

Una stella di nome Laika

Progetto a cura
dell'associazione
Liber@-mente Insieme,
con la collaborazione
di Maria Pia Montevecchi



I.C. 6 Imola

1



Ciao, io sono Yuriy Gagarin e sono il primo uomo ad aver volato nello spazio 60 anni fa.

Coraggioso io?

Un po' sì, ma prima di me avevano già volato altri oltre il confine del nostro pianeta!

Ma come chi?

Non lo sapete?

2



La prima cosmonauta della storia
è stata Laika,
questa adorabile cagnolina!
Se non conoscete la sua storia, ve la racconto subito!



Laika era una giovane cagnolina
che viveva per le strade di Mosca,
in Russia.
Ma lei sognava grandi avventure.

4



La vita per strada era dura e faticosa,
soprattutto in inverno,
quando Mosca è tutta innevata ed è difficile
trovare qualcosa da mangiare
per i cani randagi!



Gli scienziati cercavano cagnoline femmine,
docili, di piccola taglia e abituate al freddo.

Così,
in una notte freddissima,
Laika fu presa da un accalappiacani...

6



... e portata in un laboratorio spaziale!
Gli scienziati trattavano bene le cagnoline
e Laika, più di altre, affrontò e superò
tutte le prove dell'addestramento
per abituarsi ai voli spaziali, al rumore dei razzi
e allo spazio ristretto.
Era davvero una tipa tosta!



La prova più difficile fu la simulazione della forza di gravità!



Nel frattempo, altri scienziati russi avevano messo a punto la tecnologia giusta per il lancio nello spazio del primo satellite: lo Sputnik 1.



Un lancio perfetto!
Era il 4 ottobre 1957 e lo Sputnik rimase
in orbita intorno alla Terra
per 3 mesi.
Che emozione per il mondo intero!



A quel punto,
il ministro russo avrebbe voluto lanciare
subito un essere vivente nello spazio,
per dimostrare a tutti che la Russia
aveva i migliori studiosi del mondo!
Però gli scienziati non erano ancora pronti
per spedire qualcuno nello spazio
in sicurezza!



Così gli esperimenti e le prove
ripresero in tutta fretta...
e lo Sputnik 2 fu costruito in tempi record!
Ma chi aveva il coraggio di provare per primo?
Laika naturalmente!
Così tosta e paziente, fu subito chiaro
che era lei la candidata ideale.



Il giorno prima del lancio,
lo scienziato che si occupava di Laika
decise di coccolarla un po'
e se la portò a casa,
a giocare con i suoi bambini,
come un cane di famiglia.



3 novembre 1957:
è il grande giorno tanto atteso
e tutto è pronto per il lancio.



Il razzo si allontana dalla Terra
con Laika a bordo.
La nostra cucciola è stata bravissima
durante il difficile decollo!



La navicella è in orbita!
Laika ce l'ha fatta!



Il panorama, da lassù,
è incantevole.

Laika se ne innamora e si perde fra le stelle
dell'universo.

Ora la piccola Laika ci guarda dallo spazio:
è diventata una piccola stella
della costellazione del cane.



Tre anni più tardi,
due cagnoline hanno nuovamente
viaggiato nello spazio.

Si chiamavano Belka e Strelka.

Ed io, Yuriy Gagarin, non posso che dire grazie
ai nostri amici a 4 zampe,
per quello che hanno fatto per la Scienza!



E se mi chiedete com'è il panorama dallo spazio,
sappiate che...

*Da quassù la Terra è bellissima,
senza frontiere né confini.*

*Il cielo è molto nero, la Terra è azzurra.
Tutto può essere visto molto chiaramente.*

*Girando attorno alla Terra, nella navicella,
ho visto quanto è bello il nostro pianeta.*

*Il mondo dovrebbe permetterci di preservare ed
aumentare questa bellezza, non di distruggerla!*

Una stella
di nome
Laika

