



# REALTA' VIRTUALE E REALTA' AUMENTATA

Sitografia - "Guida alle tecnologie abilitanti" della CCIAA delle Marche

La **realtà aumentata (RA)** è una soluzione tecnologica che permette di arricchire la visione degli ambienti reali sovrapponendo nuove informazioni mediante inserimento di oggetti virtuali. Con l'impiego di questa tecnologia si migliora l'**interazione con l'ambiente** e con i sistemi di produzione, permettendo, per esempio, di mostrare attraverso visori o tablet delle informazioni relative ad un oggetto reale semplicemente inquadrandolo.

La **realtà virtuale (RV)** permette invece di "immergersi" in un mondo completamente digitale e slegato da quello esterno e fisico. L'accesso a questo **mondo digitale** è reso possibile da visori e da accessori (come joystick, guanti, scarpe e altro) sviluppati appositamente per interagire e "vivere" all'interno della realtà virtuale.

MONDO DIGITALE

OGGETTI VIRTUALI

MODELLI 3D

VISORI