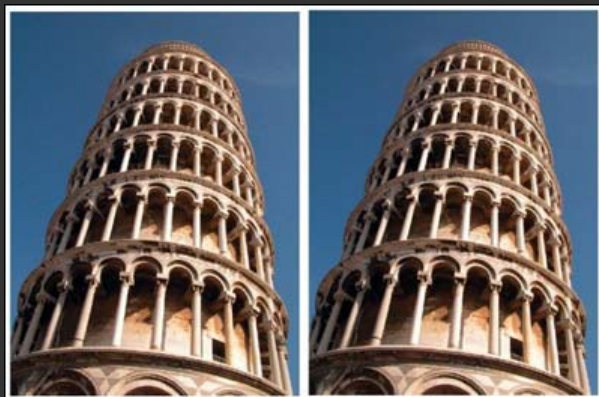


le Scienze edizione italiana di SCIENTIFIC AMERICAN Multimedia

HOME le Scienze

FOTOGALLERIA

CERCA Media



Due volte Pisa

No, non vi siete fatti un grappino di troppo. Queste due foto della Torre di Pisa sono, in realtà, la stessa foto, ma la torre di destra sembra più inclinata perché il nostro sistema visivo tratta le due immagini come un'unica scena. Questa immagine ha vinto pochi giorni fa il premio per la migliore illusione ottica dell'anno, sponsorizzato dalla Neural Correlate Society. (Cortesia F.A.A. Kingdom, A. Yoonessi ed E. Gheorghiu/McGill University)

[8 giugno 2007]

PUBBLICATO DA **le Scienze**

Get macromedia
FLASH PLAYER

Windows
Media Player
9 Series **FREE**

Requisiti e Pagina d'aiuto



L'orangutan, l'acqua e l'arachide

Problema: dovete prendere un'arachide sul fondo di un cilindro, non potete usare le mani, avete dell'acqua a

disposizione ma non dei contenitori per travasarla. Come procedete? Mentre riflettete, guardate il modo in cui ha risolto il problema l'orangutan del video usando l'acqua come strumento. Il filmato riprende un esperimento di Natacha Mendes e colleghi, del Max Planck Institut, pubblicato su «Biology Letters». (Credit video: The Royal Society)

Le Scienze Video

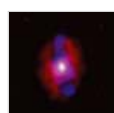


Piramide illusoria II

In questa immagine si vede una piramide a base triangolare sopra tre dischi

neri. Questa è l'illusione ottica precedente, ideata da due ricercatori dell'Università di Padova, sono arrivate seconda al concorso per la migliore illusione ottica dell'anno, sponsorizzato dalla Neural Correlate Society (Cortesia Pietro Guardini e Luciano Gamberini).

Le Scienze Interattivo



Buchi neri

L'animazione mostra come si generano le onde sonore a causa del buco nero supermassiccio che si trova al centro dell'ammasso di



Piramide illusoria I

Questa immagine è ambigua: si può vedere uno spigolo concavo, per esempio

l'angolo di una stanza, oppure uno spigolo convesso, per esempio di un dado. Ma basta aggiungere tre settori circolari opportunamente orientati e la regione centrale perde di ambiguità. Date un'occhiata all'immagine seguente.... (Cortesia Pietro Guardini e Luciano Gamberini)

Le Scienze Interattivo



Due volte Pisa

No, non vi siete fatti un grappino di troppo. Queste due foto della

Torre di Pisa sono, in realtà, la stessa foto, ma la torre di destra sembra più inclinata perché il nostro sistema visivo tratta le due immagini come un'unica scena. Questa immagine ha vinto pochi giorni fa il premio per la migliore illusione ottica dell'anno, sponsorizzato dalla Neural Correlate Society. (Cortesia F.A.A. Kingdom, A. Yoonessi ed E. Gheorghiu/McGill University)

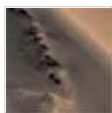
Le Scienze Galleria Fotografica



La vita di una cellula

La rielaborazione digitale della vita di una cellula sviluppata dal centro multimediale dell'Università di Harvard. La

Le Scienze Video

**In volo su Marte**

Sorvolo del cratere Vittoria, uno dei crateri della regione marziana Meridiani Planum. Il filmato è stato ottenuto mettendo insieme le immagini riprese dal Mars Reconnaissance Orbiter, la sonda della NASA in orbita intorno al pianeta rosso. Credit: NASA/JPL/Università dell'Arizona/U.S. Geological Survey

Le Scienze Video

**Aperitivo con gli squali**

Le evoluzioni di due squali balena di oltre 5 tonnellate davanti ai visitatori entusiasti del Churaumi Aquarium di Okinawa, nel sud del Giappone. (Itsuo Inouye/AP

Photo/LaPresse)

Le Scienze Galleria Fotografica

Le Scienze Video

**L'unione fa la forza**

Due robot si uniscono per superare una fessura tra due mattoni. Il primo automa si avvicina all'ostacolo ma non riesce a superarlo, e così al secondo tentativo chiama in soccorso il compagno

Le Scienze Video

**La neve, come non l'avete mai vista**

La meravigliosa simmetria dei cristalli di neve nelle immagini scattate con uno speciale fotomicroscopio da Kenneth G. Libbrecht, del California Institute of Technology (www.snowcrystals.com).

Le Scienze Galleria Fotografica