



## DESCRIZIONE

**G**IMP è l'acronimo di GNU Image Manipulation Program. E' un software liberamente distribuibile ideale per il foto ritocco e la creazione o composizione di immagini. E' composto da un editor di immagini e da un programma di disegno vettoriale in 2D. E' disponibile per Linux, windows e MacOSX ed è localizzato in tantissime lingue.

## CARATTERISTICHE

**E**' un software estremamente potente con molte capacità. Può essere utilizzato come semplice programma di disegno 2D o come un programma professionale per il foto ritocco. La sua

interfaccia anche a linea di comando consente di usarlo anche come un sistema batch per elaborazione immagini o un convertitore tra formati immagine. GIMP consente anche l'acquisizione immagini da Scanner.

GIMP è espandibile ed estensibile. E' stato sviluppato per essere modulare e facilmente espandibile tramite plugin ed estensioni per qualsiasi necessità. L'interfaccia avanzata di scripting permette di creare procedure complesse di elaborazione con pochi e semplici comandi. La documentazione ed i tutorial che si trovano su internet sono fatti molto bene ed aiutano ad apprendere tutti i segreti del programma.

GIMP è molto utile per la stesura di manuali di utilizzo del software, la sua flessibilissima interfaccia di cattura dello schermo consente di catturare menu e finestre, adattarli alle esigenze ed inserirli come immagini nei programmi per l'elaborazione testi creando così degli ottimi manuali con immagini curate nei dettagli.

- Una funzione sofisticata di cattura dell'immagine sullo schermo
- Una suite completa di strumenti per disegno con pennelli (matite, stilo, aerografo) etc.
- Campionamento sub-pixel con anti-aliasing di alta qualità per tutti gli strumenti di disegno.
- Supporto completo per il canale Alpha.
- Livelli e canali.
- Capacità di scripting avanzato.
- Storico operazioni (limitato unicamente dallo spazio libero sul disco).
- Numero virtuale illimitato di immagini aperte nello stesso tempo.
- Potente editor per i gradienti e le sfumature.
- Apertura/salvataggio delle animazioni nel formato frame-come-livelli.
- Strumenti di trasformazione per la rotazione, scalatura, torsione e prospettiva.
- Numerosi formati supportati tra cui: gif, jpg, png, xpm, tiff, tga, mpeg, ps, pdf, pcx, bmp ecc.
- Apertura, visualizzazione e conversione per numerosi formati grafici.
- Strumenti di selezione con sezione rettangolare, ellittica, libera, fuzzy, bezier e intelligente.
- Estendibilità tramite plugin per nuovi formati file e filtri per effetti particolari.
- Oltre 100 plugin stabili e disponibili.
- Supporto personalizzato per pennelli e pattern.

## REQUISITI

**G**imp è un programma di grafica. Utilizza al meglio processore ma ovviamente richiede una macchina recente, ben dotata di Ram, spazio su disco e velocità di Cpu. La grafica è un compito pesante e se le risorse sono insufficienti...la lentezza diventa esasperante.

## ALTERNATIVE

Paint Shop Pro (commerciale)  
Photoshop (commerciale)

il

## LINK

<http://www.gimpitalia.it>  
<http://www.gimp.org>