

Oggi voglio presentarvi un lupetto simpaticissimo e soprattutto molto creativo, il suo nome è **GIMP** che sta per **GNU Image Manipulation Program**.

Grazie a Gimp è possibile manipolare ed elaborare immagini o fare fotoritocco.

Gimp è già installato tra le applicazioni di Ubuntu 11.10, ma è disponibile anche per altri sistemi operativi.

Per installare Gimp nel caso non fosse già presente sul sistema operativo, andare su **software center**, cercare Gimp e installarlo.

On line trovate anche un ottimo manuale utente che descrive tutte le funzionalità di Gimp (<http://docs.gimp.org/it/>).

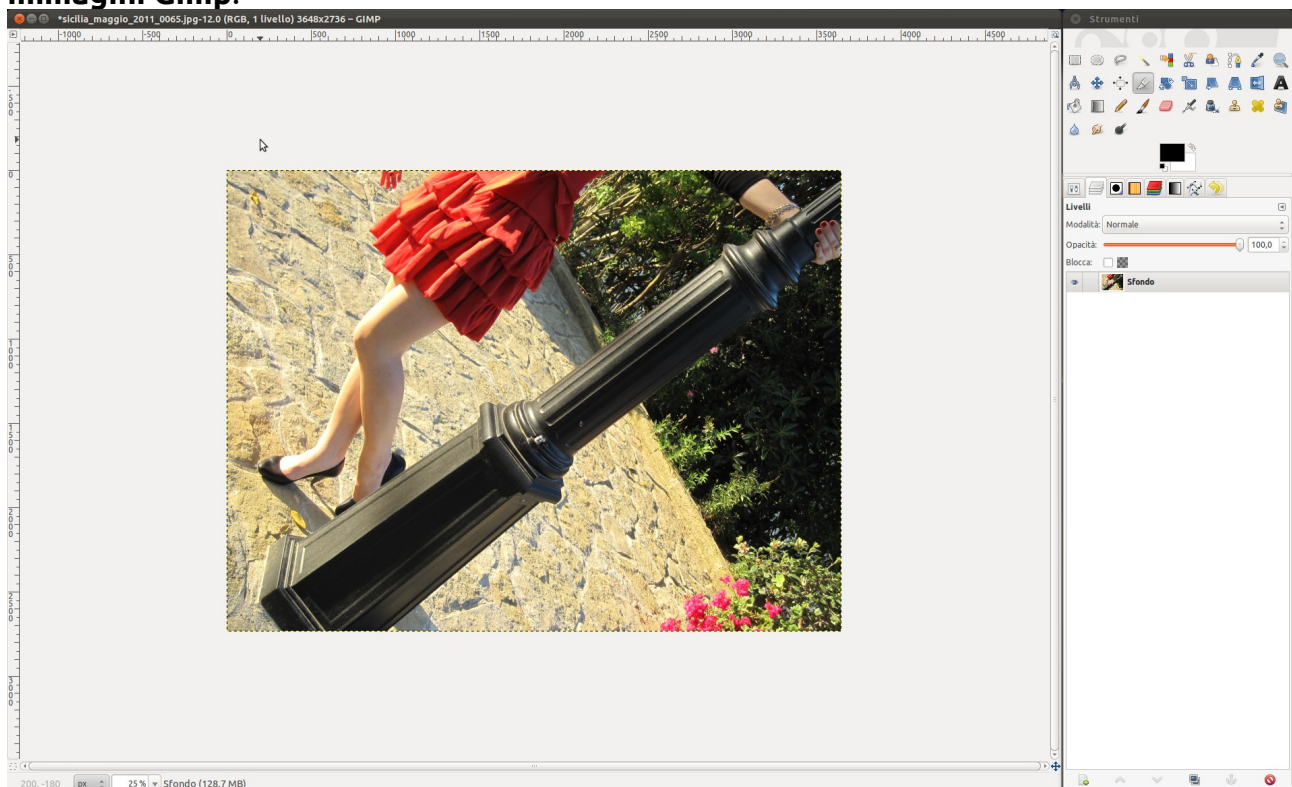
Alcune delle tante funzionalità di Gimp sono:

- Ampia scelta di strumenti per il disegno.
- Livelli e canali
- Strumenti di trasformazione
- Plug-in vari che permettono di avere effetti, filtri, comandi e nuovi formati di file.

Adesso passiamo ad un esempio concreto sull'uso del nostro amico lupetto ;))

Trasformare una foto a colori in una foto in bianco e nero, lasciando un particolare colorato per farlo risaltare in pochi semplici passi.

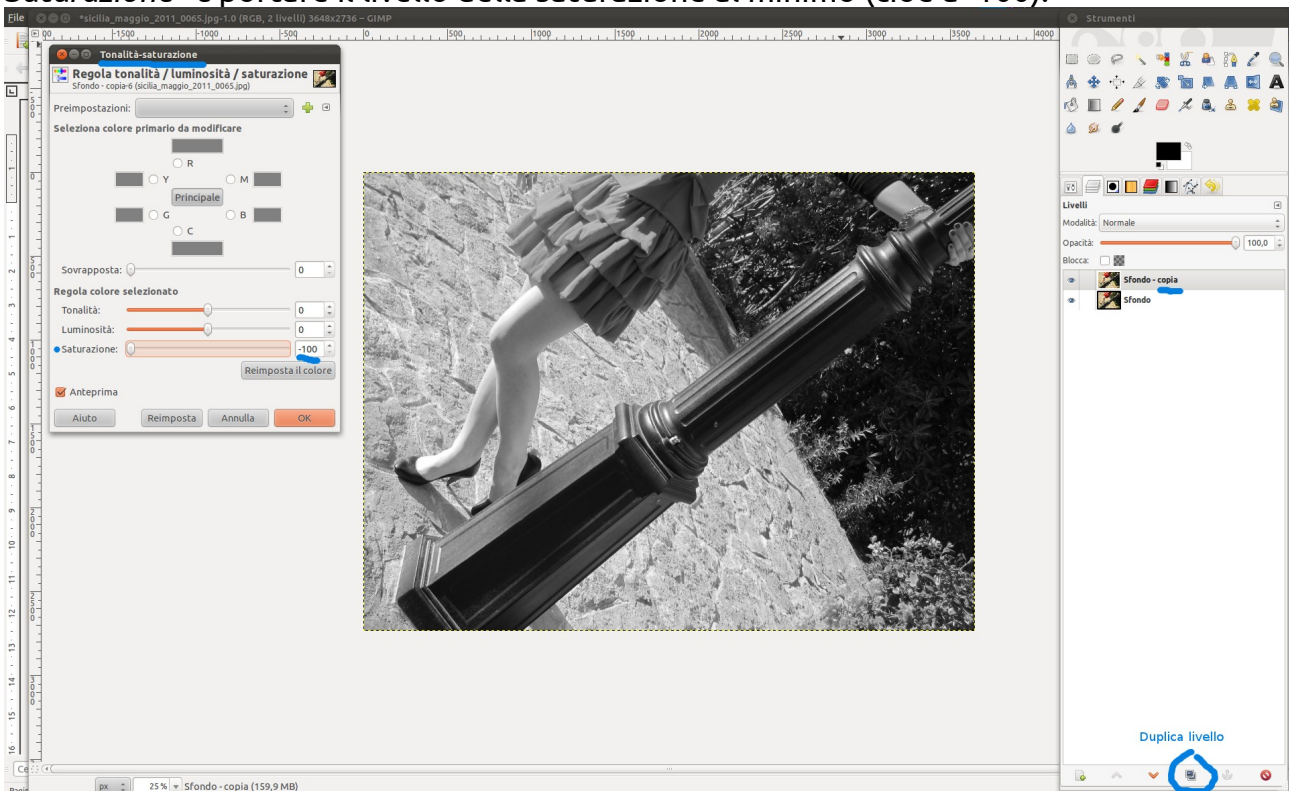
Passo 1: scegliere una tra le vostre foto presenti in qualche cartella del vostro PC. Posizionare il mouse sull'icona della foto, cliccare su con il tasto destro del mouse e selezionare la voce "Apri con...", dopo di che scegliere tra le tante voci **Editor di immagini Gimp**.



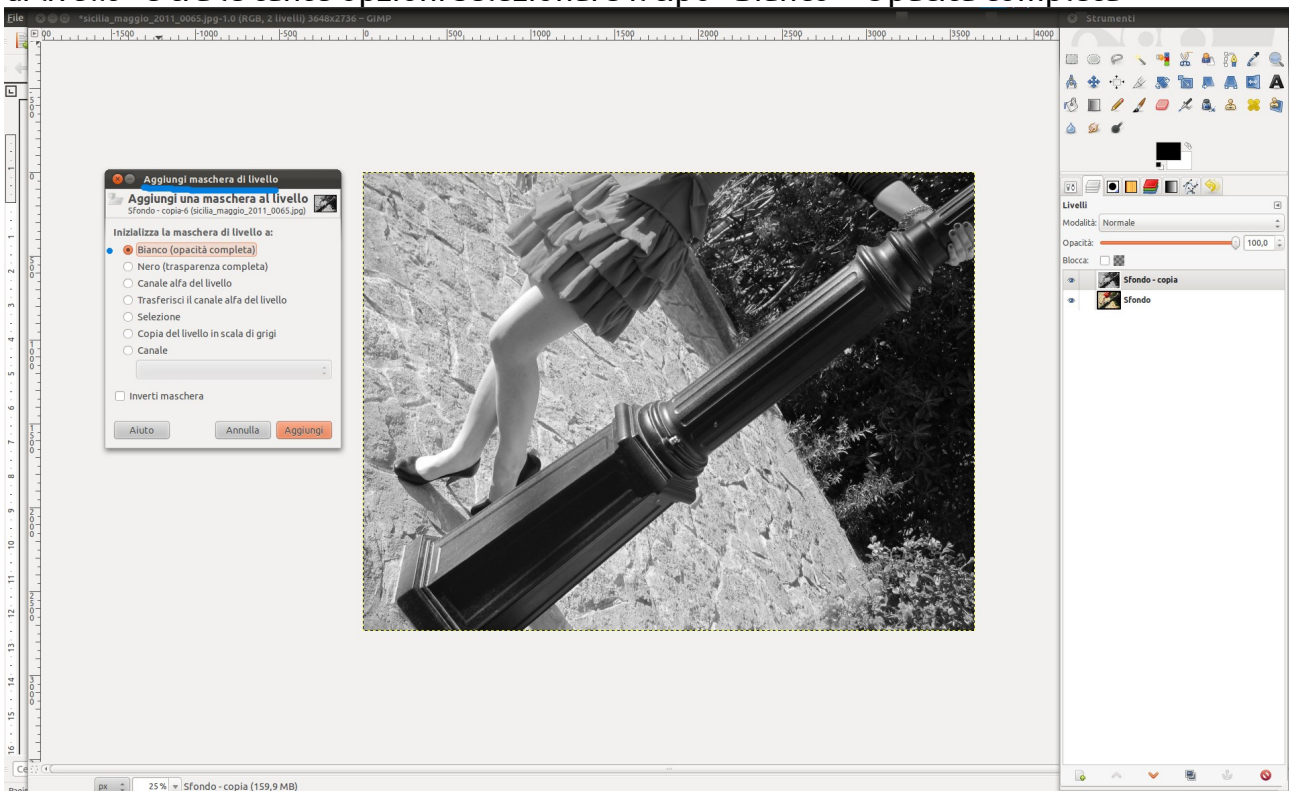
Qual'ora il menu con i livelli non fosse presente nella schermata (nel mio caso l'ho agganciato in basso nella barra degli strumenti) aprirlo andando in "Finestre" --> "pannelli agganciabili" --> "livelli".

Passo 2: dalla finestra dei livelli scegliere duplica livello, in modo da avere due livelli che

contengono la foto, questo nuovo livello servirà per fare la desaturazione dell'immagine, ovvero ottenere la foto in bianco e nero. Per applicare la desaturazione andare sul menù "Colori", selezionare "Tonalità e Saturazione" e portare il livello della saturazione al minimo (cioè a -100).

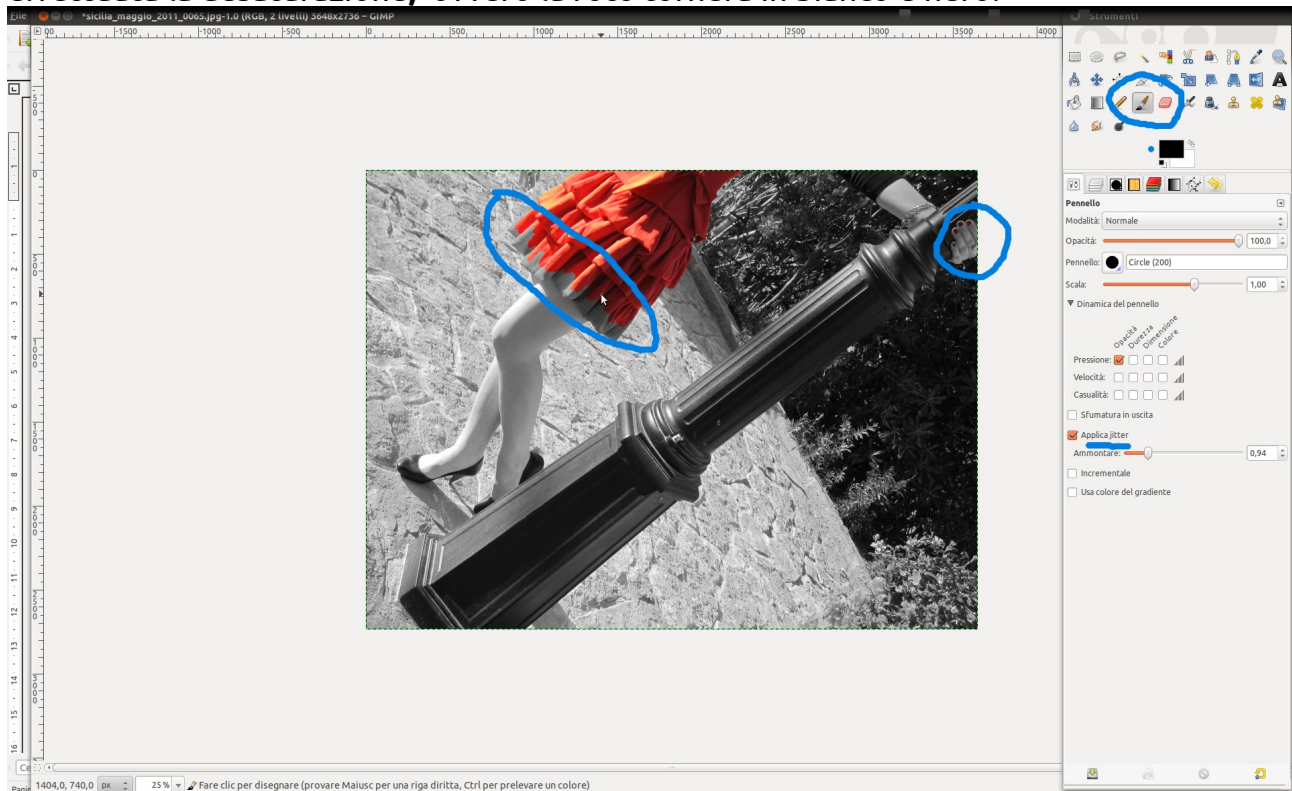


Passo 3: dal menu "Livello" selezionare "Maschera" e poi scegliere "Aggiungi maschera di livello" e tra le tante opzioni selezionare il tipo "Bianco - Opacità completa"



A questo punto avete trasformato la foto a colori in una in bianco e nero.

Passo 4: scegliere lo strumento **pennello**. Passare sulla foto il pennello di colore **nero** per farsi che torni in superficie il colore originale, invece con il colore **bianco**, verrà effettuata la desaturazione, ovvero la foto tornerà in bianco e nero.



Ed ecco la foto in bianco e nero in cui il rosso è il colore messo in risalto.



Concludiamo il lavoro fatto...

Per salvare la foto modificata con Gimp con tutte i livelli e i filtri applicati è necessario salvarlo con il formato di Gimp ovvero **.xcf**

Ma se si desidera avere un formato differente è possibile dal menù **"File"** selezionare

"salva come" e scegliere uno dei tanti possibili formati, jpeg, png o altri.
Quest'ultima operazione però unisce i vari livelli visibili della foto in un unico livello, per cui non sarà più possibile partire da quel file per tornare indietro nelle modifiche.
Il mio consiglio è di salvare sempre in .xcf una copia dell'immagine modificata prima di esportarla in altri formati.

Buon divertimento con Gimp!!!