

Corso di LibreOffice

Liceo Scientifico Marconi Foligno

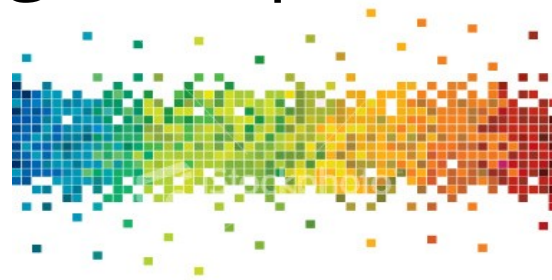


Draw

Introduzione

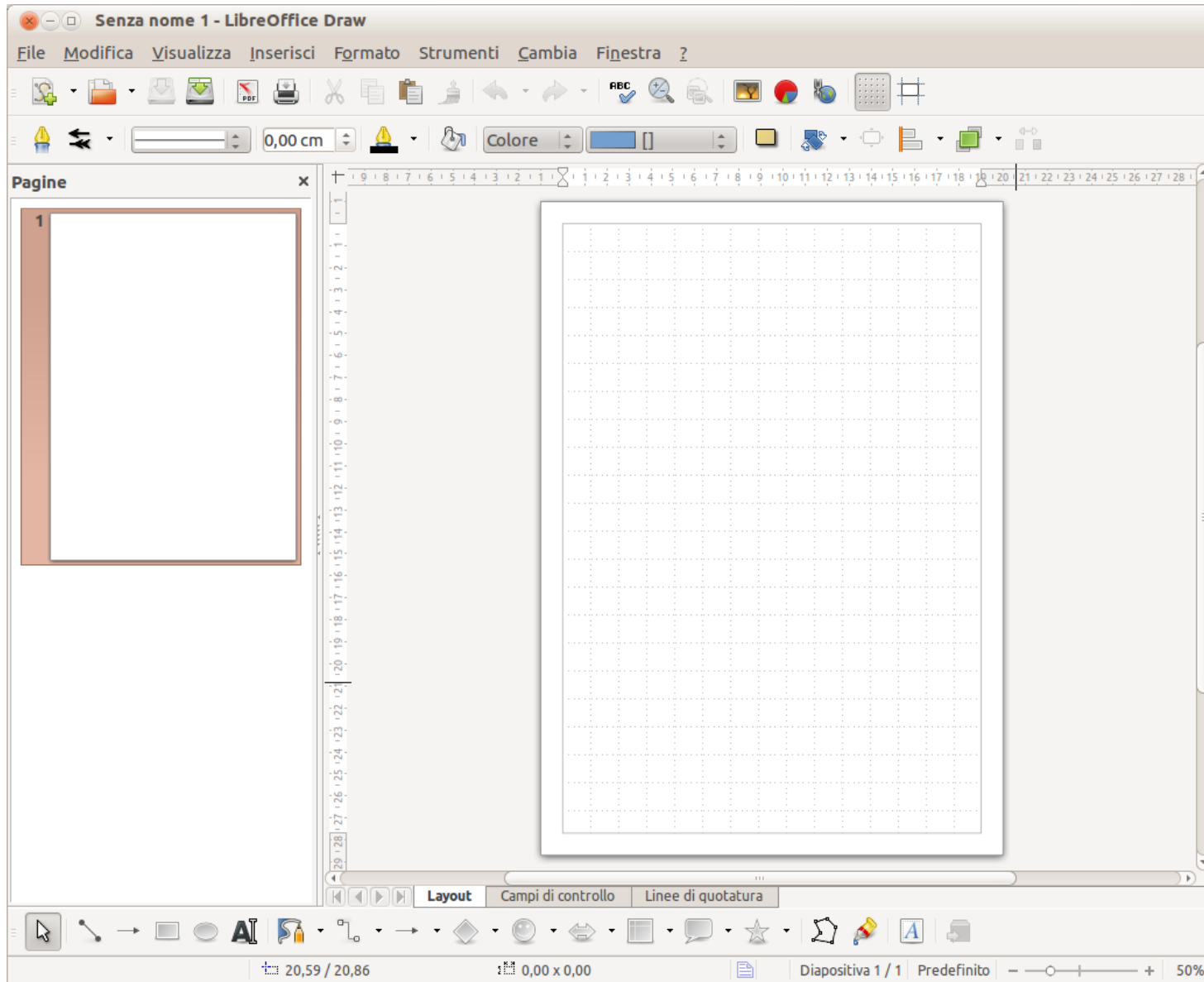
- Draw è la componente di LibreOffice per la **Grafica Vettoriale**.
- La grafica vettoriale si caratterizza per il fatto che l'immagine viene descritta mediante un insieme di **primitive geometriche** (punti, linee, curve e poligoni).
- E' la controparte della **grafica raster**, la quale descrive l'immagine esprimendo la colorazione dei

Le immagini vettoriali se ingrandite non perdono in risoluzione



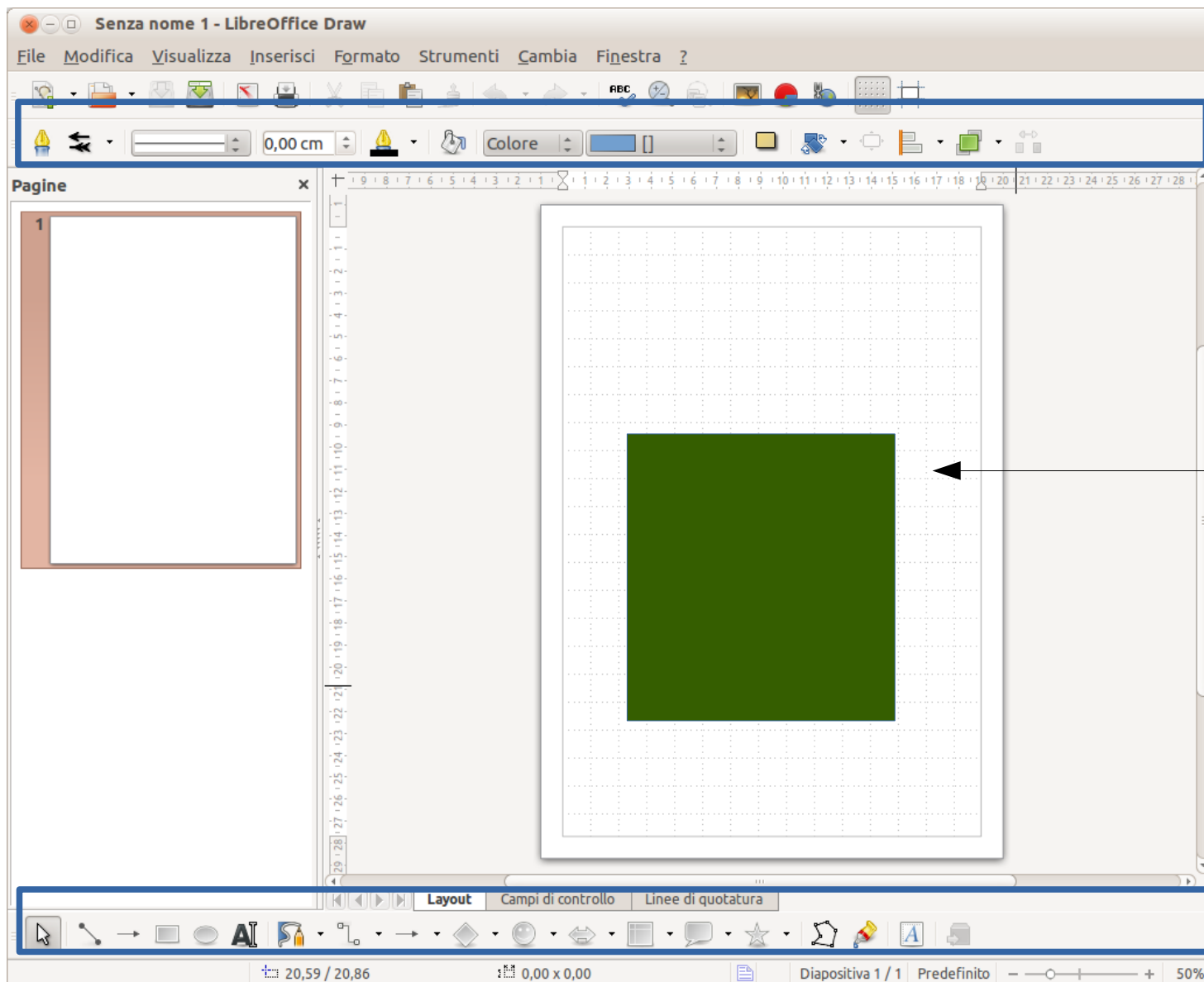
Le immagini vettoriali occupano meno spazio disco

Interfaccia grafica



Draw
è indispensabile
per fare disegni, flow charts,
manipolare immagini,
etc

Creare forme

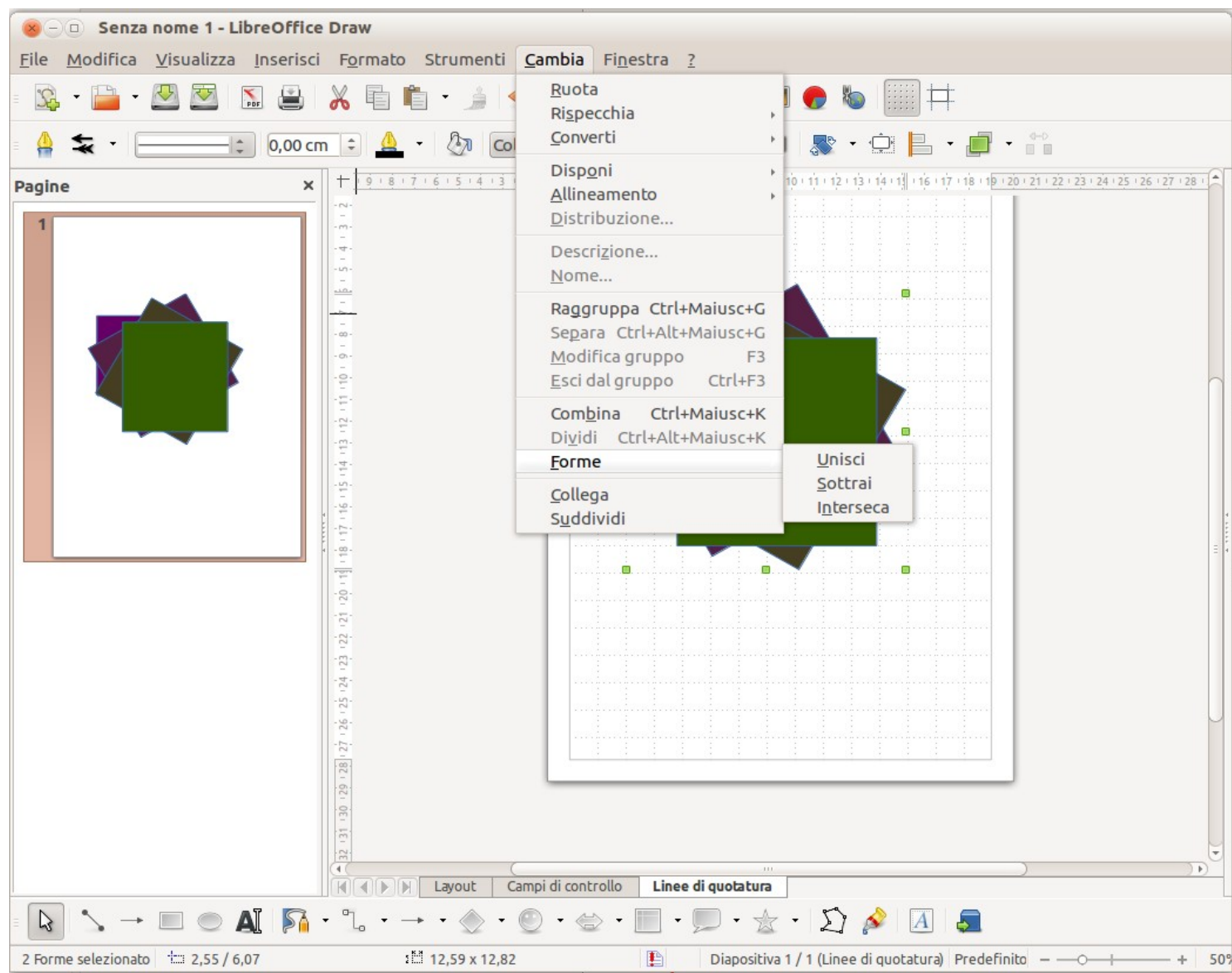
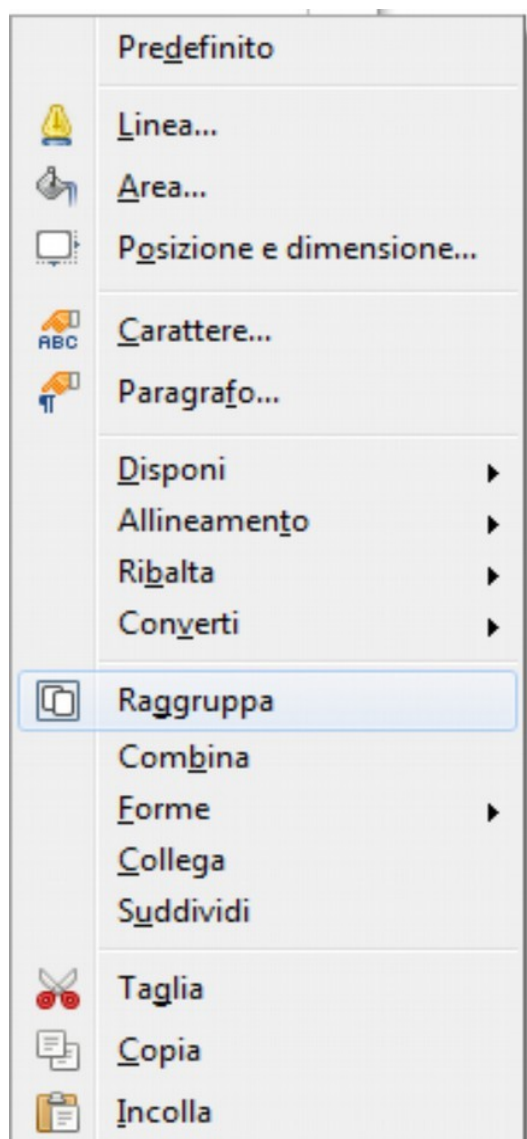


Strumenti per modificare gli oggetti

Griglia per facilitare il Posizionamento di oggetti

Stessa barra per il disegno di Writer, Calc e Impress

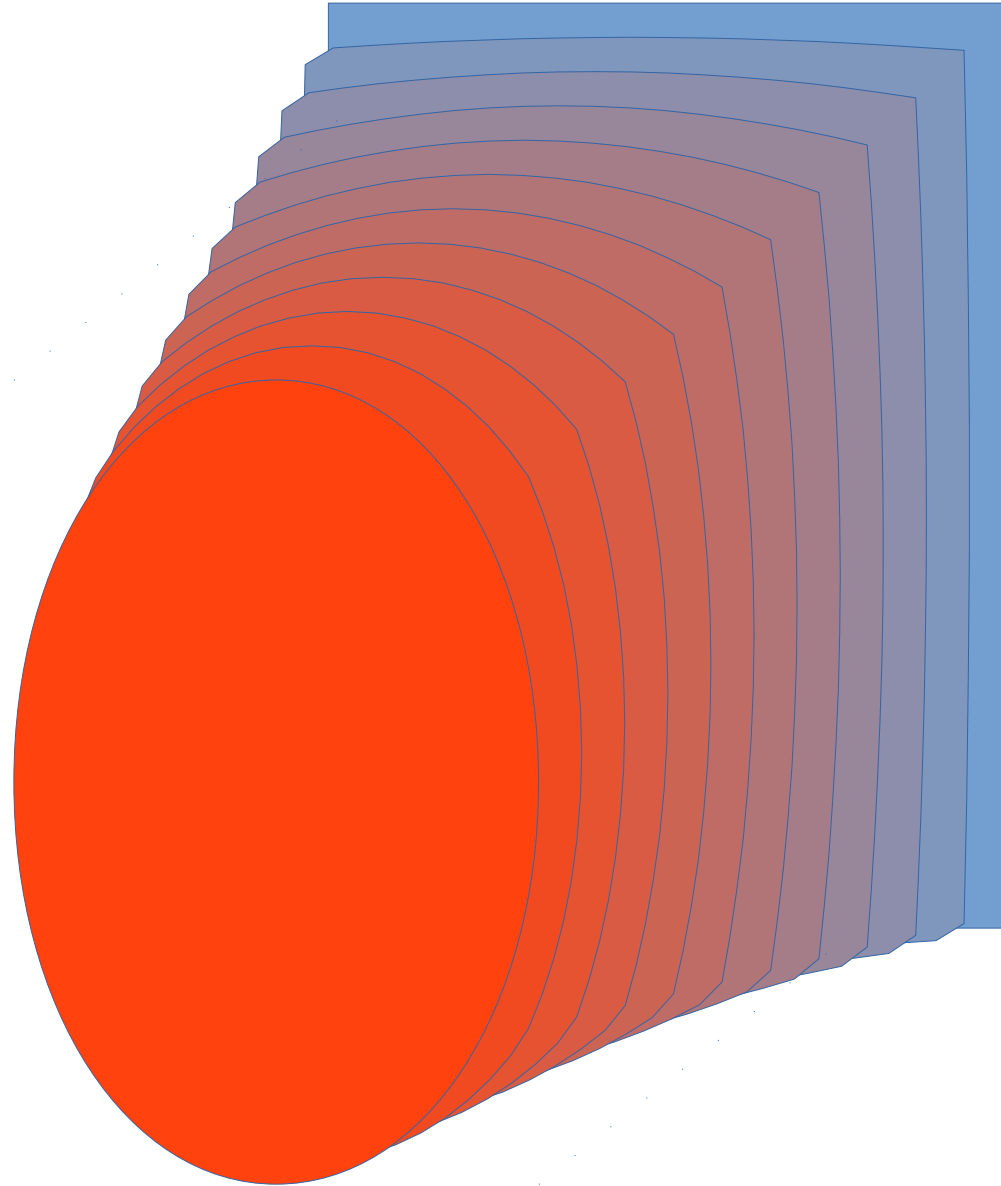
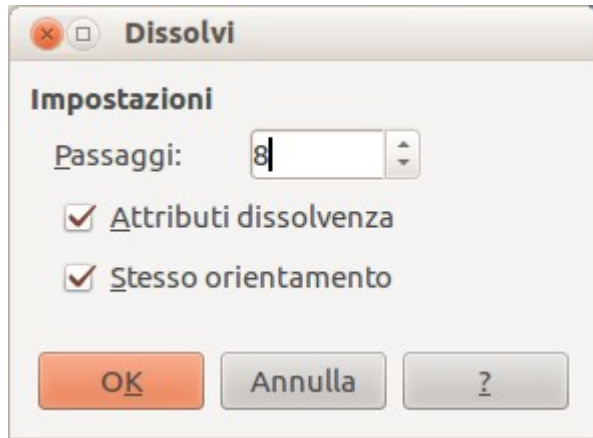
Raggruppare forme



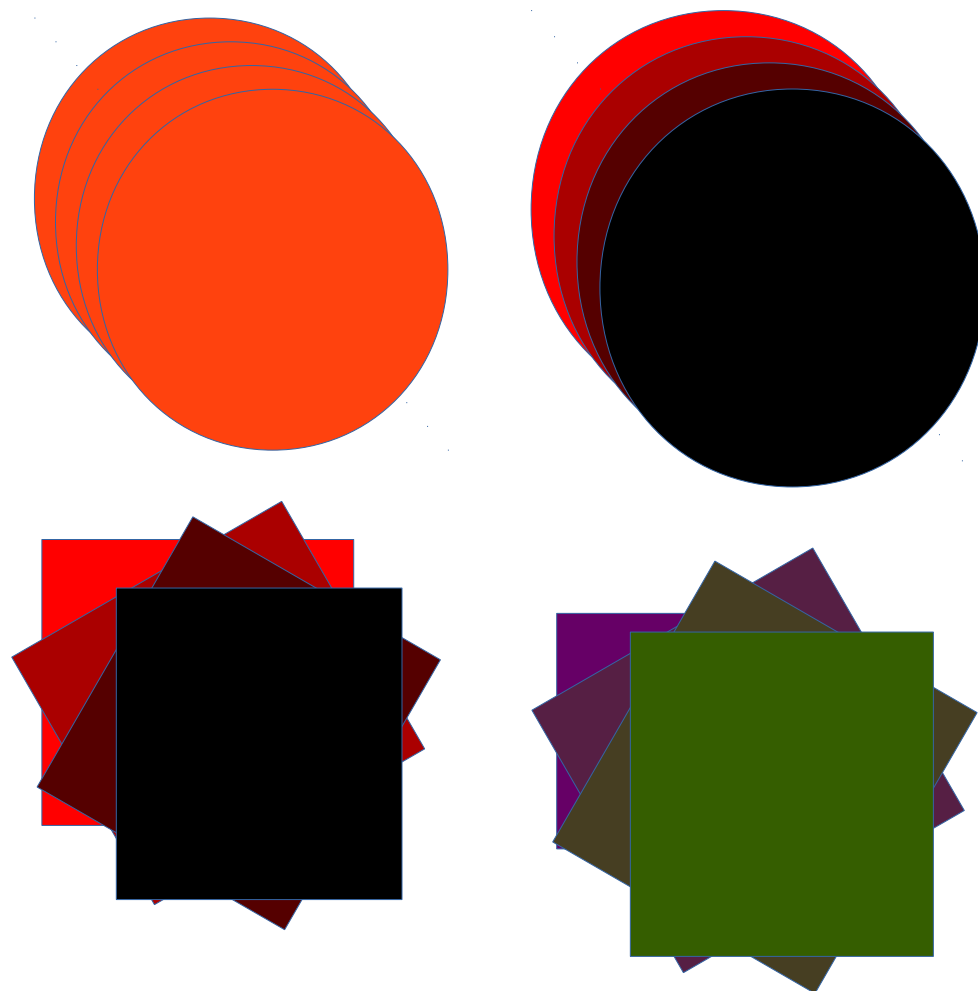
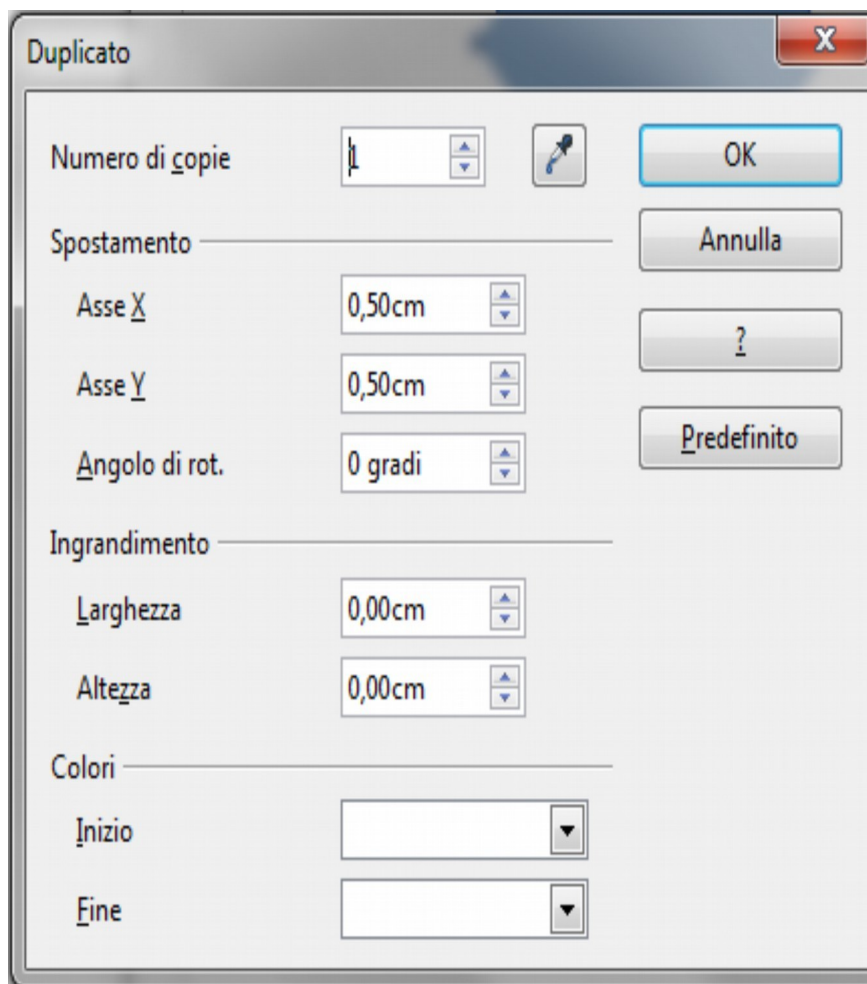
Creare oggetti 3D

The screenshot shows the LibreOffice Draw application window titled "Senza nome 1 - LibreOffice Draw". The menu bar includes "File", "Modifica", "Visualizza", "Inserisci", "Formato", "Strumenti", "Cambia", and "Finestra". The toolbar contains various drawing tools. A purple square is drawn on a grid. A tooltip over the "In solido di rotazione 3D" icon in the toolbar reads "In solido di rotazione 3D". The "Effetti 3D" (3D Effects) dialog box is open, showing settings for "Geometria" (Geometry): "Bordi arrtondati" (Rounded corners) at 10%, "Scala profondità" (Depth scale) at 100%, "Angolo di rotazione" (Rotation angle) at 360,0 gradi, and "Profondità" (Depth) at 1,00 cm. The "Segmenti" (Segments) section shows "Orizzontale" (Horizontal) at 24 and "Verticale" (Vertical) at 4. The "Normali" (Normals) section has a preview of a purple cylinder. The "Oggetti 3D" (3D Objects) toolbar is visible at the bottom right, with an arrow pointing to the 3D cylinder. The text "Visualizza - Barra strumenti" is located at the bottom right of the screenshot.

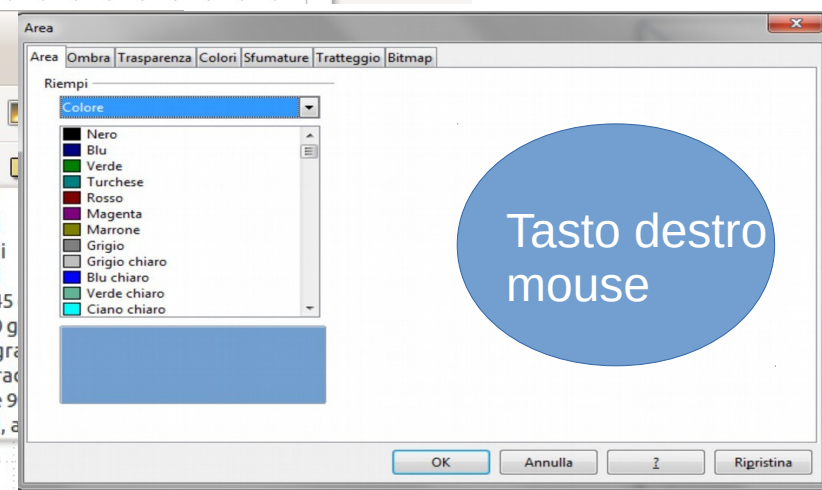
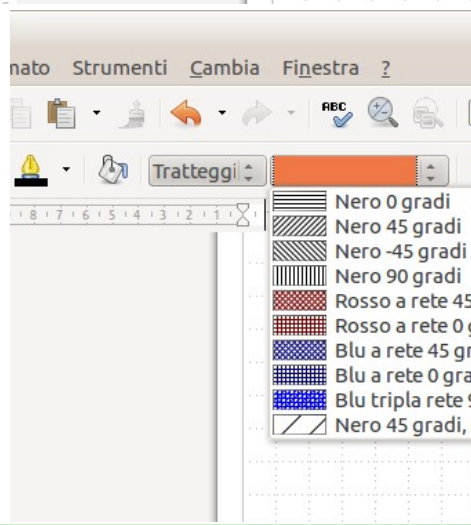
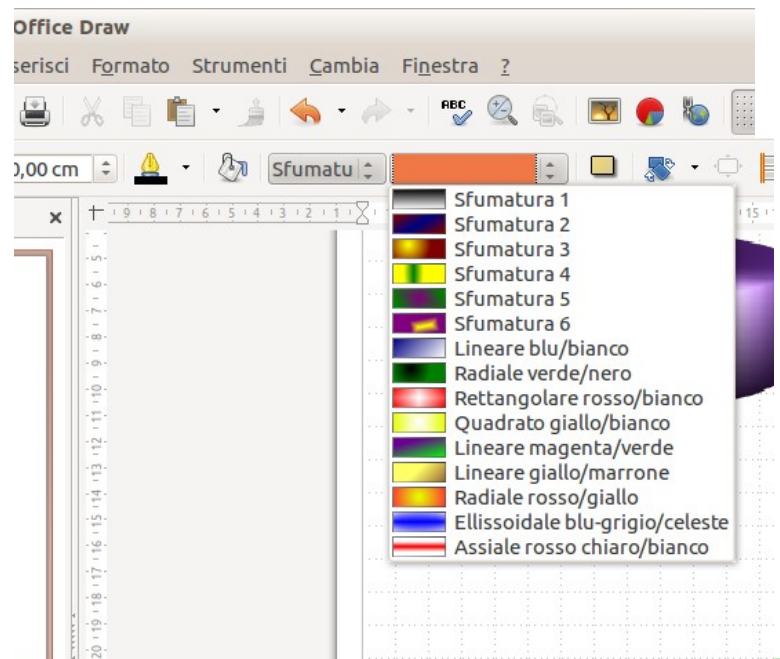
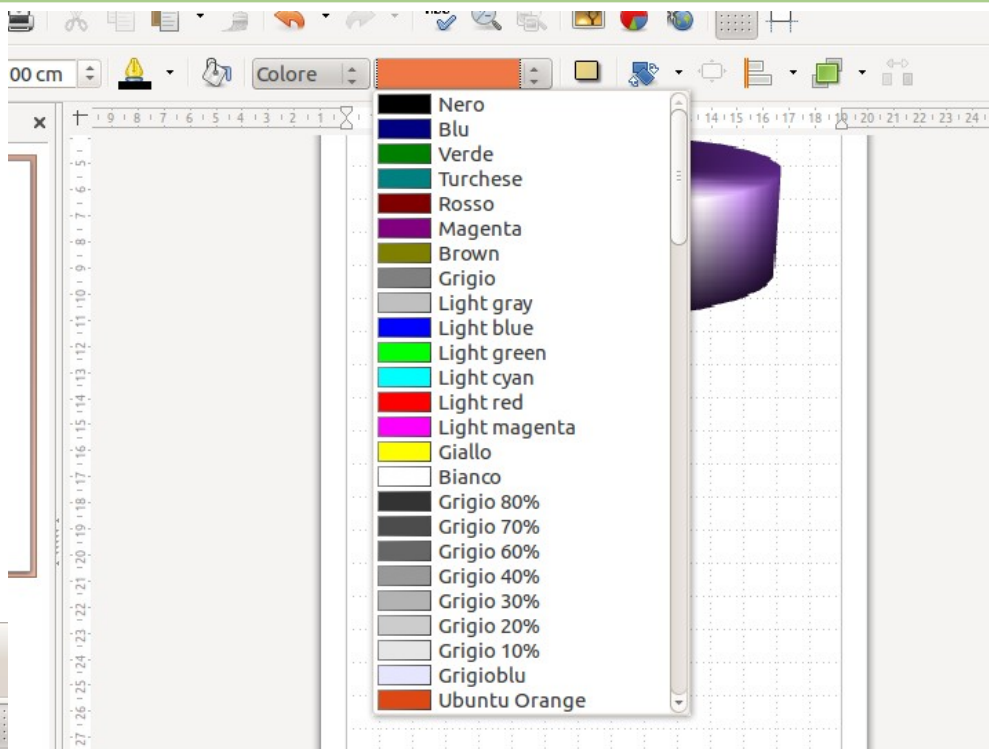
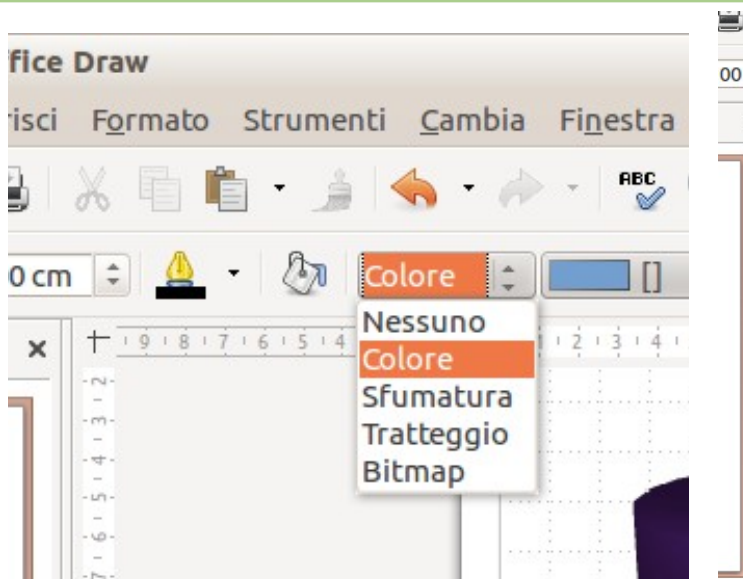
Morphing geometrico



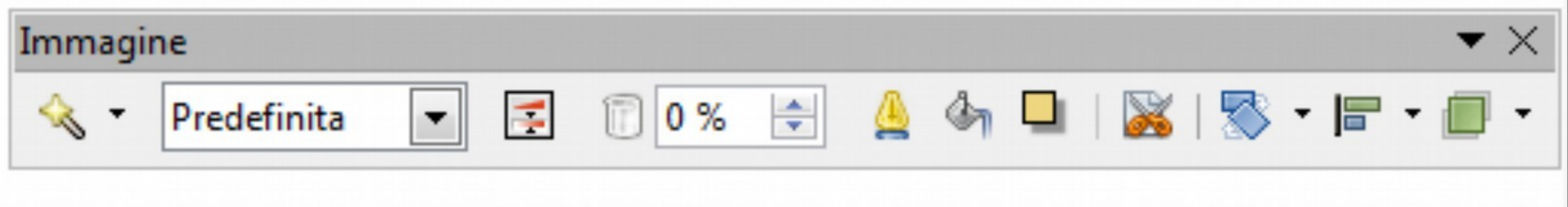
Duplicare un oggetto e applicare effetti speciali



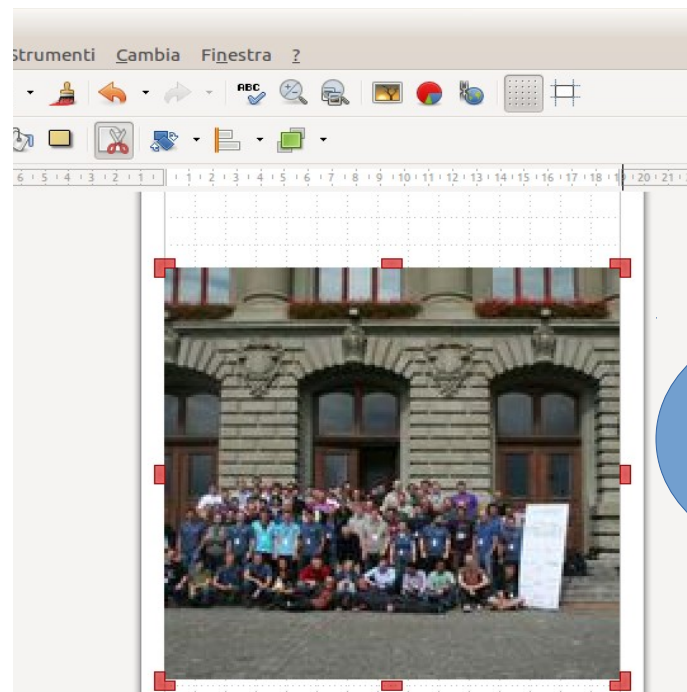
Come colorare un oggetto



Gestione immagini



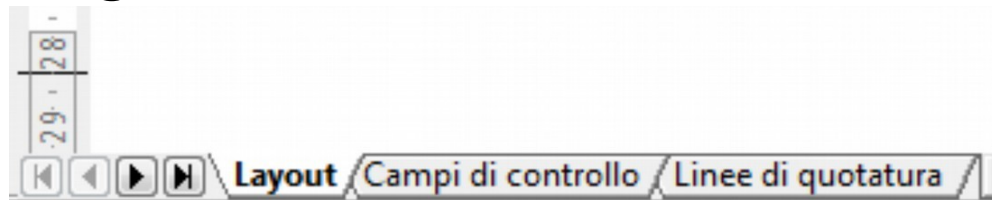
- Draw offre un ambiente per la manipolazione di immagini, una volta caricate. E' possibile ritagliare, cambiare luminosità e contrasto, etc



Ritaglio
immagine

Gestione livelli

- Draw gestisce diversi livelli, tre dei quali sono sempre presenti in basso, tra l'area di lavoro e la barra del disegno



- Si possono aggiungere nuovi livelli e definirne le proprietà
- Si possono spostare oggetti tra diversi livelli
- Si possono bloccare e sbloccare i livelli
- Si possono visualizzare o nascondere i livelli

Bombardateci di domande!
Alla prossima lezione e...
Installate LibreOffice!



osvaldo@libreitalia.it



sonia@libreitalia.it