

AVVENTURE SPAZIALI

→ **Cinquanta anni fa** Il 12 aprile 1961 il cosmonauta russo entrò in orbita intorno alla Terra

→ **A bordo della capsula Vostock** vide il pianeta scorrere velocemente sotto di lui. Un trionfo

«Vedo le nuvole, è bellissimo...» Gagarin, il primo uomo nello spazio

Tutto era pronto: dopo la vestizione, Gagarin fu portato in autobus verso la rampa di lancio e durante il tragitto richiese una fermata per fare un bisognino. Lo stop è diventato uno dei riti scaramantici prima del lancio...

UMBERTO GUIDONI

ROMA
ASTRONAUTA

Degli oltre duemila candidati che parteciparono alla prima selezione dei cosmonauti russi, ne furono selezionati solo venti e Jurij Gagarin era fra questi. La sua avventura cominciò quando fu trasferito al nuovo centro dei cosmonauti nelle vicinanze di Mosca, quello stesso che oggi porta il suo nome. Erano le prime selezioni e gli specialisti sovietici utilizzarono delle prove durissime. La scelta finale fu fatta da Korolev ed i due candidati migliori risultarono Leonov e Gagarin, praticamente alla pari. Leonov alla fine fu escluso perché era troppo alto per le ridotte dimensioni della capsula Vostock. Il maggiore Jurij Aleksejevic Gagarin era ormai vicino al suo appuntamento con la storia.

Nelle prime ore del mattino del 12 aprile 1961 tutto era pronto per il lancio della capsula Vostock (in russo «Oriente»). Dopo la vestizione, Gagarin fu portato in autobus verso la rampa di lancio. Durante il tragitto, forse per la tensione, richiese una fermata non programmata per fare un bisognino. Lo stop, del tutto imprevisto, è diventato uno dei riti scaramantici prima del lancio, insieme a quello di piantare un



Jurij Gagarin durante un viaggio a Budapest

Washington contro Mosca

Tra il 1959 e il 1969 Washington investì 36.397 milioni di dollari per i maggiori programmi spaziali che prevedevano voli umani.

I bilanci della Nasa

826 miliardi di dollari è il valore totale, in dollari del 2007, dei bilanci della Nasa tra il 1958 e il 2010, con una media annuale di 16 miliardi.

La corsa sulla Luna

100 miliardi di dollari è il costo globale della corsa sulla Luna per gli Usa. La cifra comprende il gigantesco missile Saturno V.