

OLOGRAMMI ...

**Una cosa
fantastica ...**

Cos'è un ologramma, e come si ottiene?

Con il termine **ologramma** si identificano in genere le immagini **tridimensionali**, e in particolare quelle stereoscopiche, ovvero quelle che **appaiono con prospettive diverse a seconda del punto di osservazione**. L'ologramma consente di riprodurre, con notevole precisione, **un'immagine precedentemente registrata**. In fase di registrazione un fascio di luce laser viene inviato sia verso l'oggetto da riprodurre, sia verso una lastra di materiale sensibile. Grazie a un gioco di specchi, la luce che arriva dalla sorgente interferisce con quella riflessa dall'oggetto. Sulla lastra dunque si formano delle linee, chiamate frange di interferenza. Le frange contengono l'informazione sulla tridimensionalità.

Focus.it

<http://www.focus.it/tecnologia/innovazione/cose-un-ologramma-e-come-si-ottiene>

Cos'è un ologramma, e come si ottiene?

- **Illusione di luce.** Illuminando la lastra con un altro fascio laser, infatti, si riesce a decodificare l'informazione ricostruendo l'immagine tridimensionale dell'oggetto, che finalmente appare allo spettatore come se fosse fisicamente presente.

Focus.it

<http://www.focus.it/tecnologia/innovazione/cose-un-ologramma-e-come-si-ottiene>

HATSUNE MIKU



<https://www.youtube.com/watch?v=jhl5afLEKdo>

Serena e Valentina 2°C

