Spazio: Paolo Nespoli pronto a partire con la Soyuz

Data: Invalid Date | Autore: Paolo Fernandes



NAPOLI, 28 LUGLIO –E’ tutto pronto per la partenza dell’astronauta italiano Paolo Nespoli alla volta della Stazione Spaziale Internazionale. Il lancio della navetta Soyuz, che lo trasporterà dalla Terra all’ISS è programmato per le 17:41 ora italiana, ed avverrà dalla base di Baikonur, in Kazakhstan. [MORE]

Accanto ad AstroPaolo partiranno il russo Sergey Ryazansky, comandante della Soyuz, e l’americano Randy Bresnik. Nespoli, che è membro della European Space Agency (Agenzia Spaziale Europea), resterà a bordo della Stazione Spaziale orbitante intorno alla Terra per i prossimi sei mesi.

Il nome della missione cui prenderà parte per conto dell’ Agenzia Spaziale Italiana è “Vita”: un insieme di undici esperimenti volti a raccogliere dati necessari ad organizzare i futuri viaggi sulla Luna e su Marte con minori rischi per la salute degli astronauti.

Nespoli, 60 anni, è alla sua terza missione in orbita nell’ultimo decennio. Dopo Esperia (2007), nel corso della quale ha trascorso all’incirca una settimana in orbita, e MagISStra (2010) che lo ha tenuto in orbita per sei mesi, è dunque ora il turno di “Vita”.

La ISS è una stazione spaziale situata nella bassa orbita terrestre, dedicata alla ricerca scientifica e gestita dalle agenzie statunitensi, russa, giapponese, canadese e dell’Unione Europea. L’inizio della sua costruzione risale al 1998, con l’assemblaggio dei primi moduli. Il suo funzionamento è programmato fino al 2024, data in seguito alla quale sarà poi in parte smantellata ed in parte

riutilizzata.

Nell’ultimo ventennio sono sette gli astronauti italiani che hanno preso parte a missioni in orbita: oltre Nespoli, Franco Malerba, Maurizio Cheli, Umberto Guidoni e Roberto Vittori. Più recentemente è stata invece la volta di Luca Parmitano e Samantha Cristoforetti.

Paolo Fernandes

Foto: esa.int

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/spazio-paolo-nespoli-pronto-a-partire-con-la-soyuz/100202