

Einstein: una bella donna!

Esageriamo? Forse. Ma se lo guardate da 3-5 metri potete scoprire che ha una straordinaria identità segreta. È Marilyn Monroe, affascinante e molto sexy.

VEDI DOPPIO!

Per forza, se ti allontani 3-5 metri, queste immagini cambiano: uno straordinario effetto che si basa sulle diverse modalità con cui i nostri occhi vedono da lontano e da vicino.



Un cane siamese

Cani e gatti non sono mai andati d'accordo. Che cosa direbbe questo micetto se sapesse di essere anche un cane? Non ci credete? Spostatevi di qualche metro...

Come funziona questo strano effetto "ibrido"

Le figure in queste pagine sono dette "immagini ibride" e sono state create da 2 ricercatori, Aude Oliva, del Mit di Boston (Usa), e Philippe G. Schyns, dell'Università di Glasgow

(Uk). Non si tratta di una semplice sovrapposizione di figure. Filtri magici. Il trucco è trattare le 2 immagini sovrapposte con filtri diversi. Una viene filtrata in modo

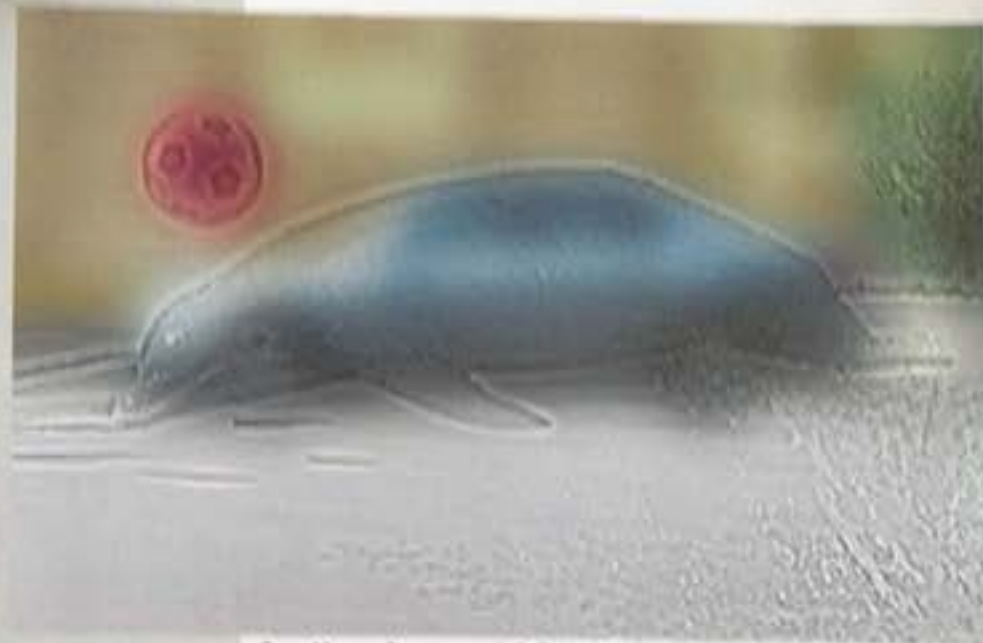
che passino solo le basse frequenze, quelle che sono visibili meglio da lontano. L'altra, lasciando passare solo le alte frequenze, visibili da vicino. Solo dopo questo trattamento si so-

vrappongono le immagini. E si ottiene in questo modo una figura che, a differenza di altre illusioni ottiche dove una forma cambia con uno sforzo cosciente, muta automaticamente modificando

la distanza di osservazione. Applicazioni. Per i ricercatori si può, con questo sistema, creare testi leggibili solo a una data distanza e volti che cambiano espressione, identità e posa.

**Ma io sono
un ciclista!**

Andare in giro con
questa bici
potrebbe darvi
problemi: se un
vigile la
percepisse da
lontano come
nalla foto si
multerebbe per
sosta vietata sul
marciapiede.



Quattro pinne motrici

Possibile confondere gli occhi di un delfino con i fari di una automobile? Certo che sì. Basta che siano "ibridi".

**Solo con questi ibridi le
bici diventano moto e le auto
nuotano come delfini**



Volete farla felice? Allontanatevi da lei

Questa povera ragazza è sorpresa ma anche un po' delusa da voi. Allontanatevi e vedrete che sarà molto più contenta.