

Arial, pt 18, blu, grassetto,
interlinea 1,5 righe



WordArt

PERCHÉ IN UN'IMMAGINE ALLO SPECCHIO DESTRA E SINISTRA SONO INVERTITE?



Incorniciato

Bordo superiore,
Bordo inferiore
colore azzurro,
colore sfondo
turchese chiaro

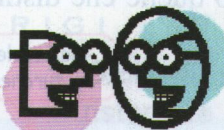
Comic Sans
MS, pt 11



Ravvicinato

Maiuscoletto
(Ctrl + M),
Bordo inferiore
colore azzurro,
Dopo 12 pt

Lo specchio, in effetti, non inverte la destra con la sinistra. Supponiamo per esempio di guardare un uomo sul marciapiede opposto al nostro, che cammina verso destra passando di fronte a un lungo specchio: la sua immagine cammina forse verso sinistra? Evidentemente no: la sua immagine lo segue camminando anch'essa verso destra.



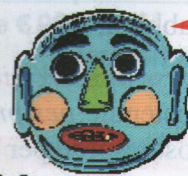
*Quello che in effetti lo specchio fa (e che viene spiegato dalla **legge della riflessione**) è invertire il davanti con il dietro dell'immagine o, ancora meglio, il dentro con il fuori.*

Bordo esterno
colore azzurro



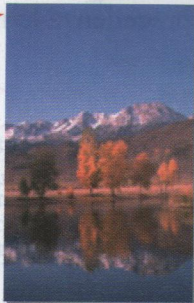
RIBALTAMENTO

Per capire questo concetto, immaginiamo di tenere sul viso una maschera di gomma, una di quelle che si usano a Carnevale. Ora allontaniamo la maschera dal viso e rivoltiamola su se stessa, schiacciando in dentro naso e mento e tirando in fuori le orecchie. A questo punto la maschera apparirà rivolta verso di noi, identica a prima, ma con tutte le caratteristiche invertite: quel neo, poniamo, che stava sulla guancia destra, ora è sulla sinistra.



Ravvicinato

Incorniciato,
Ombreggiatura 14



VEDUTE SOTTOSOPRA

Il fenomeno è dovuto al modo in cui lo specchio riflette e devia i raggi luminosi e se, come abbiamo visto, sembra cambiare la destra con la sinistra nel caso di uno specchio verticale, inverte alto e basso nel caso di uno orizzontale, per esempio uno specchio d'acqua che riflette un paesaggio.