

# THE SPACE ADVENTURE

**ROMA TRE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

**ME**

**START**  
BIG BANG  
1

**FINISH**  
VIA VERSO  
NUOVI MONDI  
30

**IL COMPUTER DI BORDO HA DEI PROBLEMI! RETROCEDI DI 1 CASELLA**  
16

**HAI TROVATO UNA SCORCIATOIA SALTA ALLA CASELLA 19**  
13

**IL TUO RAZZO HA IL PIENO DI CARBURANTE! AVANZA DI 2 CASELLE**  
2

**SEI STATO COLPITO DA UNA METEORA GAME OVER**  
21

**FIONDA EFFETTO GRAVITAZIONALE**

**TORNA ALLA CASELLA 1**

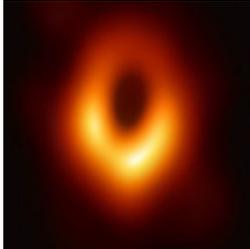
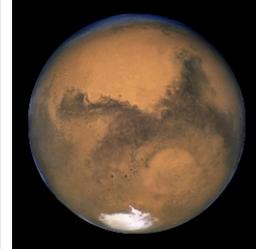
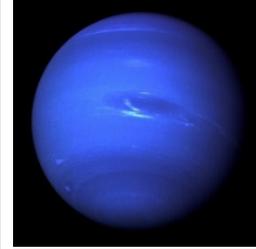
**BUCO NERO**

**AVARIA AI MOTORI FERMO UN TURNO**  
27

**FASCIA DI ASTEROIDI**

**17**  
**15**  
**18**  
**19**  
**20**  
**11**  
**10**  
**9**  
**8**  
**7**  
**6**  
**23**  
**24**  
**25**  
**26**  
**28**  
**29**

# THE SPACE ADVENTURE

<p><b>1 BIG BANG</b></p>  <p>Nome che la fisica moderna dà all'esplosione originaria da cui si sarebbe sviluppato l'universo.</p>	<p><b>2 CARBURANTE</b></p>  <p>Lo Space Shuttle deve raggiungere una velocità superiore ai 36000 km/h se vogliamo spedirlo al di fuori dell'orbita del nostro pianeta. Per questo scopo necessitavano di un grandissimo serbatoio contenente 760 tonnellate di carburante (1/6 di idrogeno e 5/6 di ossigeno, liquidi) e di due razzi ausiliari, contenenti in totale 1 milione di chilogrammi di carburante che brucia in pochi minuti.</p>	<p><b>4 MERCURIO</b></p>  <p>Mercurio è visibile solo al crepuscolo o all'alba e si vede bene anche ad occhio nudo. Infatti, i Greci pensavano si trattasse di due stelle diverse: Apollo, la stella del mattino, ed Hermes, la stella della sera.</p>	<p><b>5 BUCO NERO</b></p>  <p>Il termine "buco nero" è stato coniato dal fisico John Archibald Wheeler. L'aggettivo "nero" deriva dal fatto che non può emettere luce. Il termine "buco" invece, che nessuna particella che vi fosse catturata possa più riemergere (nemmeno i fotoni).</p>	<p><b>8 VENERE</b></p>  <p>Su Venere il giorno dura più dell'anno! Infatti, Venere impiega 244 giorni per compiere un giro su sé stesso e 225 giorni per completarne uno intorno al Sole.</p>	<p><b>10 TERRA</b></p>  <p>Gli oceani ricoprono più del 70% della superficie della Terra, ma solo il 5% è stato esplorato dall'uomo. Abbiamo più mappe della superficie della Luna che dei fondali marini terrestri!</p>	<p><b>12 MARTE</b></p>  <p>Su Marte troviamo monti, vallate, crateri, bacini e il vulcano più alto del Sistema Solare: il Monte Olimpo, con i suoi 24 km di altezza, potrebbe contenere tre volte il Monte Everest!</p>
<p><b>13 FASCIA DI ASTEROIDI</b></p>  <p>Circa il 98% delle meteoriti proviene dalla "fascia degli asteroidi", la zona del Sistema Solare situata tra Marte e Giove. Alcune vengono da Marte, altre dalla Luna ed altre ancora da nuclei di comete che partono dalla fascia di Kuiper o dalla nube di Oort</p>	<p><b>16 PC DI BORDO</b></p>  <p>A bordo della Iss gli astronauti usano 15 pc dal processore "386", con 14-16 Mhz di potenza, dotati di mini hard-disk da 60 Mb e una Ram di appena 8 Mb, caratteristiche da desktop di almeno 10 anni fa. Tale scelta nasce dal fatto che il modulo spaziale è stato progettato quasi dieci anni fa.</p>	<p><b>20 GIOVE</b></p>  <p>La tempesta più grande del Sistema Solare si trova su Giove: la Grande Macchia Rossa. Può contenere due pianeti delle dimensioni della Terra, e dura da almeno 187 anni.</p>	<p><b>21 METEORA</b></p>  <p>Una meteora è un frammento di cometa o di asteroide (o di un altro corpo celeste), che entrando all'interno dell'atmosfera terrestre si incendia a causa dell'attrito.</p>	<p><b>22 SATURNO</b></p>  <p>La luna più grande di Saturno, Titano, è l'unico satellite del Sistema Solare con una densa atmosfera e, come la Terra, ha fiumi, laghi e mari, ma sono di metano, non di acqua!</p>	<p><b>26 URANO</b></p>  <p>Urano è stato scoperto solo nel 1781: prima si pensava che Saturno fosse l'ultimo pianeta. Nel 1986 la sonda Voyager 2 l'ha fotografato da vicino, è l'unico che ha il proprio asse parallelo al piano dell'orbita.</p>	<p><b>29 NETTUNO</b></p>  <p>Nettuno è l'unico pianeta del Sistema Solare ad essere invisibile ad occhio nudo: la sua distanza dalla Terra lo rende osservabile solo al telescopio!</p>