Cofinanziato dall'Unione europea

TOOLBOX DIGITALE

Strumento: GIMP - GNU Image Manipulation Program

Categoria: Illustrazione e immagine
Sito ufficiale: https://www.gimp.org

Lingue disponibili:

- Multilingue (supporta oltre 80 lingue)

Versione gratuita disponibile?
Sì

Breve descrizione:
GIMP è un software open-source per la modifica e l'elaborazione di immagini bitmap, utilizzato per il fotoritocco, la grafica raster e la creazione di illustrazioni digitali. Distribuito sotto licenza GNU, è apprezzato sia dai principianti per la sua facilità d'uso che dagli utenti più esperti come alternativa gratuita a Photoshop. Dal suo lancio nel 1996, GIMP ha offerto una vasta gamma di funzionalità di livello professionale pur rimanendo completamente gratuito.

Punti di forza:

- Sebbene GIMP sia principalmente un software di modifica delle immagini, può essere utilizzato anche per la pittura digitale e l'illustrazione grazie ai suoi strumenti pennello e livello. Ha funzioni simili a Illustrator.
- Si tratta di un programma multipiattaforma, disponibile per Windows, macOS e Linux, che semplifica la collaborazione all'interno dei team utilizzando diversi dispositivi.
- GIMP ha un'ampia documentazione e un'attiva comunità online dove i principianti possono imparare rapidamente attraverso tutorial, guide e forum.
- A differenza di molti strumenti di modifica delle immagini che richiedono un hardware potente, GIMP è leggero e può funzionare senza problemi anche su

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni o i pareri dell'Unione europea o dell'Agenzia per gli Affari Giovanili. Né l'Unione europea né l'autorità che eroga il finanziamento possono esserne ritenute responsabili.

computer con specifiche modeste (circa 4 GB di RAM), il che lo rende particolarmente adatto a studenti e principianti con un budget limitato.

Caratteristiche principali:

- Ridimensiona, ridimensiona e ritaglia le immagini.
- Fotoritocco: ritocco, regolazione del colore e della luminosità.
- Gestisci la trasparenza, applica effetti di sfocatura.
- Effetti mosaico e texture.
- Composizione e giustapposizione dell'immagine.
- Crea illustrazioni raster e opere d'arte digitali.
- Produci semplici GIF animate utilizzando i livelli come fotogrammi: animazioni leggere adatte per smartphone e tablet.

Limiti:

- Essendo un editor basato su raster, GIMP non è in grado di aumentare significativamente le immagini senza perdita di qualità. Questo è inevitabile perché GIMP è un software di editing basato su pixel.
- GIMP non supporta la modalità colore CMYK in modo nativo, il che ne limita l'uso per progetti di stampa professionali. Supporta solo la modalità colore RGB (per il web).
- GIMP potrebbe avere tempi di avvio più lunghi, specialmente al primo avvio o quando sono installati molti plugin.

Screenshot o link di esempio:

- https://www.gimp.org/tutorials/

Progetto GREEN SAGA (2024-2-LT02-KA220-YOU-000293123)
Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni o i pareri dell'Unione europea o dell'Agenzia per gli Affari Giovanili. Né l'Unione europea né l'autorità che eroga il finanziamento possono esserne ritenute responsabili.