



Nuovo Orione
 N° e data : 213 - 02/2010
 Diffusione : Non disponibile
 Periodicità : Mensile
 Pagina : 80
 Dimensione: 70%



Recensioni



Viaggio nel Sistema Solare

Cinehollywood-The History Channel, Milano, 2009
 Cofanetto 4 DVD. Durata: 90m + 90m + 90m + 90m
 Formato audio: stereo 2.0
 Formato video: PAL 16:9 colore
 Audio: Italiano; sottotitoli: Italiano
 Prezzo € 39,90

La serie di DVD *Viaggio nel Sistema Solare*, pubblicata da Cinehollywood in occasione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia, si compone dei seguenti titoli:

- 1) *I segreti del Sole - I pianeti interni: Mercurio e Venere;*
- 2) *Il pianeta Terra - La Luna;*
- 3) *Marte, il pianeta rosso - Giove, il pianeta gigante;*
- 4) *Saturno, signore degli anelli - I pianeti più esterni.*



I segreti del Sole - I pianeti interni

Il primo DVD è diviso nei capitoli: Una grandiosa fonte di energia; Campo magnetico e macchie; Le tempeste solari; Il ciclo delle macchie; Energia sonora ed eclissi - Il gemello malvagio; Esplorando Venere; Mercurio, un pianeta morto; Crateri colossali; Antichi vulcani.

La prima parte racconta come dal Sole dipenda la vita sulla Terra, con un'analisi dettagliata dei fenomeni solari, che comprende anche alcune curiosità, come i 10 milioni di poli magnetici della nostra stella, oppure i potentissimi tsunami solari, prodotti da ondate di plasma che si propagano sull'intera superficie del Sole.

La seconda parte del DVD racconta come i pianeti Mercurio e Venere risultino molto diversi tra loro e spiega che Venere

- a differenza di Mercurio - è un pianeta attivo, in continuo fermento, che Venere e la Terra hanno più o meno le stesse dimensioni e per certi versi si assomigliano, tanto da essere considerati due "pianeti gemelli". Ma le sonde hanno svelato che Venere è una sorta di gemello malvagio della Terra, che non permette la vita a causa delle condizioni climatiche estreme.



Il pianeta Terra - La Luna

Il secondo DVD è diviso nei capitoli: Un pianeta molto speciale; Uno "scontro" di vitale importanza; Le origini della vita; Evoluzione; Riscaldamento globale - Un sistema planetario doppio; Il tempo e le maree; Le teorie sulle origini; Lo studio delle rocce lunari; La teoria dell'impatto gigante.

Nella prima parte, si torna indietro nel tempo, fino alle origini della Terra: attraverso un viaggio spettacolare e straordinario, lo spettatore viene accompagnato fino alla minaccia attuale rappresentata dal surriscaldamento globale.

La seconda parte racconta della nostra Luna, così distante, eppure così vicina a noi esseri umani; la Luna, amata, studiata e considerata persino una divinità, è l'unico corpo celeste, oltre al nostro pianeta, sul quale l'uomo abbia posato il piede.



Una delle domande che vengono spesso poste è "Come è nata la Luna?": nel DVD si descrivono le diverse teorie proposte sull'origine del satellite della Terra, concludendo che oggi si propende per la teoria dell'impatto gigante.

Marte, il pianeta rosso - Giove, il pianeta gigante

Il terzo DVD è diviso nei capitoli: Un fascino antico; Schiaparelli e i canali; Vulcani, valli e ... un volto; C'è vita su Marte? Alla scoperta del pianeta rosso - Un magnete cosmico; La grande macchia rossa; Europa e i suoi segreti; La magnetosfera di Giove; Ascoltando il pianeta gigante. La prima parte narra che Marte ospita il più grande vulcano nel Sistema Solare e probabilmente è il pianeta più adatto a ospitare la vita; la seconda presenta Giove e i suoi numerosi satelliti come un mini sistema planetario; un'attenzione particolare è dedicata al satellite Europa, che secondo molti autorevoli scienziati potrebbe ospitare delle forme di vita sotto la sua superficie ghiacciata.



Saturno, signore degli anelli - I pianeti più esterni

Il quarto DVD è diviso nei capitoli: Un gigante gassoso; I misteriosi anelli; Esplorando Titano; Geysir su Encelado; Alla ricerca della vita - La scoperta di Plutone; Pianeta nano; Urano, un pianeta freddo e azzurro; Venti furiosi su Nettuno; Il gelido Tritone.

La prima parte si concentra sul pianeta Saturno, che detiene il primato della bellezza nel Sistema Solare, sui suoi spettacolari anelli e su due suoi satelliti: Titano, caratterizzato dalla presenza di un'atmo-

sfera, ed Encelado, invece, da geysir giganti.

La seconda parte riguarda i pianeti più esterni del Sistema Solare: Urano e Nettuno, dedicando attenzione anche a Plutone, che - pur recentemente declassato a pianeta nano - nel 2015 sarà oggetto di studio di una sonda.



Un'opera consigliata a tutti

Ai quattro DVD sono allegati altrettanti libretti illustrati di approfondimento, curati da Ezio Savino (CHW Edizioni), rispettivamente intitolati: *Helios Il carro di fuoco*, *La Rivoluzione Copernicana*, *I Guerrieri del Cielo* e *Gli Dei Nascosti*.

L'intera opera raccoglie e presenta interventi di scienziati, giornalisti scientifici e ingegneri aerospaziali, che accompagnano lo spettatore con spiegazioni efficaci in questo fantastico e straordinario *Viaggio nel Sistema Solare*.

L'opera è prettamente divulgativa: grazie a una narrazione coinvolgente, sostenuta da immagini meravigliose, filmati straordinari e ricostruzioni spettacolari in computer grafica, lo spettatore non corre il rischio di annoiarsi.

L'opera è consigliata a tutti: al termine della visione dei DVD e della lettura dei libretti, lo spettatore/lettore conoscerà meglio il Sistema Solare e la sua storia che - in definitiva - è anche la nostra storia. Comprendere come si è formato e come si evolve il Sistema Solare equivale a comprendere le nostre origini e il ruolo della Terra, ma soprattutto dell'Uomo, nell'Universo.

Per informazioni, rivolgersi a Cinehollywood Srl, via R. Giuliani 8, 20125 Milano, tel. 02 64 41 53 80, e-mail ordini@cinehollywood.com

Giuseppe Palumbo

80
 ORIONE
 213 FEBBRAIO 2010