

dal	al	Codice	Corso DOL 2008/2009	Settimana	Docenti	Classe	Tutor
02/02/2009	07/02/2009	T03	Immagini digitali	4	Luca Mainetti	E1	Antonella Dabusti

Tutorial per rendere trasparente lo sfondo di un'immagine

In questo tutorial viene descritta la procedura per rendere trasparente lo sfondo di un'immagine mediante il software Gimp (vers. 4.6).

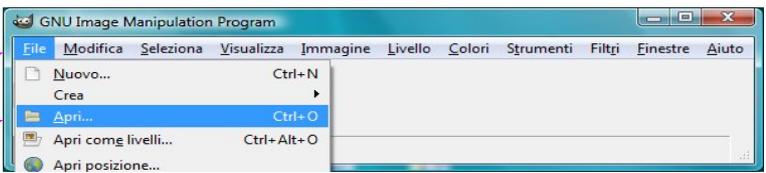
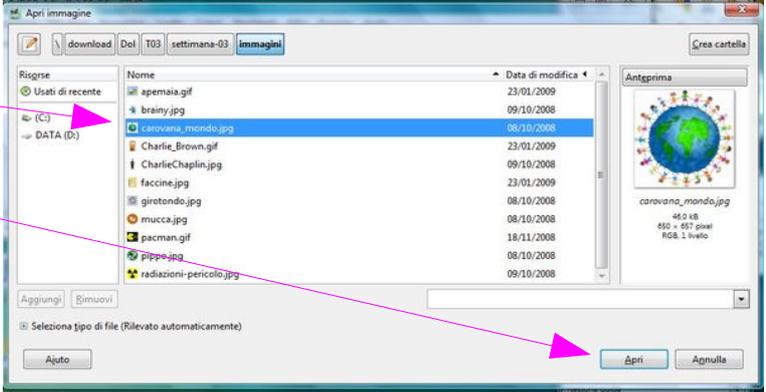
Utilizzeremo allo scopo un'immagine preesistente (*carovana_mondo.jpg*); l'immagine è in formato jpeg, ma la presente procedura può essere applicata ad immagini in un formato qualsiasi, purché riconosciuto da Gimp.

Suddividiamo la procedura in 4 fasi:

1. apertura dell'immagine da Gimp;
2. aggiunta di un canale alfa;
3. eliminazione dello sfondo;
4. esportazione e salvataggio in formato GIF.

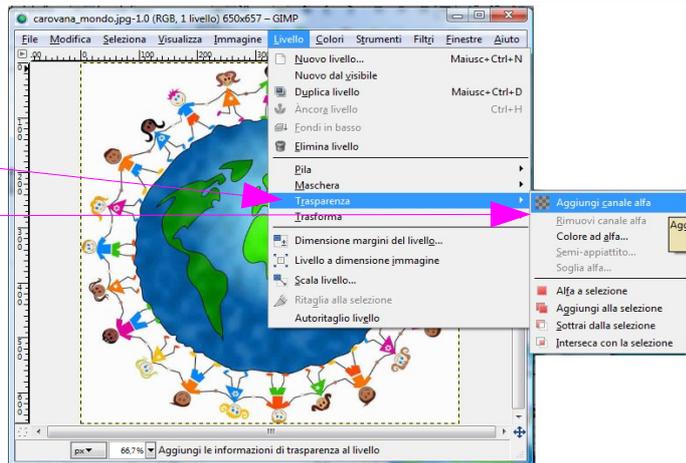
Nel seguito è descritto il dettaglio per ciascun punto; da tenere presente che la trasparenza di un'immagine non è supportata da tutti i formati: ad esempio è supportata dal formato GIF, ma non dal formato JPEG; si rende pertanto necessaria una conversione di formato (ultimo punto).

1. Apertura dell'immagine da Gimp

<p>Esegui gimp; dalla finestra principale clicca sul menu File e quindi su Apri...</p>	
<p>Dalla finestra Apri immagine seleziona l'immagine desiderata, <i>carovana_mondo.jpg</i>, e clicca su Apri</p>	

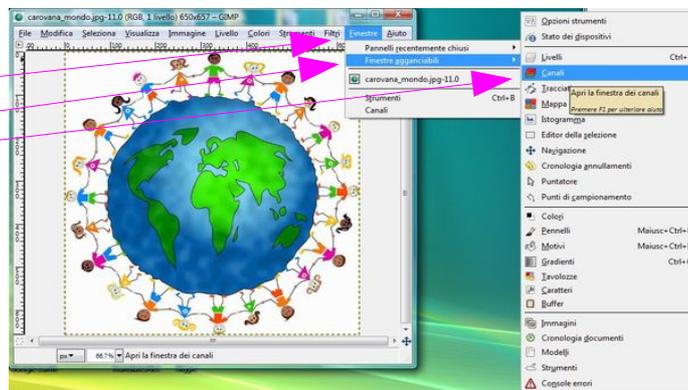
2. Aggiunta di un canale alfa

ottenuta la visualizzazione dell'immagine, aggiungi un canale alfa cliccando sul menu **Livello**, poi su **Trasparenza** ed infine su **Aggiungi canale alfa**.

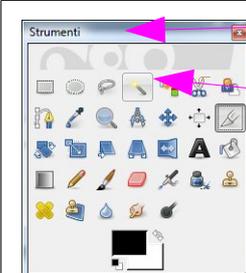


Se i canali non sono visibili possono essere mostrati cliccando sul menu **Finestre**, poi su **Finestre agganciabili** ed infine su **Canali**.

Verrà visualizzata la finestra dei Canali. Risulterà aggiunto un canale alfa. La finestra dei canali può essere chiusa.



3. Eliminazione dello sfondo

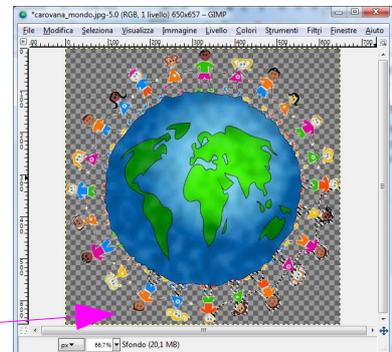
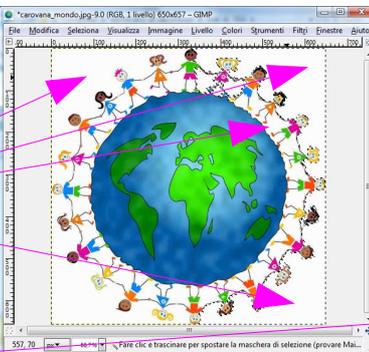


Passa alla finestra **Strumenti** (se questa non è visibile clicca prima sul menu **Finestre - Strumenti**)

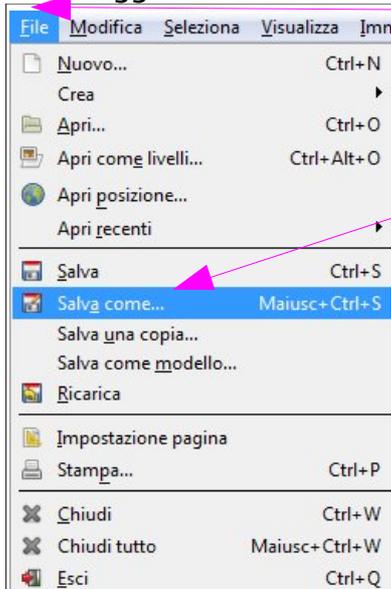
e clicca sullo strumento **Fuzzy**.

Lo strumento Fuzzy consente di effettuare una selezione "intelligente", riconoscendo automaticamente i bordi delle regioni, almeno in molte situazioni.

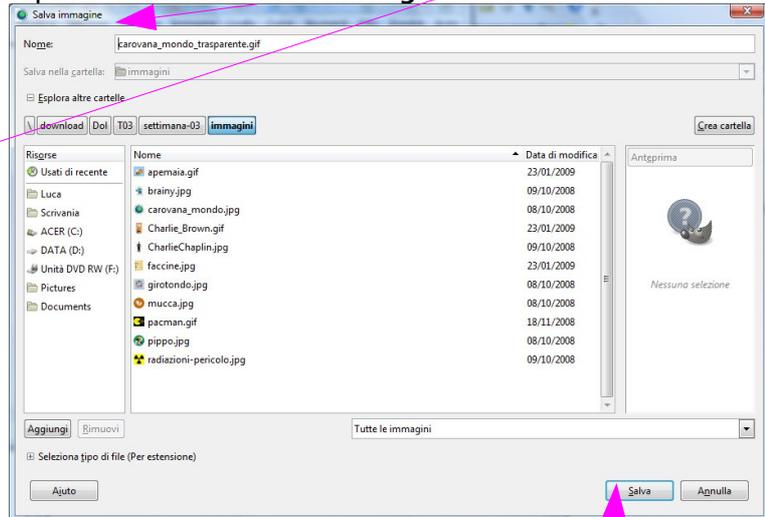
Clicca sullo sfondo che si vuole rendere trasparente; tieni premuto il **tasto shift** mentre selezioni le varie regioni; sarà necessario effettuare **numerose selezioni** per eliminare completamente lo sfondo; premi infine il tasto **Canc**; lo sfondo viene cancellato e reso trasparente



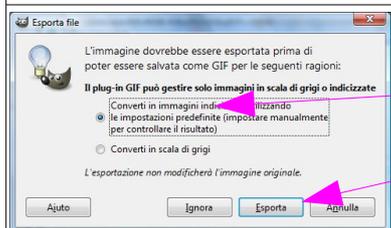
4. Salvataggio in formato GIF



Clicca sul menu File, quindi su **Salva come**; si aprirà la finestra **Salva immagine**.



Nel campo **Nome** scrivi il nome del file; come estensione (dopo il punto) scrivi **gif**. Clicca quindi su **Salva**



Si apre la finestra **Esporta file**; seleziona la prima opzione **converti in immagini indicizzate** e clicca su **Esporta**.

Si apre la finestra **Salva come GIF**; se lo desideri puoi personalizzare il campo **Commento GIF**;

Clicca infine su **Salva**.

Il file viene salvato in formato GIF, con lo sfondo trasparente.

