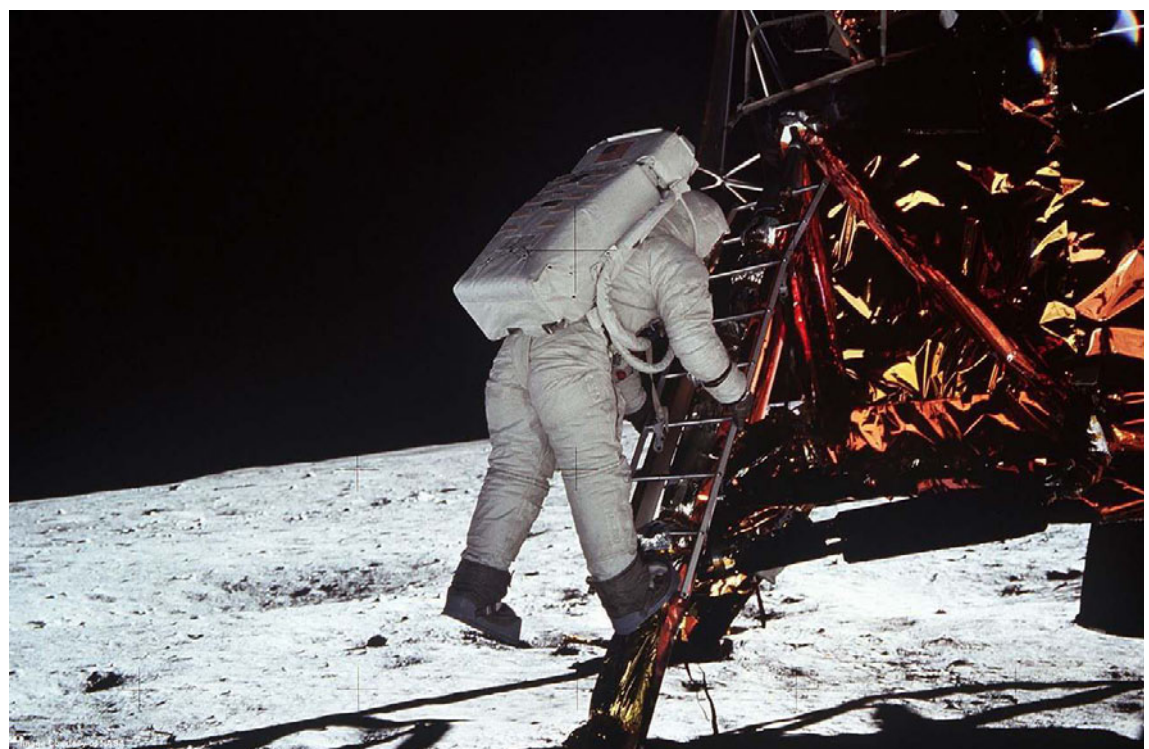
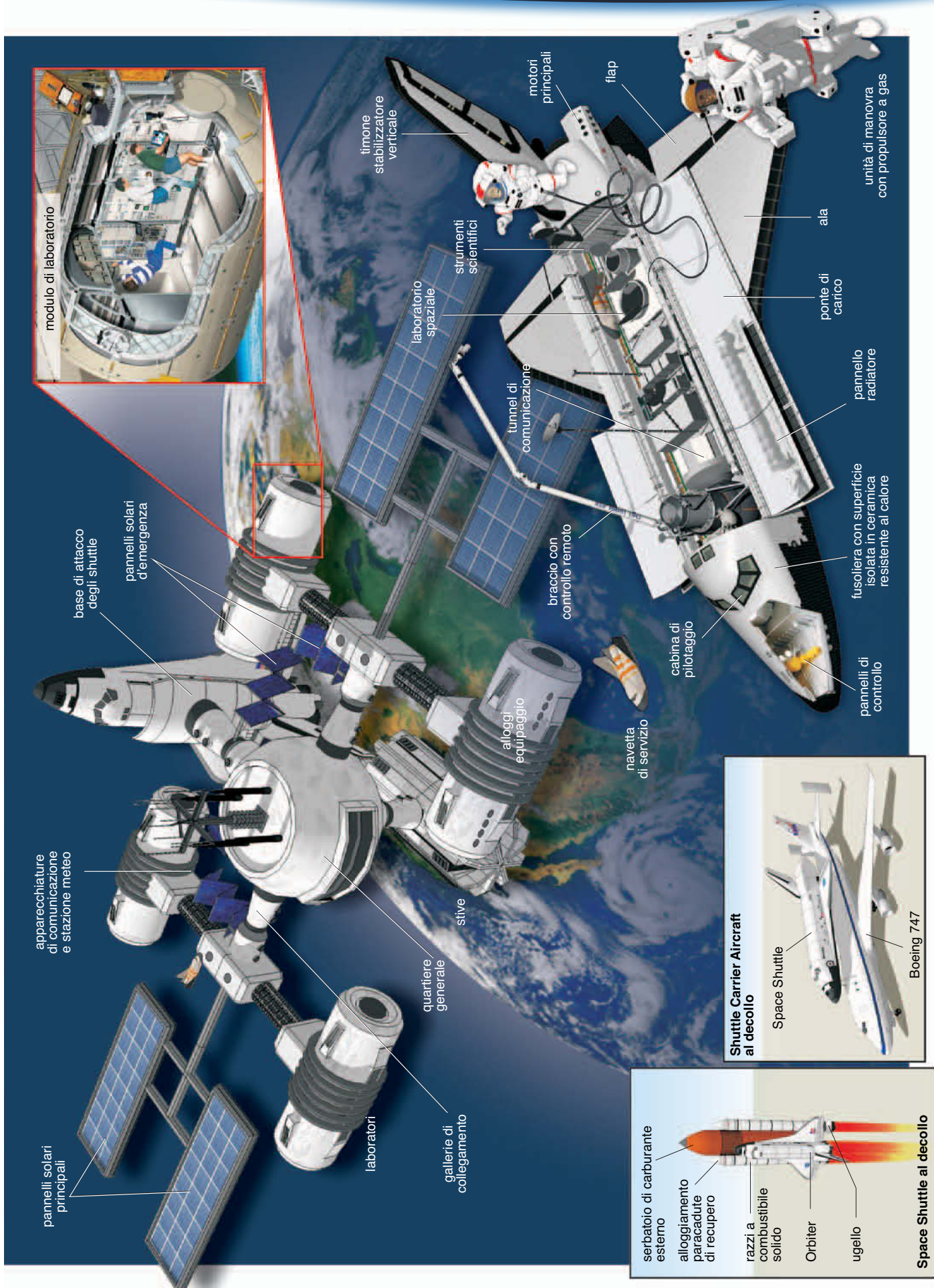


# Viaggi spaziali

<b>1957</b>	L'URSS lanciò il primo satellite artificiale, lo <i>Sputnik I</i> , che trasportava strumenti per misurare la temperatura e la densità dell'atmosfera. Solo un mese più tardi, nel novembre del 1957, si mise in orbita lo <i>Sputnik II</i> , che passò alla storia per aver compiuto il primo viaggio spaziale con una creatura viva, una cagnetta chiamata <i>Laika</i> , a bordo.
<b>1958</b>	Gli Stati Uniti lanciarono il loro primo satellite artificiale, l' <i>Explorer</i> .
<b>1961</b>	L'URSS mise in orbita la <i>Vostok 1</i> , con <i>Juri Gagarin</i> , il primo astronauta a bordo, che rimase 108 minuti nello spazio per completare un'orbita attorno alla Terra.
<b>1962</b>	<i>John Glenn</i> fu il primo astronauta statunitense a girare attorno al nostro pianeta, in una missione che completò tre giri completi.
<b>1964</b>	Gli Stati Uniti inviarono sulla Luna il <i>Ranger 7</i> , che trasmise a Terra la prima fotografia del satellite.
<b>1969</b>	Gli Stati Uniti mandarono i primi astronauti sulla Luna; <i>Neil Armstrong</i> , <i>Edwin Aldrin</i> e <i>Michael Collins</i> , che tornarono sani e salvi, raggiungendo il culmine in questo modo del programma Apollo.
<b>1981</b>	Gli Stati Uniti cominciarono ad utilizzare le navette spaziali. Queste navi furono progettate per essere riutilizzate, in modo che si vedessero ridotti i costi straordinari.
<b>1990</b>	La navetta spaziale mise in orbita il telescopio spaziale <i>Hubble</i> , che cominciò a funzionare a pieno regime solo dal 1993, a causa di problemi nella sua installazione.

Nella foto Neil Armstrong, il primo uomo a mettere piede sulla Luna (1969).





La navetta, la nuova protagonista dei viaggi spaziali. I motori la spingono; dopo meno di un minuto viaggia alla velocità di 30 m/sec. In soli 8 minuti è già nello spazio a una velocità di 28 000 km/h. viaggia a un'altitudine di circa 250/300 km. Il rientro sulla Terra, dopo un viaggio spaziale, ha un'importanza particolare. La navetta deve ridurre la velocità attraverso i suoi propulsori e atterrare, come gli aerei, a una velocità di circa 350 km/h.