

ASTRONOMIA.

E' un corso interattivo di geografia astronomica concepito, studiato e sviluppato in collaborazione con professori insegnanti della materia. Il corso è dedicato a chiunque, per interesse personale o approfondimento, è interessato a questa scienza così affascinante. Gli studenti delle scuole superiori troveranno in questo prodotto un validissimo sussidio didattico. Astronomia è ricco di fotografie ad alta risoluzione, immagini ed animazioni affascinanti, tutte crete allo scopo di rendere lo studio di questa materia ancora più interessante ed interattivo. Le animazioni in particolare faranno comprendere in maniera intuitiva il funzionamento dei complessi moti dei pianeti, delle stelle e di tutti gli altri corpi celesti. Oltre ai contenuti didattici veri e propri, ogni argomento trattato è completato da un questionario il quale consente all'utente di verificare i progressi compiuti nell'apprendimento dell'argomento. I questionari sono stati progettati per non risultare stressanti e mettono sempre a disposizione la giusta soluzione al quesito, così da incoraggiare la comprensione del problema. Un dizionario interattivo consente di rintracciare velocemente il significato dei termini più comunemente usati in questa scienza e di approfondire l'argomento. La consultazione dei vari volumi è facilitata dall'interfaccia utente che consente con semplici click del mouse di approfondire argomenti particolarmente interessanti o di saltare ad argomenti correlati. La stessa struttura a volumi dell'intero corso garantisce semplicità di utilizzo poiché offre un sistema di consultazione affine a quello utilizzato sui normali libri di testo. Il corso copre l'intero programma ministeriale per le scuole superiori di geografia astronomica: la Terra; la Geodesia; le Coordinate Geografiche ed Astronomiche; i moti della Terra; le leggi di Keplero; la Luna; il Sole; il Sistema Solare; gli Asteroidi; le Comete; i Meteoriti; i Pianeti; le Stella; l'Evoluzione stellare; le Galassie; la Cosmologia.