

## SOFTWARE 3D PER LIM – STRUTTURA ATOMICA E MODELLI ATOMICI



Questo supporto didattico fornisce una visione virtuale 3D dei modelli atomici di Thomson, Rutherford, Bohr, Kimball e la struttura dei vari modelli nucleari. Utilizza modelli con movimento 3D.

Utilizzando i modelli 3D si potranno osservare:

- *Modello atomico di Thomson;*
- *Esperimento di Scattering;*
- *Struttura dell'Atomo;*
- *Nucleo e isotopo;*
- *Modello di Shell;*
- *Modello sub-sferico a nuvola;*

***Real3D è il software ideale per l'uso sia sul PC che su lavagna interattiva. Con il mouse sul PC o lo stilo (o il dito) sulla lavagna si possono animare, ruotare, inclinare e ingrandire i modelli 3D in qualsiasi angolazione desiderata.***