



TOOLBOX DIGITALE

Strumento: Inkscape

Categoria: Illustrazione e immagine

Sito ufficiale: <https://inkscape.org/>

Lingue disponibili:

- Interfaccia disponibile in Interface available in EN, FR, ES, PT, ecc.

Versione gratuita disponibile?

Sì

Breve descrizione:

Inkscape è un editor di grafica vettoriale gratuito e open source. Viene utilizzato sia per illustrazioni artistiche che tecniche, quali fumetti, clip art, loghi, tipografia, diagrammi e diagrammi di flusso. Utilizza la grafica vettoriale per consentire stampe nitide e rendering a risoluzione illimitata, senza essere vincolato a un numero fisso di pixel come la grafica raster. Utilizza Scalable Vector Graphics (SVG) come formato di file principale. Può importare ed esportare vari formati di file come Adobe Illustrator (AI), Encapsulated PostScript (EPS), PDF, PostScript (PS) e PNG.

Inkscape è in grado di rappresentare forme vettoriali primitive (ad es. rettangoli, ellissi, poligoni, archi, spirali, stelle e cubi 3D) e testo. Gli oggetti possono essere riempiti con colori a tinta unita, motivi e sfumature di colore radiali o lineari, mentre i loro bordi possono essere contornati, entrambi con trasparenza regolabile.

Disponibile sia come applicazione basata su browser che desktop (Windows/Mac/Linux), Inkscape consente agli utenti di creare e manipolare Scalable Vector Graphics (SVG), ponendo l'accento sulla precisione e la chiarezza nel design.

Punti di forza:

- Fornisce agli utenti immagini che mantengono nitidezza e qualità a qualsiasi dimensione.



- Vanta una vivace comunità e un processo di sviluppo trasparente, rendendolo una scelta affidabile per i designer di tutto il mondo.
- La manipolazione degli oggetti in Inkscape è fluida. Gli utenti possono ridimensionare, ruotare e inclinare gli elementi con precisione, consentendo regolazioni complesse per ottenere l'effetto visivo desiderato.
- Completamente gratuito, senza costi di licenza, e aperto allo sviluppo guidato dalla comunità.
- Utilizzabile direttamente in un browser o tramite versioni desktop scaricabili per Windows, MacOS e Linux.
- Inkscape semplifica la modifica del testo e consente di personalizzare font, dimensioni e stili per trasmettere un messaggio in modo efficace.
- Forum di utenti attivi, tutorial e risorse a supporto degli utenti.
- Ampiamente utilizzato nelle aule scolastiche per insegnare le basi del disegno vettoriale e per creare materiali didattici per gli insegnanti.
- Una volta installato, può essere utilizzato completamente offline.

Limiti:

- Non offre un'anteprima degli effetti e dei filtri.
- Rispetto ad altri programmi, alcune funzioni non sono disponibili.
- Il programma può bloccarsi se non si salva il lavoro sui livelli.
- Se gli oggetti SVG non vengono convertiti in tracciati, potrebbero non visualizzarsi correttamente in altre applicazioni.
- Inkscape non supporta il formato di colore CMYK.
- Manca una suite di strumenti nativi, come la suite Affinity o Adobe Creative Cloud, che consentono un facile trasferimento dei file tra i programmi.

Screenshot o link con esempi:

- <https://inkscape.org/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=rFYQW2DCM2I>