

# Utilizzo di GIMP

Ridurre dimensioni immagine



Sfocare immagine



Ritagliare immagine



Uso timbro



Immagine trasparente



Unire due immagini



Scontornare immagine



Formati salvataggio



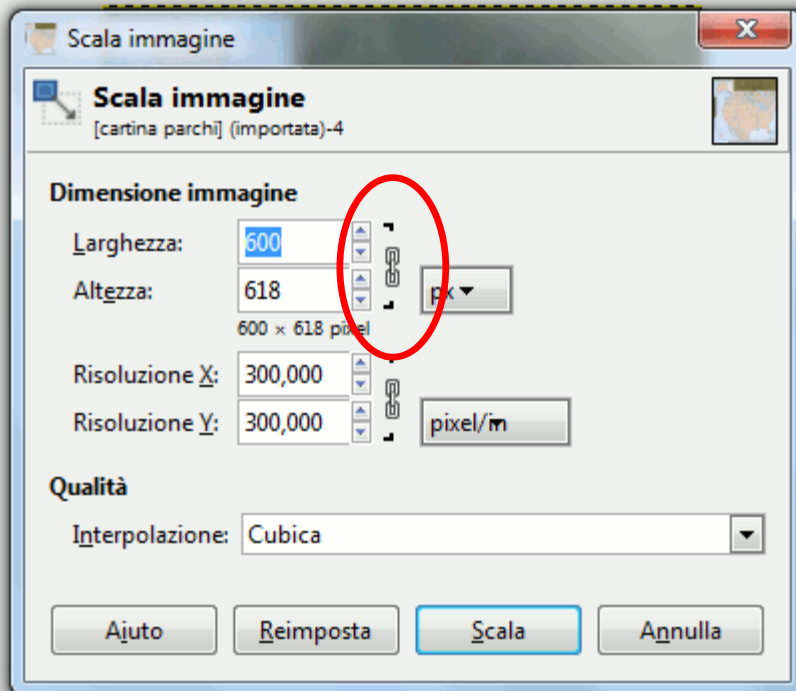
Aggiungere bordi





Per ridurre le dimensioni di una immagine in pixel:

**Menù IMMAGINE → SCALA** (attenzione a controllare se il simbolo della catena è chiuso o aperto... vincola/non vincola le due dimensioni)





Per ridurre il «peso» di una immagine in Kb:

**Menù IMMAGINE → SCALA** (attenzione a controllare se il simbolo della catena è chiuso o aperto... vincola/non vincola le due dimensioni)

Le dimensioni ridotte ovviamente riducono anche il peso...  
ma poi si deve agire **sulla ESPORTAZIONE...**

File GIF normalmente pesano meno dei file JPEG

File PNG normalmente pesano meno dei file JPEG, quando si tratta di disegni geometrici con poche variazioni di colori





File → ESPORTA →

Nella estensione del nome file scrivere → jpeg... gif... png

**Esportando come «jpeg»** si aprirà una finestra nella quale si deve selezionare «**mostra l'anteprima nella finestra immagine**»



In questo modo sarà possibile leggere immediatamente le dimensioni del file





File → ESPORTA →

Nella estensione del nome file scrivere → jpeg... gif... png

**Esportando come «gif»** oppure come **«png»** NON viene mostrata la dimensione del file...

lo si può vedere solamente dopo che si è salvato il file... andando in proprietà... oppure tornando ad aprire il file con gimp perché ti mostra le dimensioni del file che stai andando ad aprire in Kb e pixel





Ci sono sei strumenti di selezione:

**1 Ritaglio quadrato**

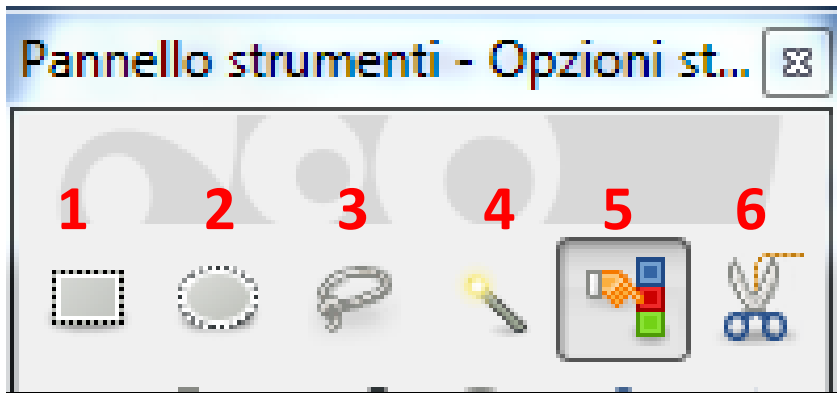
**2 Ritaglio ovale**

**3 Ritaglio a mano libera**

**4 Ritaglio «bacchetta magica»** → aree adiacenti con colori simili

**5 Ritaglio colore** → come «bacchetta magica» ma per aree anche distanti

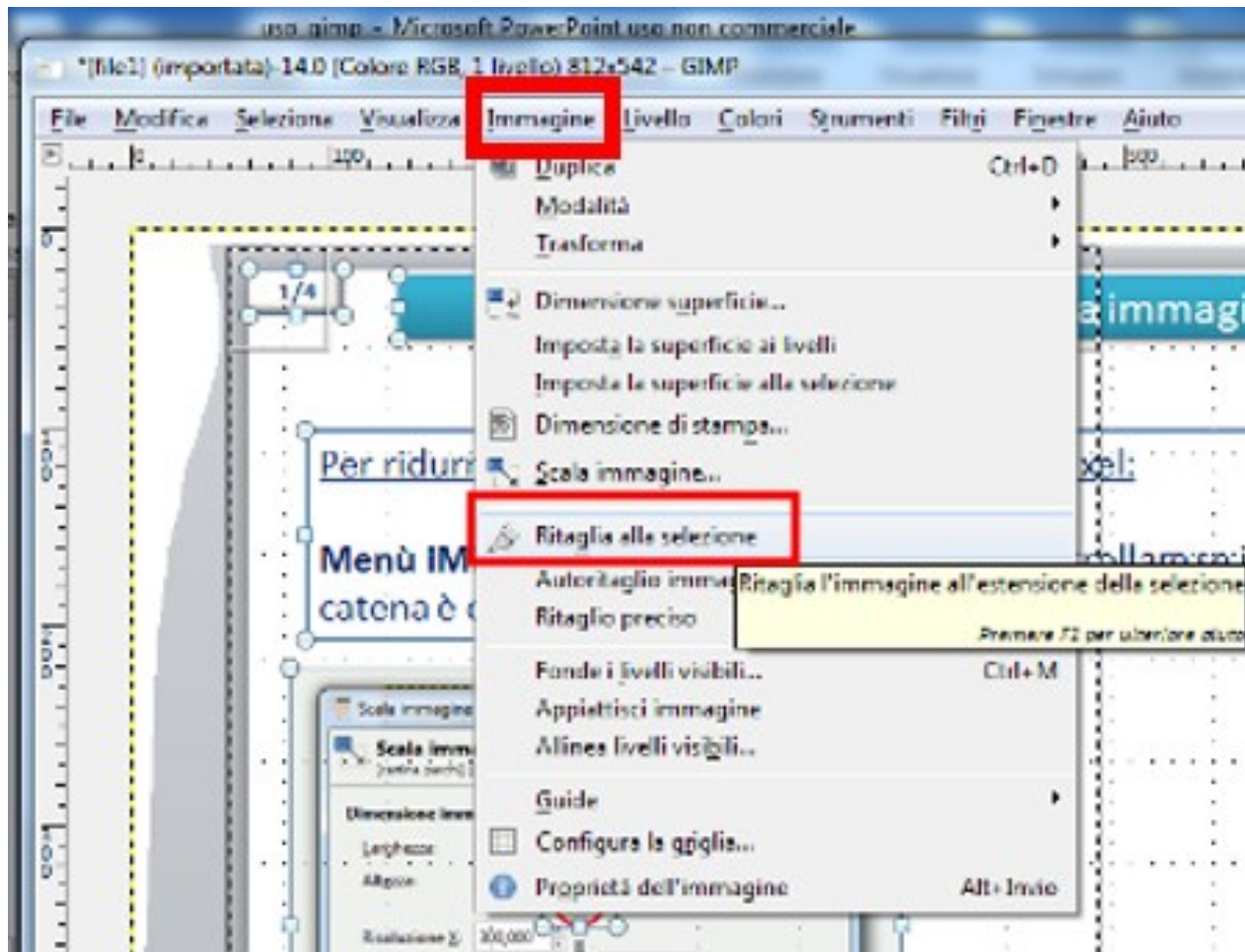
**6 Ritaglio intelligente** → segue un algoritmo per tracciare un'area delimitata da click successivi del mouse





Dopo aver selezionato un'area...

IMMAGINE → RITAGLIA SELEZIONE





**Questo effetto si può ottenere solo con file immagini GIF- PNG- TIFF**

**Non si può ottenere con i file Jpeg**

### **Step**

**1 Inserire immagine**

**2 Inserire «canale alpha» → LIVELLO → TRASPARENZA →**

**AGGIUNGI LIVELLO ALPHA**

**3 Selezionare e cancellare le parti indesiderate**

**4 Esportare come file GIF o PNG**







**Originale**



**trasparente**





Ridurre le dimensioni di una immagine

Per ridurre le dimensioni di una immagine in pixel:

Menù IMMAGINE → SCALA (attenzione a controllare se il simbolo della catena è chiuso o aperto... vincola/non vincola le due dimensioni)

gif

Ridurre le dimensioni di una immagine

Per ridurre le dimensioni di una immagine in pixel:

Menù IMMAGINE → SCALA (attenzione a controllare se il simbolo della catena è chiuso o aperto... vincola/non vincola le due dimensioni)

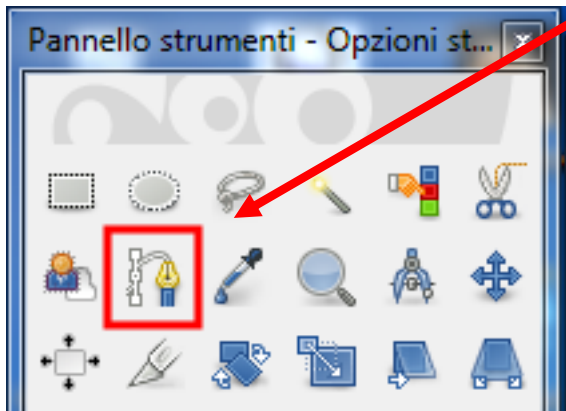
jpg

L'area in bianco era stata impostata come «trasparente»

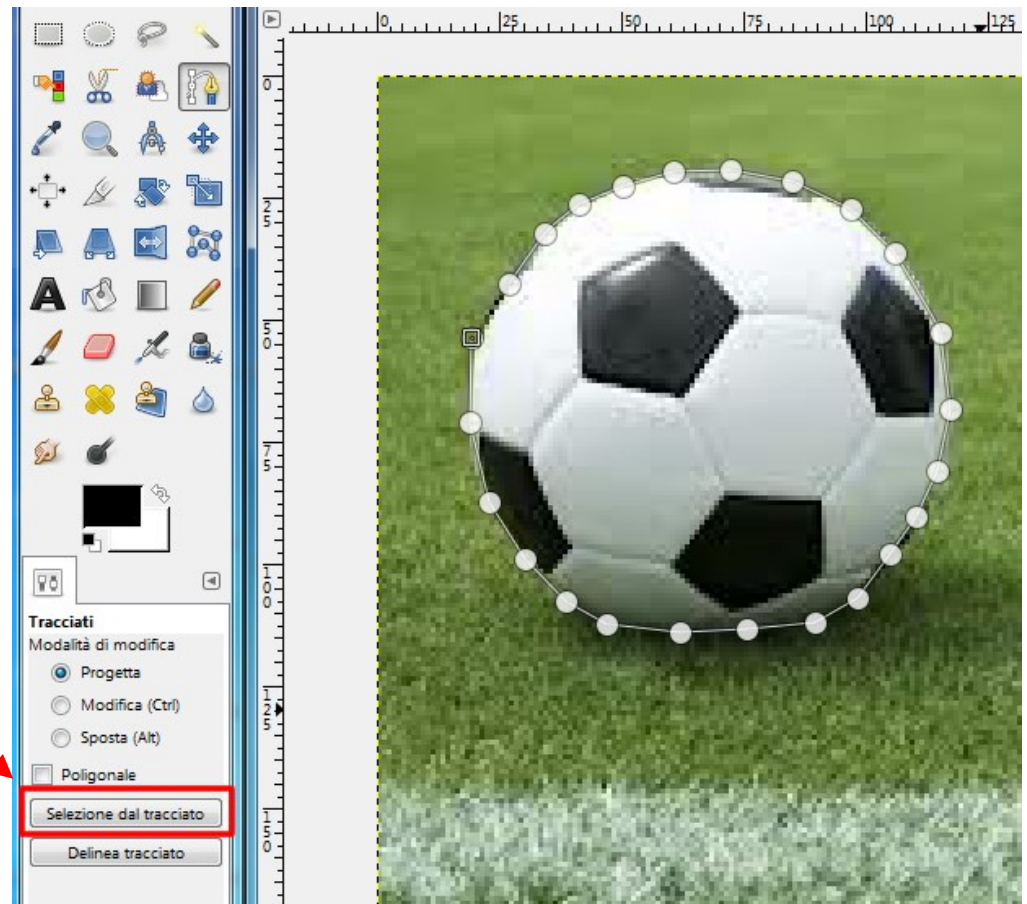




1 Utilizzare lo strumento per tracciare i contorni



2 Scontornare l'immagine, quindi selezionare il tracciato





3 LIVELLO → TRASPARENZA → AGGIUNGI CANALE «ALPHA»

4 SELEZIONA → INVERTI SELEZIONE

5 CANC DA TASTIERA

6 IMMAGINE → AUTORITAGLIO IMMAGINE

7 FILE → ESPORTA → scegliere come formato PNG oppure GIF  
(altrimenti la trasparenza non ha effetto)

<https://www.youtube.com/watch?v=vvX3pzZZisg>

Con uso gomma, 5 minuti

[https://www.youtube.com/watch?v=F5lzils4\\_bw](https://www.youtube.com/watch?v=F5lzils4_bw)

Audio non perfetto, spiegazione  
chiara, 5 minuti

<https://www.youtube.com/watch?v=0dritG0JBes>

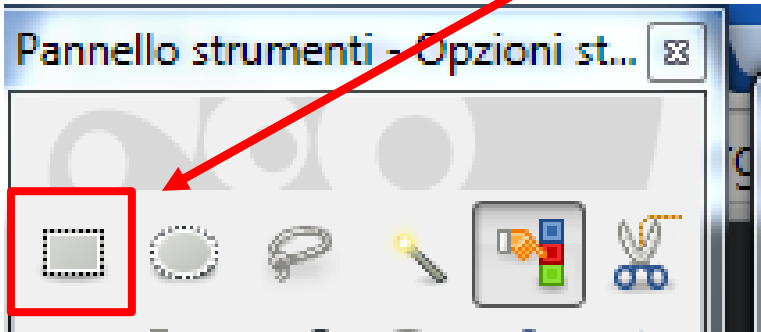
<https://www.youtube.com/watch?v=Vk8bCybdw5w>

} 2,5 minuti  
con uso forbici





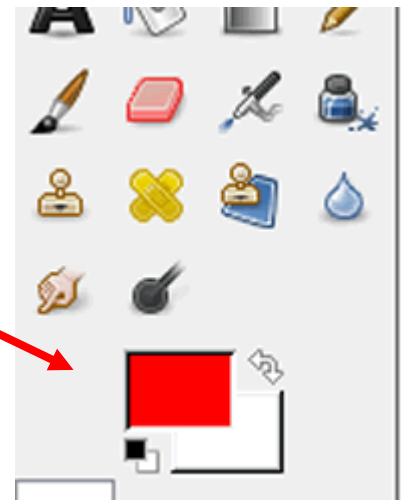
1 Utilizzare lo strumento quadrato per selezionare



2 Selezionare l'immagine

3 Impostare il colore

4 **MODIFICA** → delinea tracciato

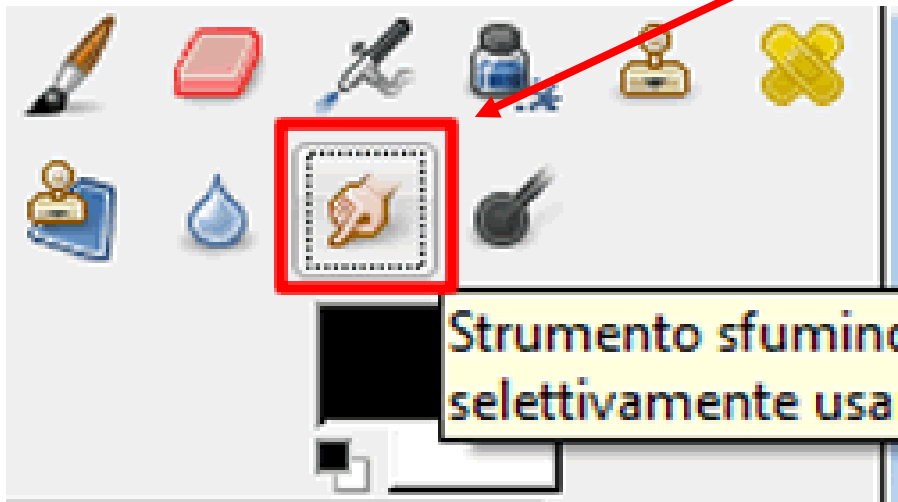




1 Utilizzare lo strumento per selezionare una parte di immagine  
(probabilmente andrà bene lo strumento di selezione a mano libera)

2 FILTRI → SFOCATURE → GAUSSIANA

3 Si può anche utilizzare lo strumento SFUMINO





1 Utilizzare lo strumento TIMBRO-CLONA soprattutto per rimuovere parti di immagini indesiderate



<https://www.youtube.com/watch?v=rPKVnqCsY9A>

Uso timbro clona



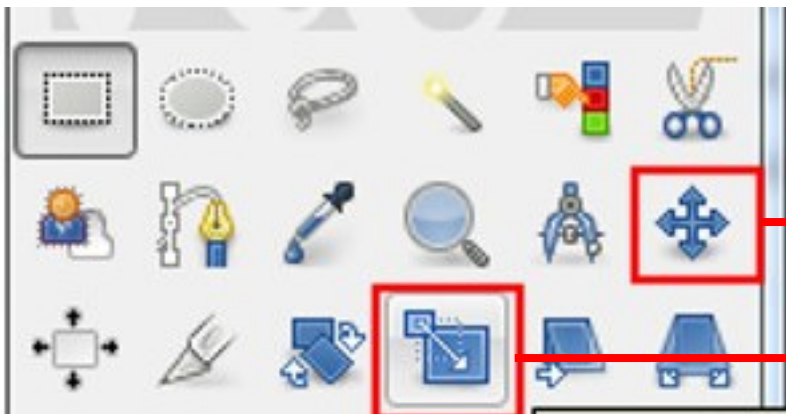
**1 aprire un'immagine**

**2 aprire un'altra immagine «come livelli»**

**3 spostare un livello con lo strumento «trascina»**

**4 IMMAGINE → imposta superficie ai livelli**

**5 eventualmente utilizzare lo strumento «scala livelli» per rendere le due immagini di dimensioni simili**



**Trascina livelli**

**Scala livelli**







Se si utilizza un'immagine senza sfondo la si può sovrapporre all'altra, sempre inserendola in un livello diverso



Pallone ritagliato → salvato come gif (trasparenza) → sovrapposto alla immagine originale come livello





## Gif

supporta 256 colori... va bene per disegni a colori non complessi, bianco e nero (tipico delle clipart) → **supporta la TRASPARENZA**

## Png

Supporta 16,8 milioni di colori... va bene per foto ma anche disegni geometrici → **supporta la TRASPARENZA**

## Jpeg

Supporta 16,8 milioni di colori... va bene per foto → **NON supporta la TRASPARENZA**

**FILE ESPORTA** → esporta (si può scegliere l'estensione... si può scegliere semplicemente modificandola nel nome del file)

**FILE SALVA** → salva con estensione .xcf (estensione di gimp) → file molto grandi nei quali ci sono tutte le informazioni (livelli, canali, filtri applicati, etc.)