

Dagli oceani alle stelle Un viaggio mirabolante

Leggetelo questo libro. Sedetevi in poltrona, ma va bene anche il dondolo in montagna o la sdraio al mare. E partite. Partite per un viaggio attraverso i mondi che ci circondano, a cominciare da questo nostro pianeta. Partite per un viaggio nella storia, insieme agli esploratori che hanno scoperto ogni angoli del nostro pianeta. Insieme a quei pionieri che hanno varcato la soglia dello spazio e sono entrati con una navicella in orbita attorno alla Terra. Certamente non per fermarsi lì. E allora ecco un altro capitolo, la conquista della Luna. E poi un altro, verso i pianeti, verso Marte e le lune di Giove e poi ancora oltre... È stato

bravo **Giovanni Bignami**, astrofisico di fama internazionale, presidente dell'Istituto italiano di astrofisica. Ci ha preso per mano e ci ha portato dentro alla sua passione per il mistero, lo sconosciuto, che ha avvertito fin da bambino. In tanti la avvertono da bambini. Ma non tutti la mantengono, la vita rischia di inaridire. Bignami passa uno straccio e toglie la polvere, elimina quell'ossido che aveva reso scuro l'argento del desiderio di conoscere. Ci ricorda la bellezza dello scoprire, del mettere il naso fuori dalla finestra, la bellezza di confrontarsi con quello che non sappiamo, non conosciamo. Perché apre orizzonti nuovi, perché ci arricchisce.

E allora ecco il senso di questo libro, «Il mistero delle sette sfere», edito da Mondadori nella collana Strade Blu, 180 pagine da leggere d'un fiato. Perché sette sfere? Lo spiega lo stesso Bignami nell'introduzione: «La superficie della Terra (terre emerse e mari da navigare) fu per l'uomo il primo teatro di esplorazione e la chiameremo sfera 0, o sfera della Terra-mare... Andando all'ingù, sotto chilometri d'acqua, giace la sfera -1, ovvero la sfera degli abissi marini e dei fondali oceanici... ancora più giù, chiamiamo sfera -2, o sfera degli Inferi, l'interno, totalmente inesplorato, del pianeta: ecco il famoso "Viaggio al

centro della Terra" in chiave moderna...». A questo punto le altre sfere sono intuibili: la sfera +1 è quella dello spazio appena fuori dall'atmosfera, la +2 è la Luna, la +3 è quella dei pianeti che comincia con Marte e finisce ai limiti del Sistema Solare. Infine la +4... le stelle. Un itinerario mirabolante dove il sogno è sostenuto dalla conoscenza scientifica. Per questa esplorazione, **Giovanni Bignami** «viaggia» con degli accompagnatori: Verne, il grande scrittore, Wernher Von Braun, l'ingegnere che ha portato l'uomo sulla Luna, e Tito Lucrezio Caro, il poeta latino che scrisse nel I secolo avanti Cristo il *De rerum natura*, in versi. Buon viaggio. ■

PAOLO ARESI

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Incipit

Un grande falò brilla nella depressione di Afar, in Etiopia. È uno dei posti più caldi del mondo, di solito, ma quella sera di novembre 1974 era fresco. Seduti intorno al fuoco, con un bicchiere in mano e gli occhi lucidi, ci sono una dozzina di serissimi antropologi, uomini e donne delle più importanti università di Francia, Usa e Inghilterra. Festeggiano forse il più importante ritrovamento della storia, un fossile che getterà una nuova luce sulla lontana origine dell'uomo. Donald Johanson, curatore del museo di antropologia di Cleveland, sta raccontando per l'ennesima volta a Yves Coppens, del Collège de France che nel pomeriggio...



GIOVANNI BIGNAMI
Il mistero delle sfere
Mondadori
pagine 180
euro 17,50

