

ADRIAN FARTADÉ

A PIEDI NUDI SU MARTE

Viaggio nel Sistema Solare interno: 4 pianeti, 3 lune e una stella coi fiocchi



Rizzoli

ADRIAN FARTADE

A PIEDI NUDI SU MARTE

Viaggio nel Sistema Solare interno: 4 pianeti, 3 lune e una stella coi fiocchi

Rizzoli

Pubblicato per

Rizzoli

da Mondadori Libri S.p.A.
Proprietà letteraria riservata
© 2018 Mondadori Libri S.p.A., Milano

ISBN 978-88-17-09825-0

Titolo originale dell'opera
A piedi nudi su Marte

Prima edizione: aprile 2018

Illustrazioni © Francesca Cadei
Grafici Francesca Cadei / Studioprodesign

L'Editore ha fatto il possibile per reperire i proprietari dei diritti.
Resta a disposizione per eventuali adempimenti d'uso.

**A PIEDI NUDI
SU MARTE**

*Dedicato a chi ha un sogno che pensa sia irraggiungibile.
Dopo tutto quello che leggerai, non avrai più scuse.
Credi in te e fai meravigliare tutti!*

SOMMARIO



10	INTRODUZIONE
18	TERRA
64	LUNA
112	VENERE
154	MERCURIO
188	SOLE
228	MARTE
278	RINGRAZIAMENTI
280	BIBLIOGRAFIA
281	SITOGRAFIA
284	CREDITI FOTOGRAFICI



INTRODUZIONE

E così siete di quelli che iniziano a leggere i libri dall'introduzione! A me piace tenermela per ultima perché ho sempre paura che possa sciuparmi la sorpresa delle pagine che mi aspettano, e poi mi piace affrontarla come se fosse una specie di sguardo indietro sul "viaggio" che ho appena fatto. Finora, però, mi sono trovato sempre soltanto dalla vostra parte!

Continuo a chiedermi in che situazione vi troviate in questo momento. Qualcuno sarà a casa, e legge comodo sul divano con un gatto accoccolato vicino (come me adesso), oppure in libreria in attesa di partire per un viaggio, qualcun altro si troverà nel bel mezzo di una festa circondato dalle persone che gli hanno regalato questo libro solo perché una volta ha menzionato che gli piace guardare le stelle e ora sono tutti convinti che abbia chissà quale passione per l'astronomia... Ed è solo l'inizio perché addirittura potreste essere in viaggio di nozze in chissà quale futuro e avrete recuperato *A piedi nudi su Marte* su un banco di libri vecchi in uno spazioporto, mentre aspettate un razzo per Marte.

Ovunque voi siate, nello spazio e nel tempo, quello che più mi emoziona è la possibilità di condividere con voi storie, al di là di tutte le barriere. Dai raduni intorno al fuoco dei nostri più lontani antenati preistorici, che si raccontavano incredibili avventure tracciando con il dito un percorso tra le stelle, a noi che ci parliamo attraverso queste pagine continuando sempre a guardare il cielo, è meraviglioso pensare a quanto questo ci unisca come umani, più di qualsiasi altra cosa.

Il libro che avete tra le mani narra la storia leggendaria di come una piccola meravigliosa e complicata specie, nata su un puntino di roccia e acqua, intorno a una normalissima stella tra centinaia di miliardi di altre stelle, in una galassia tra centinaia di miliardi di altre galassie nell'universo, abbia alzato lo sguardo oltre l'orizzonte e abbia deciso di partire per scoprire ciò che aveva intorno. Senza pensare ai mille pericoli che avrebbe incontrato, senza avere idea di dove questo viaggio la avrebbe portata né quali sfide avrebbe dovuto affrontare, ma con il cuore pieno di curiosità, passione, ingegno e tanto coraggio.

Secoli e secoli dopo, nonostante infinite difficoltà, disavventure e tragedie, questi esseri non hanno mollato e hanno continuato a migliorarsi, arrivando a conquistare le vette più alte e le profondità più buie del proprio pianeta, esplorandone i continenti, domandone gli elementi e imparando