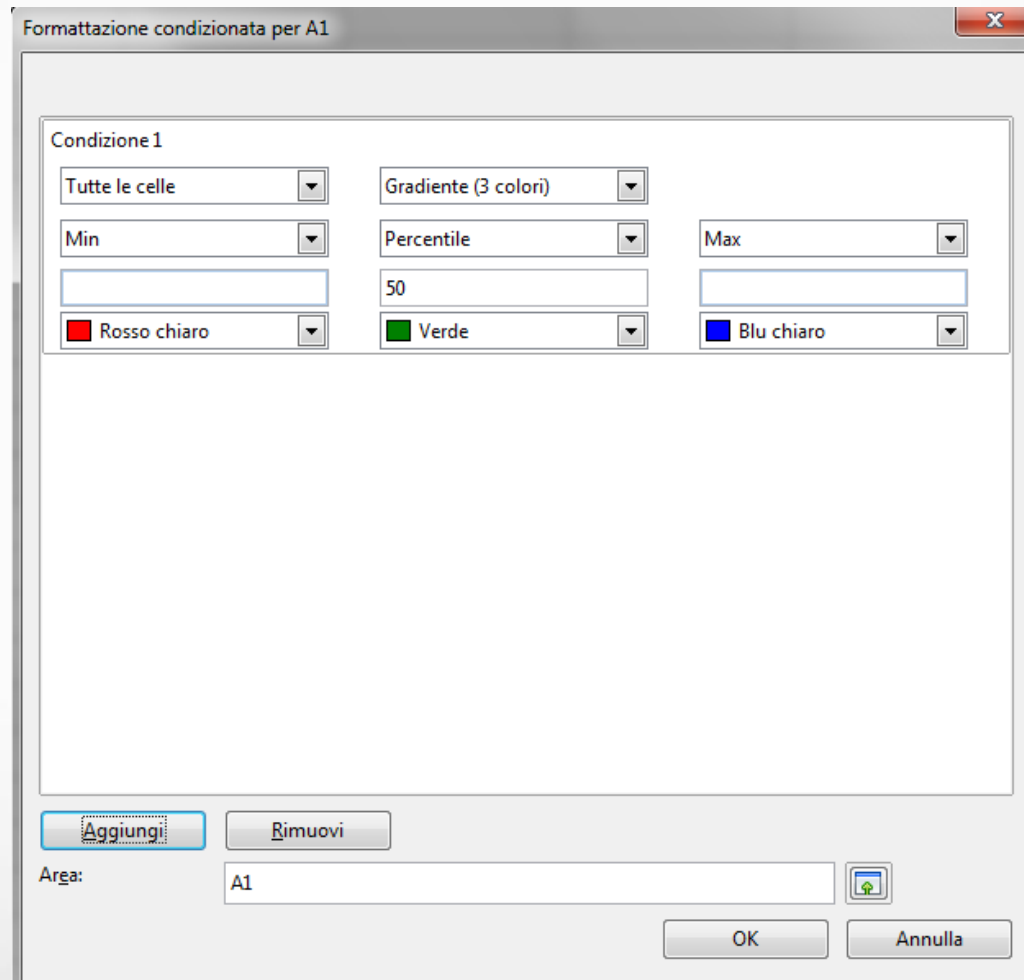
Aggiungi Rimuovi

Argo: D23

OK Annulla

Cambia formato se...

Formato-Formattazione condizionale-Gradiente



Cambia formato se...

Formato-Formattazione condizionale-Barra dati

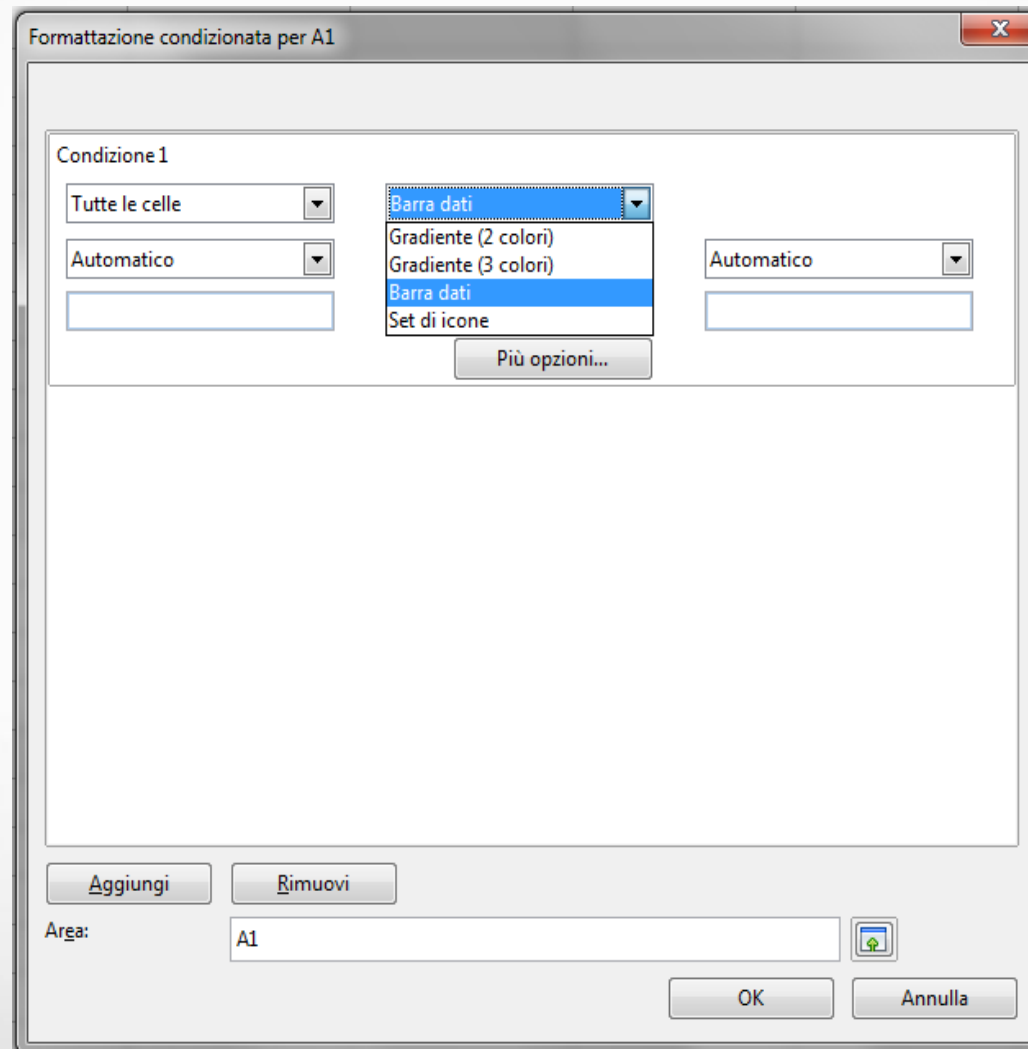


Tabella pivot a chi?

Quando servono le tabelle pivot:

- riepilogare una gran quantità di dati
- sono presenti dati numerici da "calcolare" (somma, media, ecc)

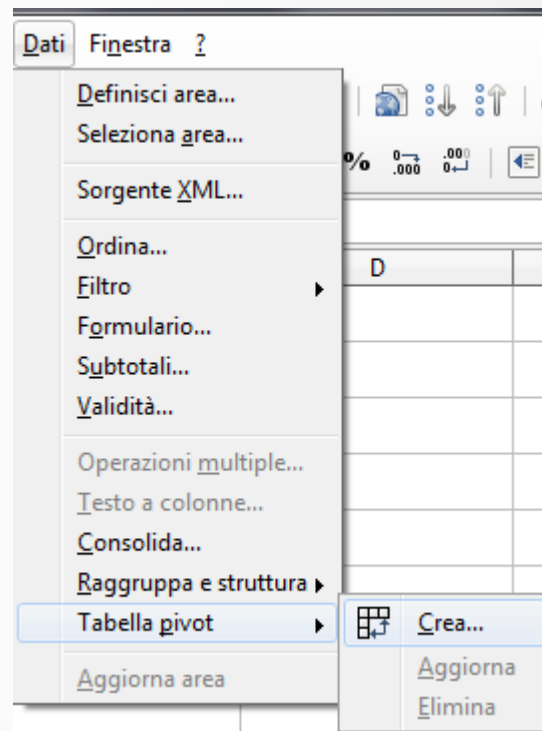


Tabella pivot: tutti i passaggi

1: seleziona i dati

Dati – Tabella Pivot - Crea

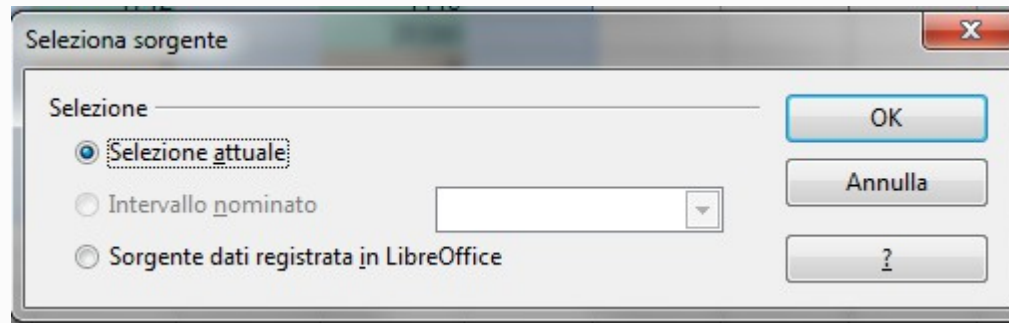


Tabella pivot: tutti i passaggi

2: **distribuisci** su colonne e righe

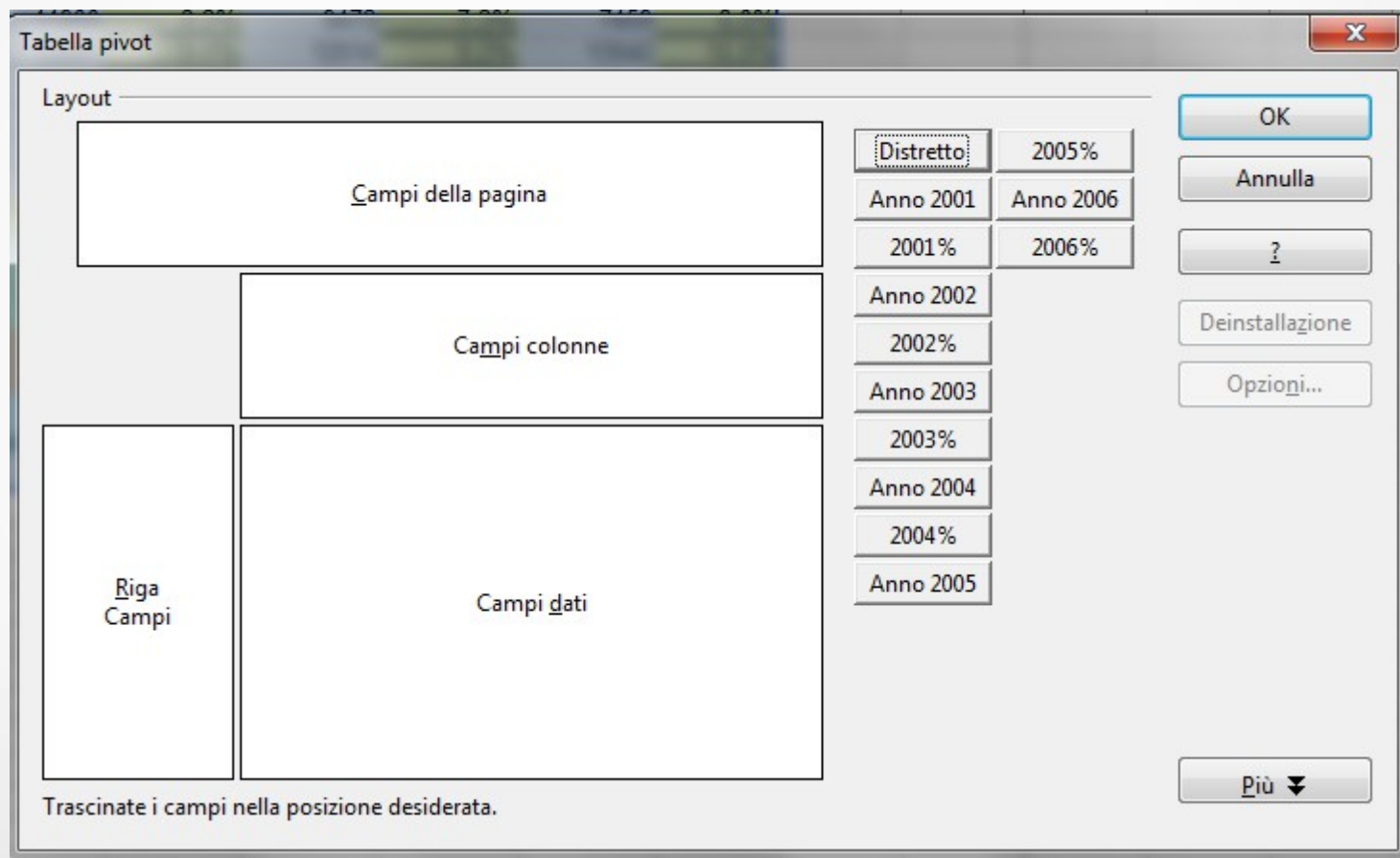
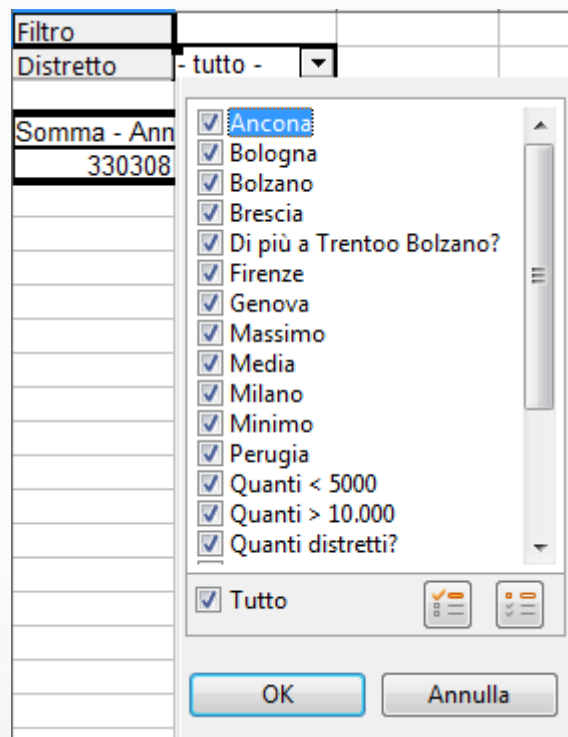


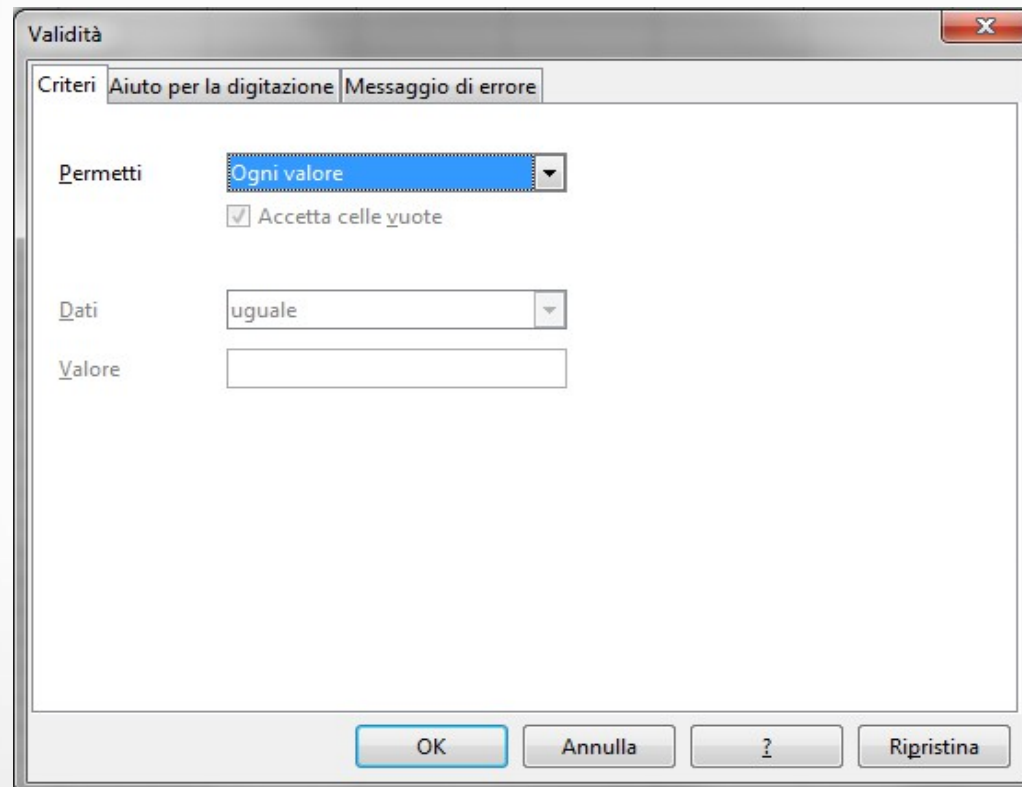
Tabella pivot: tutti i passaggi

3: definisci i **filtri** e modifica



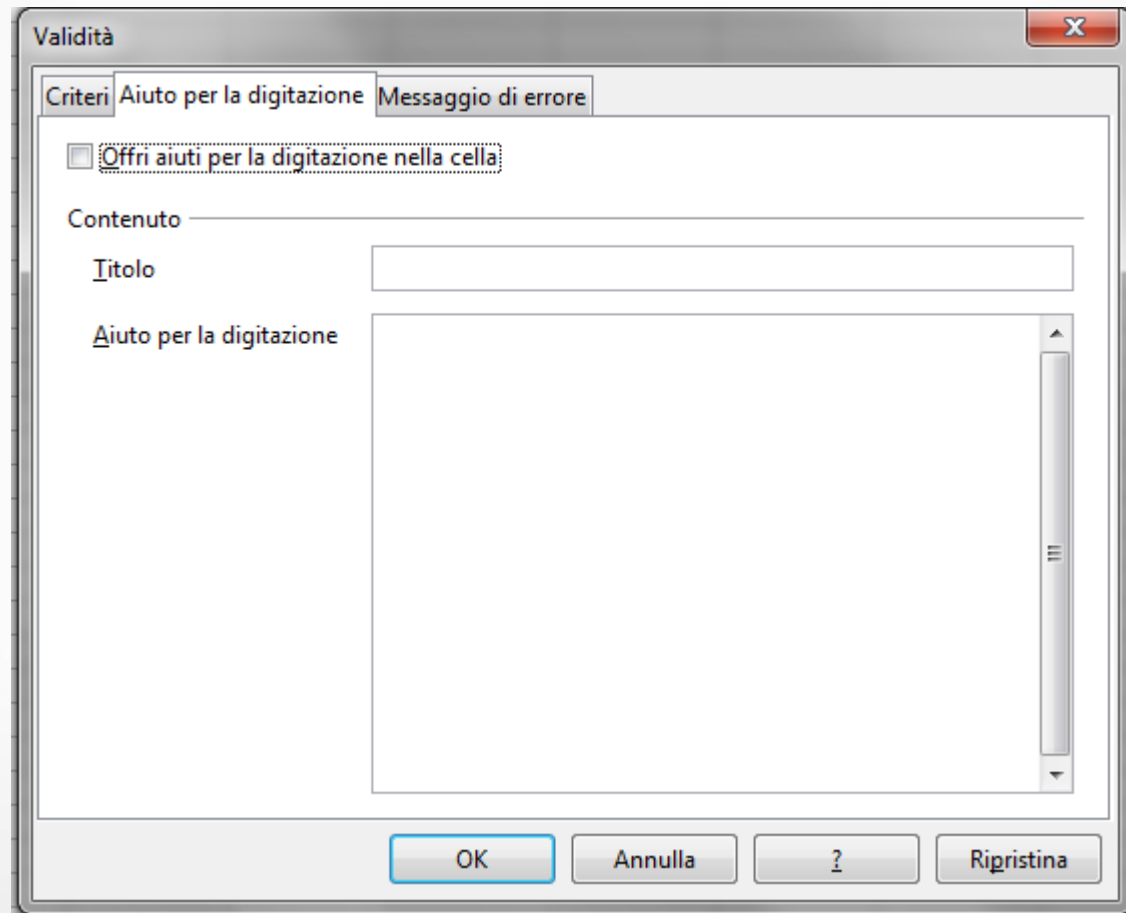
Occhio ai dati che scrivi!

Per validare i dati è possibile andare da **Dati - Validità**



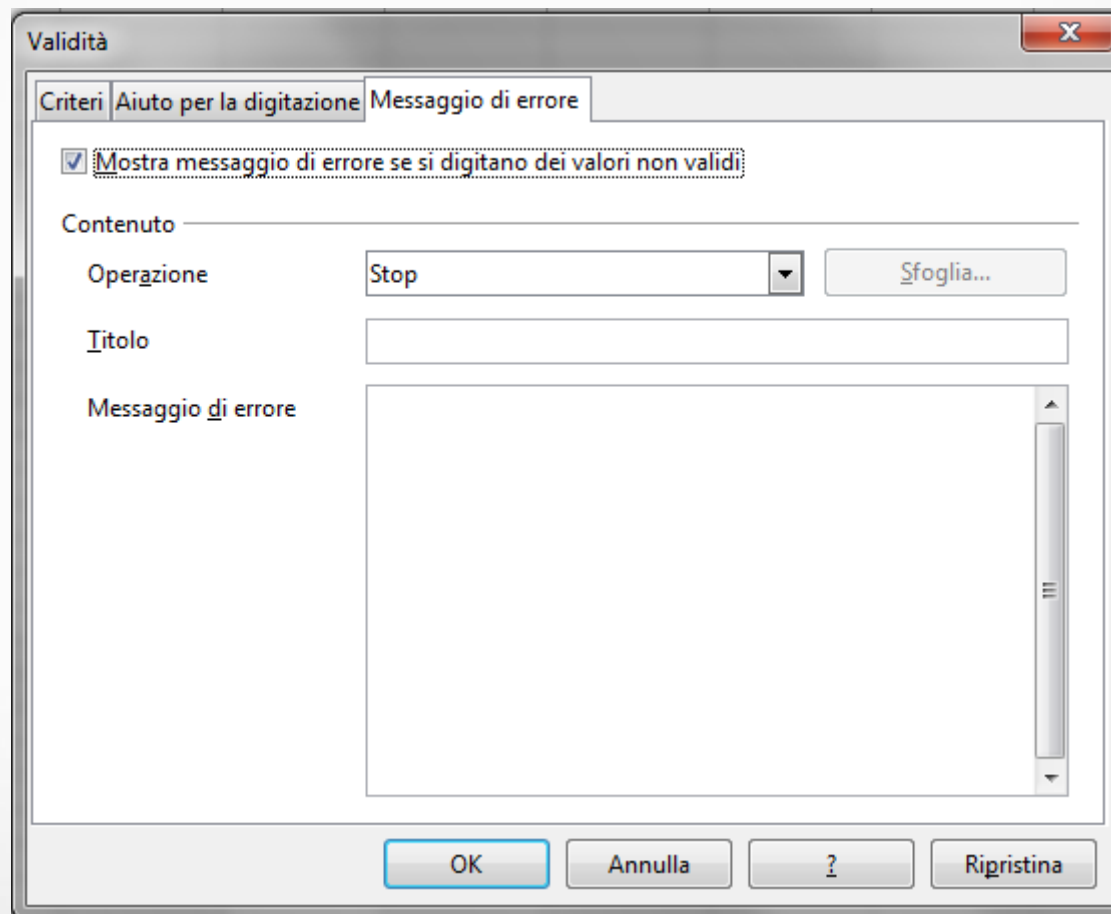
Convalida dei dati, segue

Un aiuto a scrivere bene...



Convalida dei dati, segue

Messaggi di errore che spiegano



Dividi o fissa?

Se la tabella è molto estesa, si può usare:

Finestra – Dividi oppure **Finestra – Fissa**

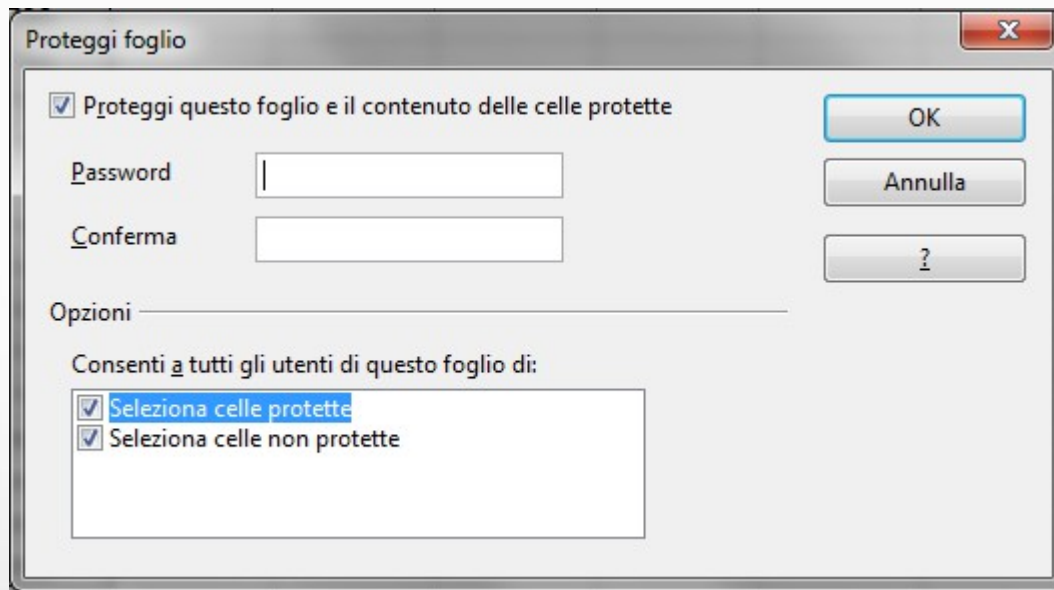
A	B	C	B	C	D
IMP	EURO	B.O.	EURO	B.O.	IMPORTO
IM965/11	€ 28,66		€ 28,66		€ 10,00
IM1765/10	€ 86,69		€ 86,69		
IM1765/10	€ 86,69		€ 86,69		
IM978/11	€ 414,99		€ 414,99		
IM1200000	€ 430,80	A8100409	€ 430,80	A8100409	€ 234,60
IM2133/07	€ 941,40	A9070508	€ 941,40	A9070508	€ 941,40

	A	B	C	D	E
1	IMP	EURO	B.O.	IMPORTO	BUONO
2	IM965/11	€ 28,66		€ 10,00	€ 18,66
3	IM1765/10	€ 86,69			€ 86,69
4	IM978/11	€ 414,99			€ 414,99
5	IM1200000	€ 430,80	A8100409	€ 234,60	€ 196,20
6	IM2133/07	€ 941,40	A9070508	€ 941,40	€ 0,00

Gelososi del vostro foglio?

Si può proteggere tutto il foglio o singole celle con password

Strumenti-Proteggi Documento o Foglio



Proviamo...

Facciamo un po' di esercizio...



E adesso: domandate pure!

**Fate tutte le domande
che vi vengono in mente**



Grazie per l'attenzione!

Se volete contattare il docente per dubbi o domande,
scrivete una mail a: sonia.montegiove@provincia.perugia.it

