

convinto che nel 1980 l'uomo sarebbe arrivato per davvero su Marte. Un atto di fiducia nell'intelligenza umana, un invito a continuare ad andare avanti, a guardare lontano, in direzione delle stelle.

WERNHER VON BRAUN

Progetto Marte
Storie di uomini e astronauti

A cura di **Giovanni Bignami**

Dedalo, 2016

pp. 264, euro 17,50

Progetto Marte

ANDREA COCO



Il 20 luglio 1969 tre uomini toccarono il suolo lunare. Un mese dopo quell'evento storico, Wernher von Braun, il capostipite del programma spaziale americano, presentò al Comitato del Congresso americano un piano per andare su Marte entro il 1980-81 al costo di "una normale operazione in un teatro di guerra secondario". Ma il progetto fu bocciato perché venne meno la motivazione politica.

L'Unione Sovietica, infatti, aveva abbandonato la corsa allo spazio, non era stata in grado di superare gli Stati Uniti e l'intero piano finì in un cassetto assieme a un testo scritto dal celebre scienziato. L'opera, un romanzo di fantascienza elaborato nel 1949 e rimasto fino a oggi inedito in Italia, racconta la storia di un viaggio avventuroso, la prima missione umana su Marte, dal progetto e dalla costruzione delle navi spaziali fino al ritorno a casa degli astronauti. Il libro Progetto Marte era stato ricavato da uno studio omonimo dove von Braun aveva analizzato il viaggio che un'astronave avrebbe dovuto compiere per raggiungere il pianeta rosso. La storia, ambientata nel 1980, descrive con una notevole accuratezza scientifica il viaggio con soluzioni ancora oggi valide, come l'utilizzo di una stazione spaziale orbitante per organizzare la spedizione e la costruzione di alloggi nel sottosuolo di Marte per ripararsi dalle radiazioni cosmiche. Meno realistica, invece la parte narrativa, dove i pochi personaggi femminili hanno un ruolo marginale (una scelta figlia della mentalità dell'epoca) e la descrizione della civiltà aliena pecca di scarsa originalità. Un limite più che comprensibile dato che Wernher von Braun è stato uno scienziato, non uno scrittore puro e la sua fatica letteraria appartiene al genere delle opere divulgative, seppure di alto livello scientifico, create per stimolare nei lettori l'interesse per i viaggi spaziali. Scritto più di mezzo secolo fa, Progetto Marte. Storie di uomini e astronauti è stato solo oggi pubblicato in Italia in una versione tradotta e curata dal celebre astrofisico, scrittore e comunicatore televisivo Giovanni Bignami. Un tributo letterario all'ideatore del razzo "Saturn V", che ha reso possibile gli sbarchi lunari, e autore di un romanzo di fantascienza -nel solco della Space opera-,

