

MARTE

I 60 anni della NASA
e l'esplorazione del Pianeta Rosso



- BIBLIOGRAFIA -

AGOSTO 2018

L'annuncio di un gruppo di ricercatori italiani della scoperta di acqua liquida nel sottosuolo di Marte rilancia il dibattito sulla colonizzazione del Pianeta Rosso e sulla possibile presenza di forme di vita al di fuori della Terra.

In occasione del 60° anniversario di fondazione (29 luglio 1958) della NASA, l'ente spaziale statunitense, la bibliografia propone alcuni testi per approfondire le tappe dell'esplorazione marziana e una selezione della vasta narrativa legata al nostro vicino di sistema solare e ai suoi "abitanti". Dall'errore di traduzione che alimentò le speculazioni sui canali marziani osservati da Schiaparelli alla Guerra dei Mondi di H.G.Welles, dall'invasione radiofonica di Orson Welles alle Cronache marziane di Ray Bradbury, dall'odissea di Mark Watney, novello Robinson Crusoe dello spazio ai progetti del fondatore di Tesla e Space X, Elon Musk.

*Tutti i materiali sono disponibili nel catalogo del sistema bibliotecario.
Per accedere alla risorsa web, copia l'url nel tuo browser*

*FOTO COPERTINA: VALLES MARINERIS,
NASA/JPL-CALTECH*

Saggistica

M.ACKMANN, Mercury 13: la vera storia di tredici donne e del sogno di volare nello spazio, Springer 2011

P.BELLUTTA, Autisti marziani: come costruire un robot spaziale e guidarlo su Marte, Zanichelli 2014

G.BIGNAMI, Oro dagli asteroidi e asparagi da Marte: realtà e miti dell'esplorazione dello spazio, Mondadori Università 2015

G.CAPRARA, Rosso Marte: la grande avventura dell'uomo nello spazio, UTET 2016

G.HANCOCK, L'enigma di Marte, TEA 2001

P.RAEBURN, Marte, National Geographic Society 2003

M.ROACH, Come vivremo su Marte, Il Saggiatore 2017

A.VANCE, Elon Musk : Tesla, SpaceX e la sfida per un futuro fantastico, Hoepli 2017

W.VON BROWN, Progetto Marte: storia di uomini e astronauti, Dedalo 2016

Narrativa

L.BRACKETT, I canali di Marte, Mondadori 1997

R.BRADBURY, Cronache marziane, Mondadori 2016

R.BRADBURY, I fiori di Marte, Mondadori 2018

F.BROWN, Marziani, andate a casa!, Delos Books 2012

P.BROWN, Red Rising: il canto proibito, Mondadori 2016

A.C.CLARKE, Le sabbie di Marte, Mondadori 2014 [Ebook]

A.C.CLARKE, L'occhio dell'universo, Nord 2009

P.K.DICK, Noi marziani, Fanucci 2007

R.A.HEINLEIN, Straniero in terra straniera, Mondadori 1994

C.S.LEWIS, Lontano dal pianeta silenzioso, Adelphi 1992

R.MOODY, Le quattro dita della morte, Bompiani 2012

D.PRESTON, Impatto, Rizzoli 2010

F.PORCEL, Mars Horizon, Bao publishing 2018

M.L.SHETTERLY, Il diritto di contare, HarperCollins Italia 2017 [Ebook]

K.S.ROBINSON, Il blu di Marte, Fanucci 2017

K.S.ROBINSON, Il rosso di Marte, Fanucci 2016

K.S.ROBINSON, Il verde di Marte, Fanucci 2016

D.SIMMONS, Tetralogia di Ilium/Olympos, Mondadori 2003-2007

O.STAPLEDON, Gli ultimi uomini, Castelveccchi 2014

A.WEIR, Sopravvissuto, Newton Compton 2015

H.G.WELLS, La guerra dei mondi, Newton Compton 2017

Film

- Atto di forza, regia di Paul Verhoeven, 1990- CAPRICORN ONE, PETER HYAMS, 1978

- Il diritto di contare, regia di Theodore Melfi, 2017
- Fantasma da Marte, regia di John Carpenter, 2001
- Fascisti su Marte, regia di Corrado Guzzanti, Igor Skofic, 2006
- La guerra dei mondi, regia di Byron Haskin, 1952
- La guerra dei mondi, regia di Steven Spielberg, 2005
- John Carter, regia di Andrew Stanton, 2012
- Mars attacks!, Tim Burton, 1996
- Mission to Mars, regia di Brian De Palma, 2000
- Sopravvissuto, Ridley Scott, 2015

Web

Radar evidence of subglacial liquid water on Mars, 25/07/2018, Sciencemag.org: <https://bit.ly/2OiQxlJ>

L'arrivo dei marziani, 30/08/2013, Il Post: <https://bit.ly/2mUpWix>

Il lancio del Falcon Heavy di SpaceX: <https://bit.ly/2HqKl7c>

Il Mars Exploration Program della NASA: <https://mars.nasa.gov>

AstronautiCAST (podcast italiano dedicato all'astronautica): <https://bit.ly/2K4LxOd>