

Lo Space Shuttle Endeavour è stato lanciato oggi per la sua ultima missione, STS-134, alle 8 e 56 (EDT). Il principale obiettivo della missione è quello di fornire trasportare sulla Stazione Spaziale Internazionale (ISS), il rivelatore Alpha Magnetic Spectrometer II (Spettrometro Magnetico Alfa II; AMS-02), ed il componente esterno ExPRESS Logistics Carrier III, così come altri materiali e pezzi di ricambio.

La navetta è stata lanciata dal Kennedy Space Center (KSC) in Florida con sei membri dell'equipaggio a bordo, tra cui il comandante della missione, Mark Kelly, il pilota Gregory Johnson, e gli specialisti di missione Roberto Vittori, Andrew Feustel, e Gregory Chamitoff.

L'arrivo della navetta è previsto per mercoledì mattina (CEST), e gli astronauti resteranno a bordo della stazione spaziale per circa due settimane. Sono in programma quattro escursioni extra-veicolari per installare i componenti esterni alla ISS.

L'ultimo atterraggio dell'Endeavour è previsto per il 1° giugno prossimo.

Il lancio, che era originariamente previsto per il 29 aprile scorso, è stato ritardato a causa di un problema tecnico che ha richiesto la rimozione della navicella dalla piattaforma di lancio.

La STS-134 è la 25<sup>a</sup> ed ultima missione dello Space Shuttle Endeavour, mentre si tratta della 134<sup>a</sup> e penultima missione del programma Space Shuttle Program. L'Endeavour è l'ultima navicella spaziale del programma Shuttle e venne originariamente costruita per sostituire lo Space Shuttle Challenger dopo il disastro del 1986 che ha ucciso i sette membri dell'equipaggio 73 secondi dopo il lancio della infausta missione STS-51-L. Il primo volo dell'Endeavour è stato nel maggio 1992 per la missione STS-49.

Resta soltanto un'altra missione shuttle dopo la STS-134. Tale missione, che verrà effettuata dallo Space Shuttle Atlantis, è prevista per il luglio prossimo.

## Riferimenti

## Ultima missione dello Space Shuttle Endeavour

Scritto da PubblScienze

Lunedì 16 Maggio 2011 22:00 - Ultimo aggiornamento Lunedì 16 Maggio 2011 22:00

---

- Kate Auletta, "[Space Shuttle Endeavor Launch: Passenger On Commercial Flight Takes Photos, Video of Launch](#)" – *AOL Travel*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- Joshua Buck e Candrea Thomas, "[NASA's Shuttle Endeavour Heads To Space Station On Its Final Mission](#)" – *NASA*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- Chris McGreal, "[Space shuttle Endeavour blasts off one last time](#)" – *The Guardian*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- Justin Ray, "[Mission Status Center](#)" – *Spaceflight Now*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- "[Space Shuttle Endeavour Begins Mission](#)" – *C-SPAN.org*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- "[STS-134 Mission Overview](#)" – *NASA*, 16 maggio 2011 (in inglese)
- "[Space Shuttle Endeavour launches for final time](#)" – *Wikinews*, 18 maggio 2011 (in inglese)