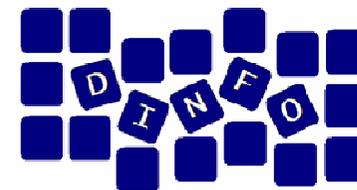




Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Ingegneria Informatica



Elaborazione di Immagini e Suoni / Riconoscimento e Visioni Artificiali

12 c.f.u.

Anno Accademico 2008/2009

Docente: ing. Salvatore Sorce

GIMP

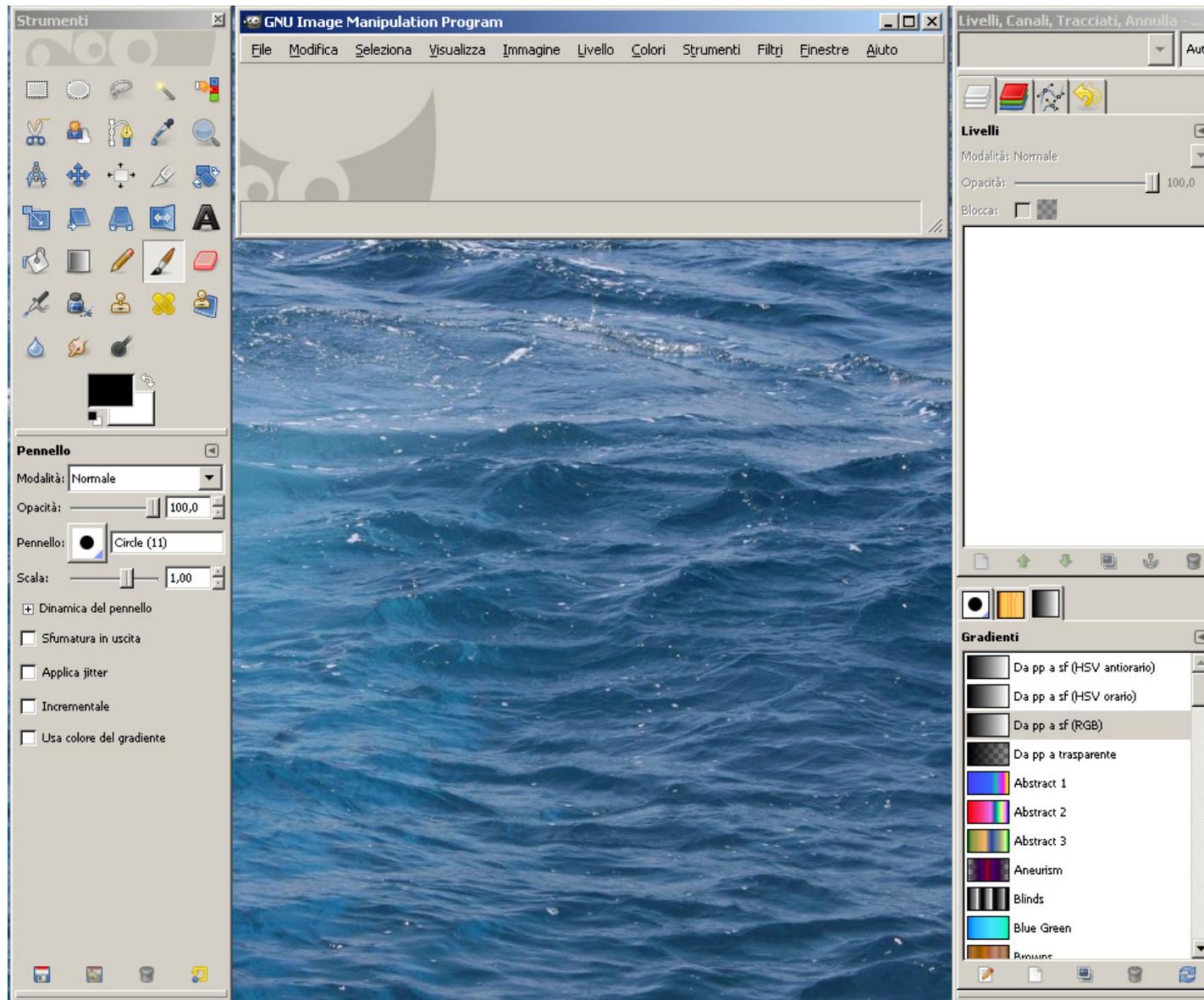
Facoltà di Lettere e Filosofia



GIMP

- Software libero per l'elaborazione delle immagini
- GIMP = Gnu Image Manipulation Program
- Alternativa efficiente ed economica a Software Commerciali (es. Photoshop...)
- Serve per:
 - ❑ disegnare
 - ❑ fotoritocco professionale
 - ❑ elaborazione batch di immagini
 - ❑ convertire di immagini
 - ❑ ...
- Peculiarità:
 - ❑ Estensibilità ed espandibilità del software (plugin open source)
 - ❑ Semplicità dell'interfaccia

Interfaccia





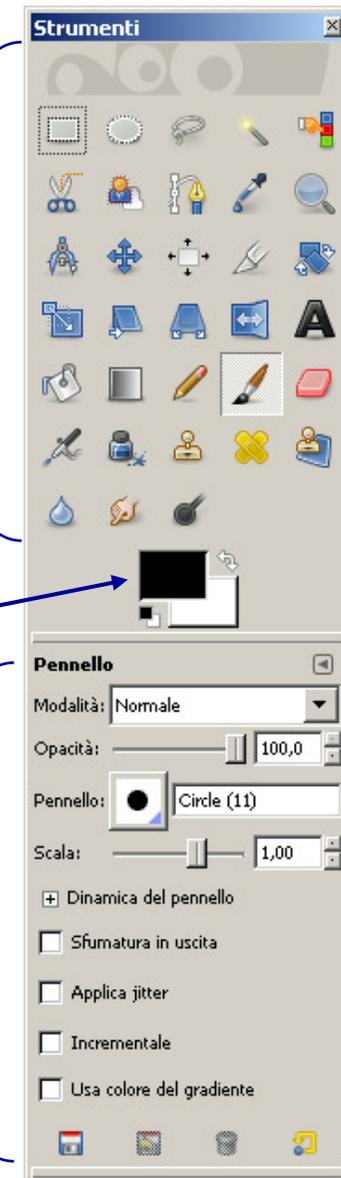
Interfaccia – Finestra “Strumenti”

Strumenti base di elaborazione:

- selezione
- Taglio
- Tracciati
- Trasformazione
- Testo
- riempimento e gradiente
- disegno e cancellazione
- Clone
- contrasta, sfuma e sfoca

Impostazione colore di primo piano e di sfondo

Proprietà e dettagli dello strumento selezionato



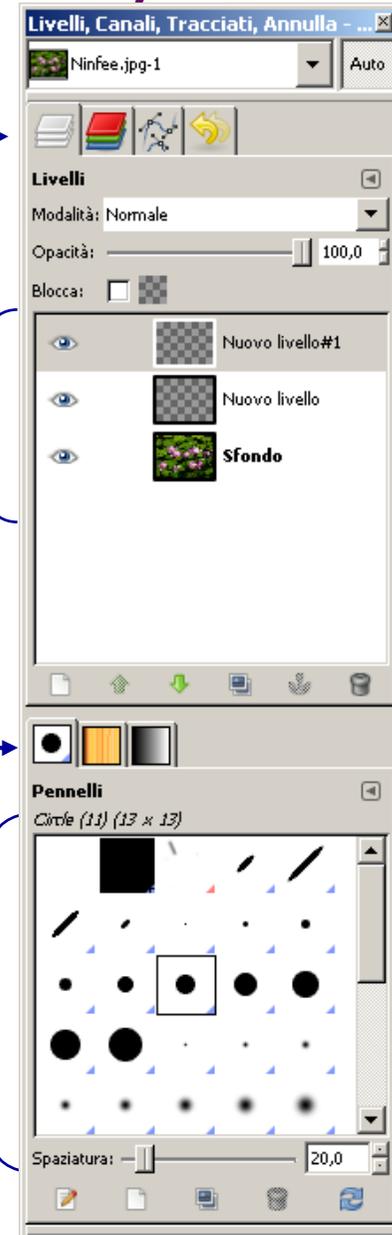
Interfaccia – Finestra “Livelli, Canali, ...”

Livelli, canali, tracciati,
cronologia annullamenti

Indicazione dei livelli presenti
e del livello attivo

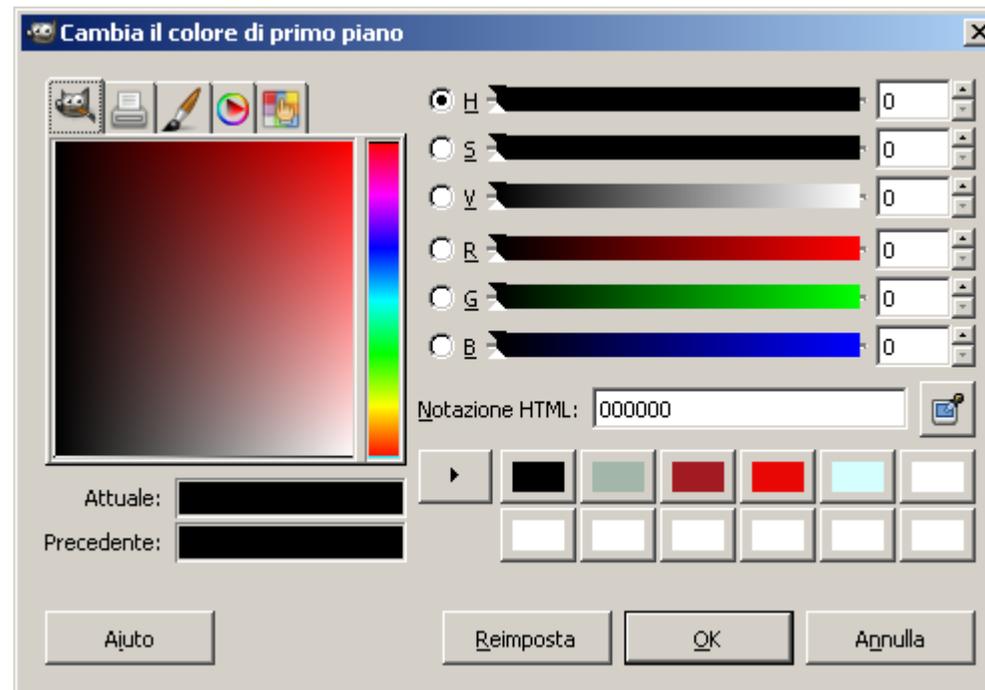
Pennelli, gradienti, motivi

Impostazione dello spessore
del pennello attivo





Interfaccia – Finestra selezione colore





Interfaccia – Finestra “Nuova immagine”

