



Hubble, calendario dell'avvento

Per festeggiare la chiusura dell'"Anno dell'astronomia", lo Hubble Space Telescope offre al pubblico una spettacolare sequenza di immagini organizzate sotto forma di un vero e proprio Calendario dell'Avvento. Invece del tradizionale quadretto con 24 finestrelle, da aprire a partire dal primo dicembre in preparazione del Natale, ogni

giorno viene messa in rete una nuova immagine di Hubble, il vecchio telescopio splendidamente ringiovanito dall'ultimo trattamento di bellezza degli astronauti, un'impresa che è stata classificata come uno dei 10 maggiori successi scientifici del 2009. L'iniziativa è sponsorizzata dal «Boston Globe». Le immagini sono meravigliose. Nebulose planetarie dagli sgargianti colori, galassie singole e coppie di galassie, impegnate in elaborati balletti con eleganti strascichi di stelle, ammassi di Galassie che deformano lo spazio tempo, panorami di nubi

galattiche, pianeti e lune del sistema solare, tutto assurge a puro godimento estetico (qui sopra, nebula NGC 2818). L'elaborazione grafica è talmente efficace che si fatica a credere che le immagini siano state ottenute per studiare la vita e la morte delle stelle, la formazione del sistema solare, la materia oscura. Chissà se nell'ultima casella ci sarà una cometa?

Patrizia Caraveo

© RIPRODUZIONE RISERVATA



www.ilsole24ore.com/scienza-filosofia