

Trent'anni di successi e drammi

ENTERPRISE (1977)



■ Il nome originale del primo shuttle, usato solo per test di decollo, era Costitution, in onore del bicentenario della costituzione degli Stati Uniti d'America. Poi, i telespettatori della serie televisiva *Star Trek* iniziarono una campagna mediatica invitando la Casa Bianca a chiamare lo shuttle Enterprise. Il primo test di volo è del febbraio 1977, all'inizio della presidenza di Jimmy Carter (foto).

COLUMBIA (1981-2003)



■ Lo shuttle prende nome da un vascello in servizio a Boston nel 1792 e con il quale furono esplorate le foci del fiume Columbia. È stato protagonista di 28 missioni ed è ricordato per aver portato in orbita il laboratorio Space lab. La navicella si è disintegrata in volo il 1° febbraio 2003, quando, rientrando sulla Terra con sette astronauti a bordo (foto), affrontò l'atmosfera con un'angolazione non corretta.

CHALLENGER (1983-1986)



■ Prima di disintegrarsi il 28 gennaio 1986 in fase di decollo (foto), la navicella, che prende il nome dalla nave inglese che negli anni Settanta del 1800 attraversò oceano Atlantico e oceano Pacifico, ha compiuto dieci missioni, rimanendo in orbita una sessantina di giorni. Ha portato in orbita la prima astronauta americana, Sally Ride, e il 3 febbraio 1984 ha visto camminare il primo uomo nello spazio.

DISCOVERY (1984-2011)



■ Adesso che è stato messo in "pensione", Discovery fa parte del National Air and Space Museum, in Virginia. È lo shuttle con più missioni sulle spalle (39, per 365 giorni in orbita e 252 uomini di equipaggio) e ha portato nello spazio 31 satelliti, fra i quali il telescopio Hubble (foto) nel 1990. È stato sempre il Discovery a riprendere i voli della Nasa dopo i disastri del Challenger e dello Space Shuttle Columbia.

ENDEAVOUR (1992-2011)



■ Da giugno, quando è atterrato a Cape Canaveral con l'italiano Roberto Vettori (foto) a bordo, l'Endeavour si trova all'Intrepid Sea-Air Space Museum di New York. La navicella, che porta il nome della nave con cui James Cook raggiunse la Nuova Zelanda, ha compiuto 24 missioni: nel 1993 per la prima volta ha raggiunto il telescopio Hubble per operazioni di manutenzione.

ATLANTIS (1985-2011)



■ L'8 luglio Atlantis partirà per la sua 33a missione (in foto, il poster), la 135a e ultima del programma della Nasa. La navicella ha percorso, in 31 voli, 186 milioni di chilometri. Tra le missioni, il lancio di Magellano e Galileo, sonde inviate su Venere e su Giove, il lancio del Compton Gamma-ray observatory, grande osservatorio nello spazio, il primo ammaraggio sulla stazione Mir e l'ultima missione su Hubble.