

## 7. Alla conquista dello spazio

### USA e URSS si lanciano alla scoperta dello spazio

La **competizione tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica** non si limitò alla contesa per l'egemonia sulla Terra. Grazie ai rapidi avanzamenti tecnologici avvenuti negli anni Cinquanta, in particolare nel settore dell'aeronautica, entrambe le superpotenze si lanciarono infatti nell'**esplorazione dello spazio**.

Ad animare questa sfida erano anzitutto **ragioni di tipo militare**: individuare nuove rotte per lanciare missili che potessero colpire il territorio nemico o inviare satelliti artificiali che lo potessero monitorare. Ma la **corsa allo spazio** si caricò presto di finalità più ambiziose, che avevano a che fare con la gloria e l'orgoglio nazionale. Si capì infatti che il Paese che fosse riuscito a realizzare per primo ciò che fino a quel momento era avvenuto soltanto nei romanzi di fantascienza, avrebbe conquistato grande **prestigio internazionale** e riscosso uno straordinario **successo di immagine**.

Furono i sovietici a centrare i primi importanti obiettivi. Nell'**ottobre 1957** misero in orbita il **primo satellite artificiale**, chiamato **Sputnik** (che in russo significa "compagno di viaggio"), che rimase nei cieli per quasi due mesi, riuscendo a percorrere per 1.400 volte il giro della Terra. Fu per Mosca un'occasione di grande lustro e visibilità che contribuì a rivalutarne la reputazione internazionale, danneggiata l'anno precedente dalla dura repressione in Ungheria. Furono ancora i sovietici, tre anni e mezzo più tardi, a segnare un nuovo primato: nell'**aprile 1961** l'aviatore **Jurij Gagarin** compì, a bordo della navicella Vostok, un intero **volo nello spazio**, diventando il **primo "COSMONAUTA" della storia**.

### Nel 1969 due astronauti statunitensi sbarcano sulla Luna

Il **governo statunitense**, sopraffatto dai successi sovietici, decise di potenziare al massimo il proprio programma spaziale, investendo grandi risorse nella **NASA**.

---

**COSMONAUTA**: sinonimo di astronauta, indica chi naviga nel cosmo, cioè nello spazio.

**NASA** (*National Aeronautics and Space Administration*): è l'agenzia governativa statunitense per la ricerca aerospaziale, fondata nel 1958.