Stampa







# tico

Ricerca avanzata



PRIMA PAGINA CRONACA POLITICA ESTER ATTUALITÀ SPORT LEGALITÀ INCHIESTE INTERVISTE RECENSION ED LOCAL

SCRIVICI EDITORIALE I NOSTRI LINK COMUNICATI INFORMATIVA PRIVACY LA STRUTTURA DI ARTICOLOTRE

Rendivisibile il tro business Contratt Asil commerciale@articolotre.com

011 19887733



ArticoloTre > Attualità > Cultura e spettacoli > Quando i segreti dell'universo diventano accessibili a tutti

### recenti



Sono sconvolto, ho perso il mio amico più caro



Addio a Bud gigante buono



Una moglie giovane e bella. Tra tempo e tempismo





Democrazia limitata



## Quando i segreti dell'universo diventano accessibili a tutti



Gianni Frola- Sin dall'antichità le stelle hanno suscitato un fascino magnetico sull'essere umano. Piccolo libro A quegli astri che brillano nella volta celeste nel sull'Universo cuore della notte. l'uomo ha cercato di carpire i segreti e i significati: a seconda dei punti di vista e delle diverse chiavi di lettura impiegate, questi assumevano connotazioni filosofiche, religiose, scientifiche o mitologiche. Un fascino che ha portato le menti più attente e curiose a porsi un'infinità di domande e a cercarne le relative risposte, dando vita a una delle scienze più antiche della storia dell'umanità.

Non è un caso che in passato molti studiosi fossero anche astronomi: difficile trovare un filosofo o un matematico che non avesse dedicato ore e ore

all'analisi e allo studio dell'universo che ci circonda, indipendentemente dal successo che le sue osservazioni hanno riscontrato. Con l'evoluzione della materia, i concetti che una volta erano semplici da comprendere, per quanto comunque innovativi, si sono evoluti in qualcosa di continuamente più complesso e articolato, al punto che per essere padroneggiati oggigiorno richiedono una conoscenza approfondita della fisica, della matematica e della chimica.

Riuscire a prendere confidenza con i concetti astronomici non è cosa facile. soprattutto quando si vogliono approfondire certi discorsi. Ma per evitare che questa barriera d'ingresso scoraggi quanti abbiano una forte curiosità verso lo spazio è necessario che accanto ai volumi di approfondimento ricchi di formule matematiche e spiegazioni tecniche si sviluppino manuali di divulgazione per la grande massa. E qui la figura del divulgatore scientifico assume un ruolo di primo piano, si pensi per esempio a Carl Sagan.

A fornire un ausilio sotto questo aspetto c'è anche la recente pubblicazione firmata da Jean-Luc Robert-Esil e Jacques Paul, Piccolo Libro sull'Universo (Edizioni Dedalo, 232 pp., 16,00 €). Si tratta di un volume che affronta tutti i principali quesiti dell'astronomia fornendo delle risposte con un linguaggio semplice e immediato che risulta essere comprensibile a qualunque tipo di lettore, anche quello meno esperto. Nei diversi capitoli che compongono il libro, i due autori pongono una serie di domande a cui danno risposte in maniera chiara, così da facilitare la conoscenza del cosmo che ci circonda anche a coloro che non padroneggiano al meglio la matematica o la fisica.

A impreziosire l'opera ci sono anche quelle domande più scomode o delicate, quelle relative a concetti ancora non chiari o le cui teorie sono ancora non definitive. Si pensi per esempio alla misteriosa materia oscura o alla ancora più misteriosa energia oscura. Ma si pensi anche alle diverse ipotesi relative alla fine della Terra, del Sole o addirittura dell'universo stesso. Senza dimenticare lo sviluppo dell'esplorazione spaziale e quelle che a oggi potrebbero essere le migliori soluzioni per viaggi stellari all'interno del nostro sistema solare oppure alla possibile esistenza di forme di vita extraterrestri.

A completare il lavoro dei due esperti ci sono delle vignette umoristiche o degli schemi esplicativi nonché delle sezioni di approfondimento sulla biografia dei principali scienziati che hanno contribuito alla causa dell'astronomia o su certi concetti fisici o chimici.

I meno esperti poi potranno restare meravigliati da come per riuscire a spiegare l'infinitamente grande sia necessario padroneggiare anche l'infinitamente piccolo, vista l'indissociabile connessione tra il cosmo e gli atomi. Ma senza esitazione e con grande onestà intellettuale Jean-Luc Robert-Esil e Jacques Paul sottolineano anche come la scienza sia ancora in continuo divenire e non solo alcune teorie sono tuttora incerte e pronte a essere perfezionate o rivoluzionate, ma anche come certi concetti siano al momento puramente teorici e in cerca di prove sperimentali che ne dimostrino le reali caratteristiche se non addirittura la reale esistenza.

Una scienza che nonostante millenni di studi è ancora in pieno fermento. Una scienza che è ancora oggetto di una continua e inarrestabile ricerca.

Titolo: Piccolo libro sull'universo

Autore: Jean-Luc Robert-Esil, Jacques Paul

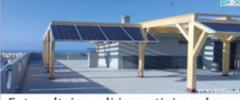
Editore: Edizioni Dedalo

Tweet

¶ Mi piace < 0

Segui @ArticoloTre





Fotovoltaico, gli incentivi scadono il 31/12/16 Confronta 5 Preventivi Gratuiti!









Gamma Ypsilon tua da 9.750€, anticipo 0, TAN 0, TAEG 4.33%

Cerchi vini straordinari? Scoori le migliori cantine artic



do semplice che ti farà



# Seguici su Google+



# ArticoloTre TV



di che cosa abbiamo parlato