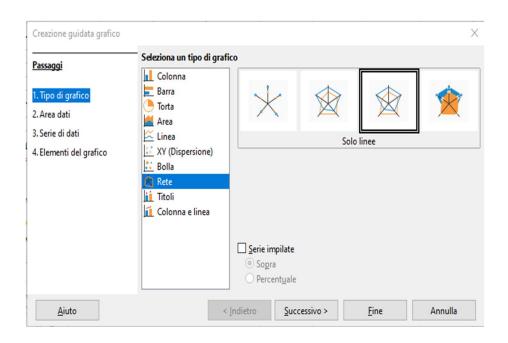


## Come costruire un grafico a rete

## Autore: Patrizio Vignola

Per esprimere mediante una rappresentazione iconica il contenuto della rubrica è possibile costruire un grafico a rete utilizzando un foglio di calcolo (OpenOffice Calc, Gnumeric GNU/Linux, Google Sheets, LibreOffice Calc, Microsoft Excel, Apple Number). Nel successivo esempio è stato utilizzato il software libero LibreOffice Calc.

- Dopo aver aperto un foglio di calcolo, nelle prime righe (1-5) della prima colonna scrivere le intestazioni necessarie.
- Nelle successive righe (6-10) riportare le *dimensioni* (quanto si intende osservare: obiettivi/sottobiettivi) già annotate nella rubrica.
- Nella colonna D, righe 6-10, inserire gli *indicatori* numerici relativi alle osservazioni effettuate dall'*alunno*, si illustrerà in seguito il motivo di questo passaggio.
- Nella colonna E invece, sempre righe 6-10, inserire gli indicatori numerici relativi alle osservazioni
  effettuate dal docente.
- Selezionare i dati compresi tra le righe 6 e 10 delle colonne da A a D e cliccare "Inserisci grafico" nella barra di formattazione.
- Nel menù a tendina, come si vede nella Fig. 1, cliccare "Rete", quindi "Solo linee", quindi "Successivo"<sup>1</sup>.

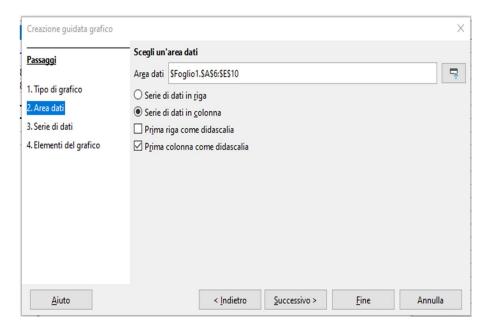


<sup>1</sup> Fig. 1 Rete

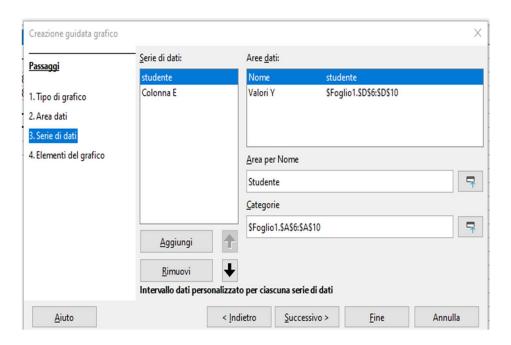
Documento allegato all'articolo di Patrizio Vignola "Rubrica visiva: una nuova proposta" pubblicato sul sito di Scintille.it nel maggio 2022.



 Nella nuova finestra come in Fig. 2 spuntare "Prima colonna come didascalia", quindi cliccare "Successivo"<sup>2</sup>.



• Nella successiva finestra (vd. Fig. 3) selezionare le colonne D ed E ed attribuire loro la titolazione (per es. *studente* e *docente*. *S*i illustrerà in seguito la ragione di questo esempio). Poi cliccare "Successivo"<sup>3</sup>.



Documento allegato all'articolo di Patrizio Vignola "Rubrica visiva: una nuova proposta" pubblicato sul sito di Scintille.it nel maggio 2022.

<sup>2</sup> Fig. 2 Prima colonna come didascalia

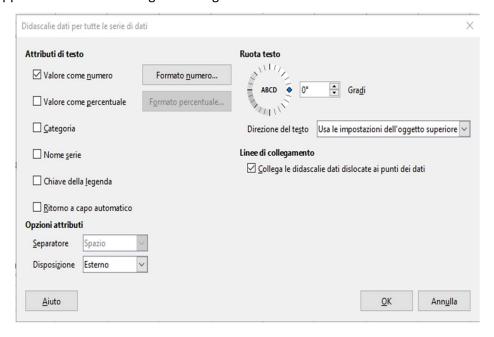
<sup>3</sup> Fig. 3 Titolo colonne



 All'interno della nuova maschera attribuire il titolo e se necessario il sottotitolo. Al termine (vd. Fig. 4) cliccare "Fine"<sup>4</sup>.

Creazione guidata grafico					×
Passaggi	Scegli le impostazioni dei titoli, legenda e griglia				
	<u>T</u> itolo	Matematica			<u>M</u> ostra legenda
1. Tipo di grafico	Sottotitolo	Spazio e figure			○ A sinistra
2. Area dati	Asse X				<ul><li>● A <u>d</u>estra</li><li>○ In <u>a</u>lto</li></ul>
Serie di dati     Elementi del grafico	Asse Y				O In <u>a</u> nto
	_				○ III <u>B</u> 0330
	Asse Z				
	Mostra le griglie				
	Asse X	Asse Y Asse Z			
<u>A</u> iuto		< <u>I</u> ndietro	<u>S</u> uccessivo >	<u>F</u> ine	Annulla

• Cliccare due volte sull'immagine del grafico (vd. Fig. 5), quindi su "Inserisci" nella barra del menù; nella successiva finestra a cascata selezionare "Inserisci etichette dati" e spuntare "Valore come numero" per far apparire le misurazioni sugli assi del grafico<sup>5</sup>.



<sup>4</sup> Fig. 4 Titolo e sottotitolo

Documento allegato all'articolo di Patrizio Vignola "Rubrica visiva: una nuova proposta" pubblicato sul sito di Scintille.it nel maggio 2022.

<sup>5</sup> Fig. Valore dati

