

OLOGRAMMA

In sintesi

Rappresentazione tridimensionale che consente di riprodurre un'immagine (precedentemente registrata) con prospettive diverse a seconda del punto di osservazione. Rappresenta un punto di partenza per una nuova descrizione della realtà.

Che cos'è?

Un ologramma è una fotografia tridimensionale prodotta con l'aiuto di un laser. Per crearlo, l'oggetto da fotografare viene immerso nella luce di un raggio laser; un secondo raggio viene fatto rimbalzare sulla luce riflessa del primo e lo schema risultante dalla zona dove i due raggi si incontrano, viene impresso sulla pellicola fotografica. Tale pellicola, una volta sviluppata e illuminata da un terzo raggio laser, permetterà di far apparire il soggetto originale in versione 3D.

A cosa serve?

- creare ambienti di formazione ad immersione totale (es. docenza in ologramma)
- permettere simulazioni di tecniche e procedure in 3D, tramite la ricostruzione della realtà
- ingaggiare e favorire la partecipazione degli utenti
- innovare la comunicazione e la formazione