

1 LA RAPPRESENTAZIONE DELLE INFORMAZIONI

MODULO

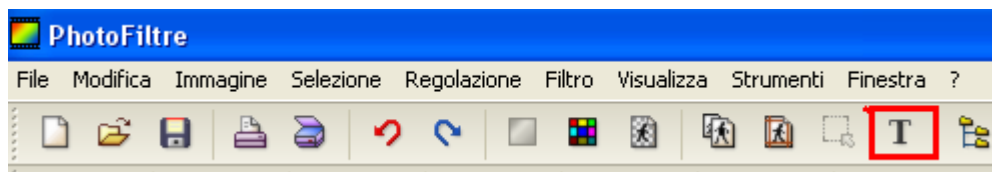
ESERCITAZIONE UNITÀ DIDATTICA 6

Il fotoritocco delle immagini con PhotoFiltre 5/5

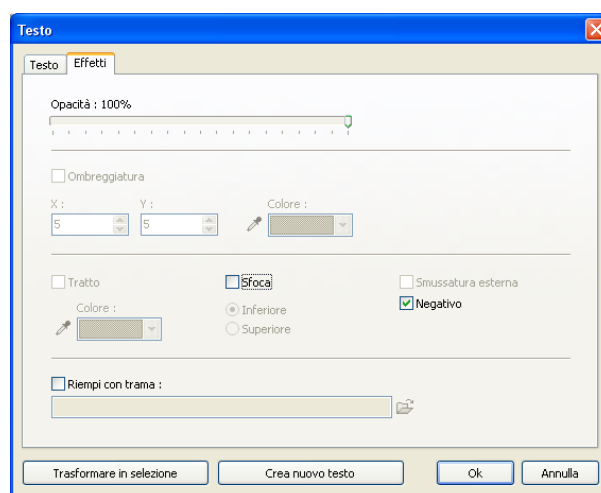
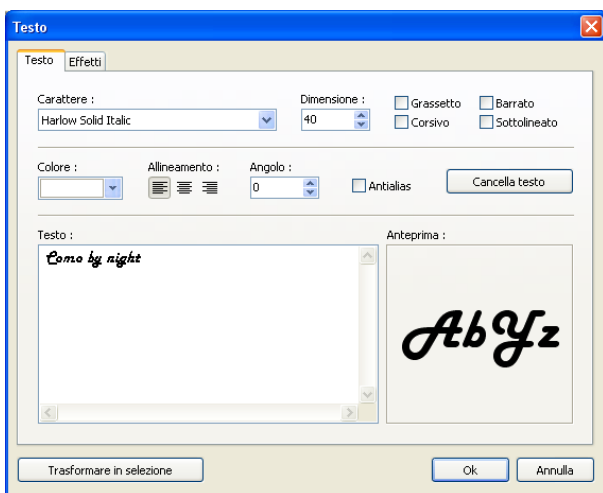
In questa unità utilizzeremo il programma [PhotoFiltre](#) per elaborare le immagini presenti nella cartella **esempi**, scaricabile dal sito www.hoepliscuola.it nella sezione riservata a questo corso.

Testi e immagini

1. Apri il file **Pesce.jpg** presente nella cartella esempi
2. Inserisci un testo cliccando su



Setta le seguenti opzioni



3. "Sposta" il testo sulla immagine fino a che hai individuato dei colori interessanti

4. Dal menu **Selezione** clicca su **Mostra selezione**

5. Dal menu **Immagine** clicca su **Taglierina**

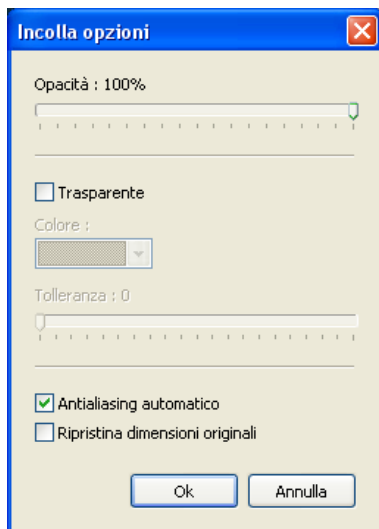
Como by night

6. Copia il risultato (menù **Modifica/Copia** o **CTRL+C**)

7. Apri il file **Como.jpg** presente nelle cartella esempi

8. Incolla la scritta presente nel clipboard (dal menu **Modifica/Incolla** o **CTRL+V**)

9. Dal menù **Modifica** clicca su **Opzioni Incolla**
Setta le seguenti opzioni



10. Posiziona il testo dove preferisci e conferma l'operazione (menù **Modifica Convalida** o **Enter**)



Prova adesso!

Realizza l'immagine riportata a lato (o una simile)



Effetti sui testi

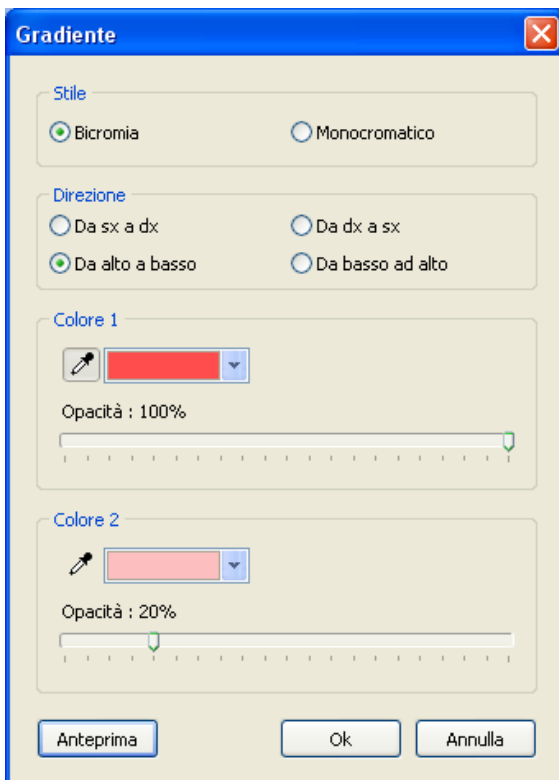
1. Apri una nuova immagine dal menù **File/Nuovo**

Nuova dimensione: 640 x 480

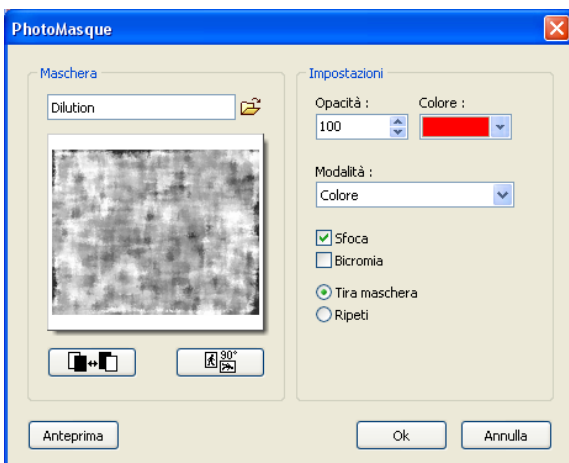
Background: Bianco

2. Selezionane **2/3** dalla parte superiore (640 X 320)

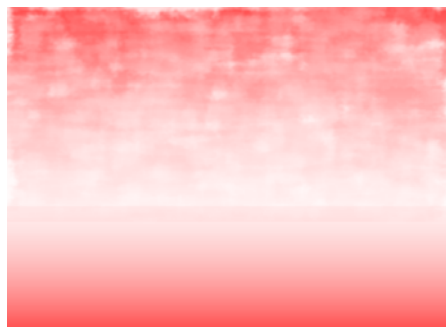
3. Dal Menu **Filtro/Colore** seleziona **Gradiente**: setta le seguenti opzioni



4. Aggiungi ora un **filtro** utilizzando una **maschera**



5. Ripeti le prime tre operazioni per realizzare la parte inferiore come nella immagine seguente



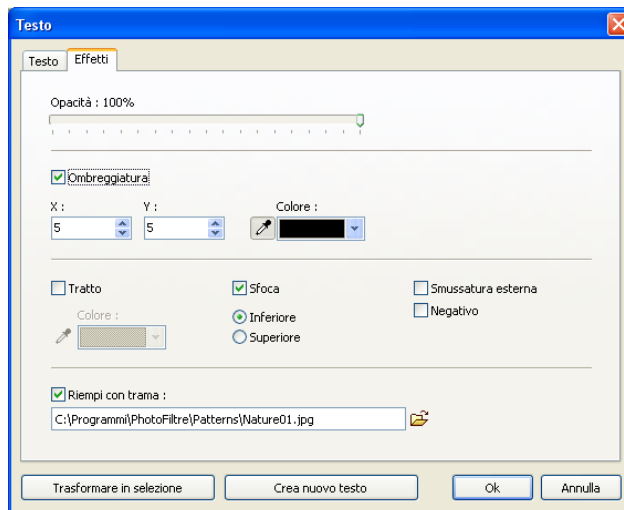
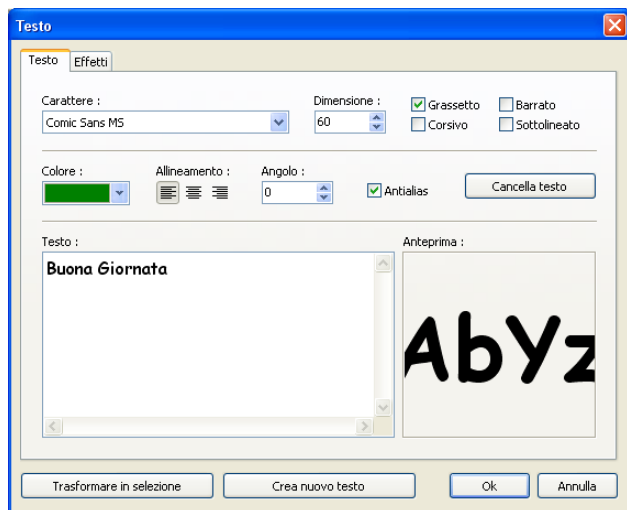
6. Realizza ora una banda centrale **gialla**



7. Applica due effetti dal menu **Filtro**

Artistico **aerografo** (2 volte)
Artistico **pastelli** **foglio ruvido**

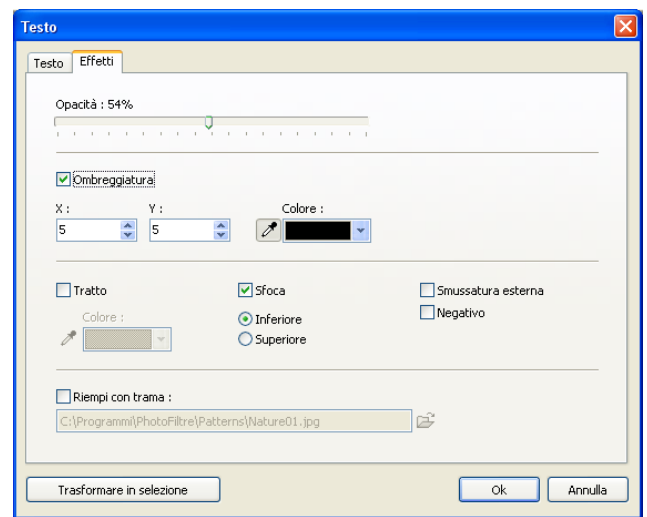
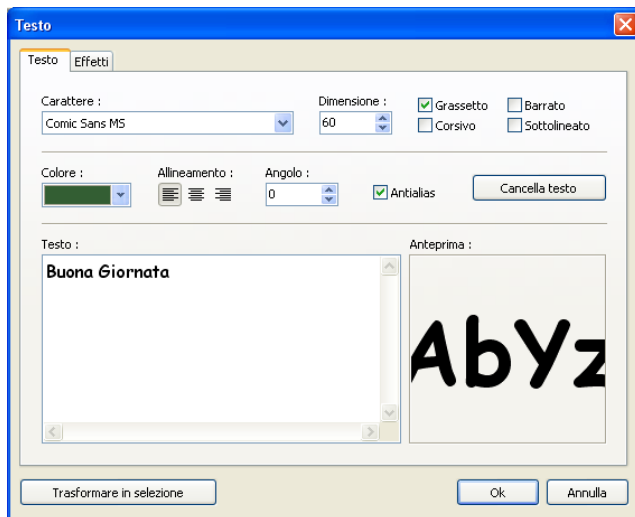
8. Inserisci un testo con i seguenti parametri:



9. ...ottenendo la seguente immagine:



10. Crea un nuovo testo



11. Inseriscilo sul disegno dopo averlo ruotato in modo simmetrico utilizzando l'opzione:

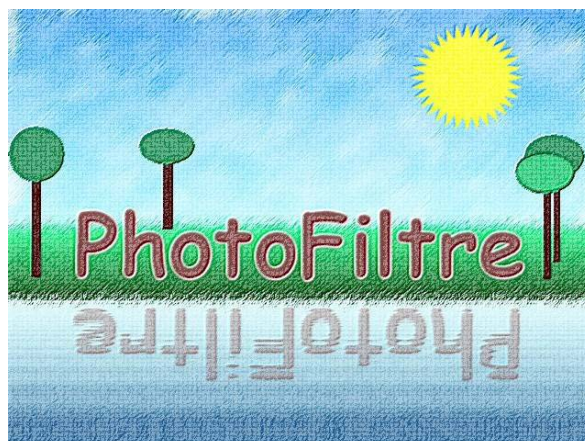
modifica trasformazione applicando la **simmetria verticale**

Si ottiene la seguente immagine:



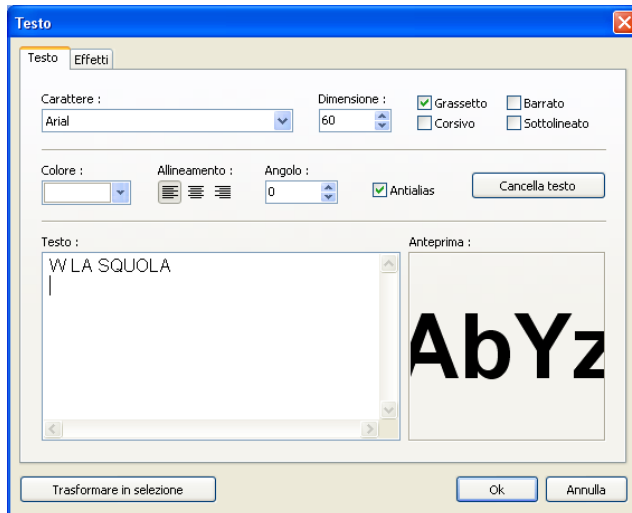
Prova adesso!

Realizza la seguente immagine

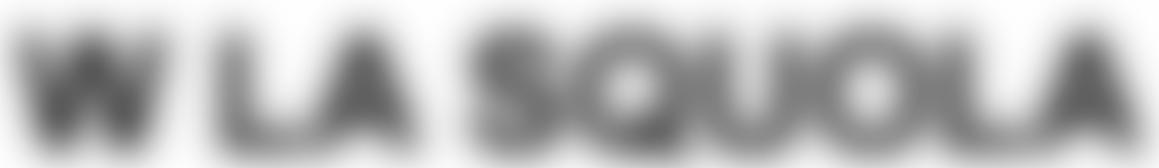


Aloni sui testi

1. Crea una nuova immagine dal menù **File** seleziona **Nuovo**
Scegli lo sfondo bianco e le dimensioni in base alla lunghezza del testo che scriverai
2. Inserisci il testo in nero
Dal menù **Immagine** seleziona **Testo**



4. Dal menù **Modifica** seleziona **Convalida** (oppure digita [Enter])
5. Genera lo **sfondo sfuocato**
Dal menù **Filtro/Effetti ottici** seleziona **Sfocatura gaussiana** e setta il **raggio** a 15



6. Riscrivi lo stesso testo in **colore bianco**
7. Modifica le tonalità del nero
Clicca 3 o 4 volte il bottone che **corregge la gamma (-)**



8. La maschera è pronta!

Fai una copia della maschera nel clipboard (**Modifica/Copia** o **tasto destro/Copia**)

9. Apri la tua immagine **di sfondo** (nel nostro caso esempio13.bmp)

10. Scegli un colore per l'"alone" della maschera"

Selezionalo dalla palette laterale (io ho scelto il rosso)



11. Incolla la maschera sull'immagine

Dal Menù **Modifica/Copia Speciale** selezione **Maschera**

Sposta la scritta fino a che raggiungi la posizione desiderata

12. Applica una rotazione

Dal Menù **Modifica/Trasforma** seleziona **libera**

Modifica a piacere i parametri



Prova adesso!

Apri una immagine a piacere

Realizza una scritta come quella riportata a lato.



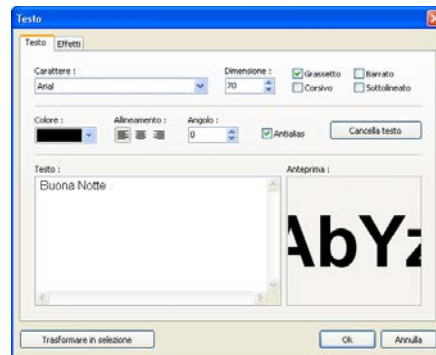
Distorsione sui testi

Non è possibile applicare direttamente una distorsione al testo ma è possibile ottenere facilmente lo stesso risultato utilizzando una **maschera** intermedia.

1. Crea una nuova immagine dal menù **File** seleziona **Nuovo**

Scegli lo sfondo bianco e le dimensioni in base alla lunghezza del testo che verrà scritto, ad esempio 500x300 pixels

2. Inserisci un testo a piacere



3. Dal menù **Modifica** seleziona **Convalida** (oppure digita [Enter])

4. Mostra la selezione

Dal menu **Selezione/Mostra** selezione oppure **CTRL+D**

5. Applica la **distorsione**

Dal menu **Modifica/Trasformazione** seleziona **distorgi**

Trascina gli estremi a sinistra dall'alto al basso e a destra dal basso verso l'alto ottenendo una scritta come quella sotto riportata

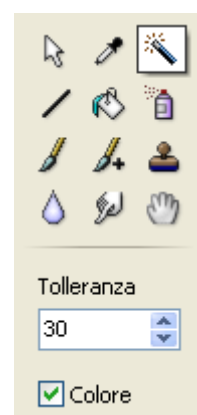


6. Dal menù **Modifica** seleziona **Convalida** (oppure digita [Enter])

7. Dal menù laterale degli strumenti seleziona **la bacchetta magica**

Setta come parametri **Tolleranza 30**, check l'opzione [x] **Colore**

Clicca ora sul testo (basta un pixel nero) per evidenziare la scritta come in figura:



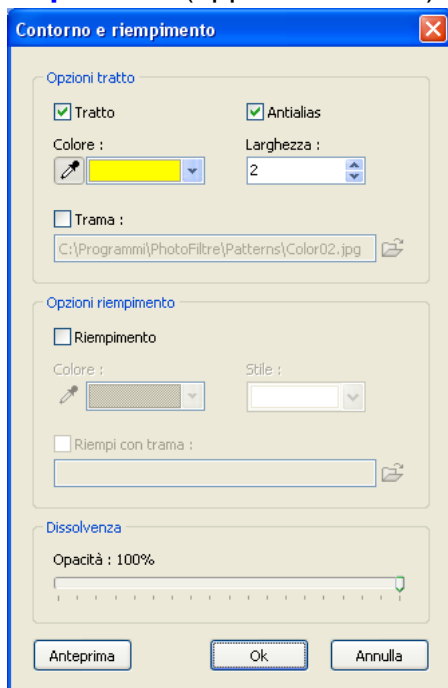
8. Copia la forma: dal menu **Seleziona** clicca su **Copia forma**

9. Apri una immagine a piacere e copia su di essa la forma

Dal menu Selezione clicca su incolla forma
Posiziona la scritta dove desideri



10. Dal menù **Modifica** seleziona **Contorno e riempimento** (oppure **CTRL+B**)



11. Dal menù **Filtro/Creativo** seleziona **Ombreggiatura**



12. Nascondi la selezione: dal menù **selezione** oppure con **CTRL+D**



Prova adesso!

Realizza una immagine come quella riportata a lato

