

DALLO SPAZIO

The world by night

Nel febbraio del 2010, alla Stazione Spaziale Internazionale è stato aggiunto il Node 3, una cupola panoramica prodotta dall' Agenzia Spaziale Italiana per conto della NASA. Da essa si può ammirare lo spettacolo di luci delle grandi città e delle strade.



nasa

Sguardo sulla Terra dalla stazione spaziale internazionale

(27-12.2010) La Stazione Spaziale Internazionale (ISS) gira attorno alla Terra a una distanza di 350 chilometri dalla superficie terrestre. Nel febbraio del 2010, alla stazione è stato aggiunto un nuovo elemento: una cupola panoramica con sei finestre laterali e una centrale del diametro di 80 centimetri. Attraverso questi oblò gli astronauti possono ammirare il globo sorvolando terre e oceani che sfilano lentamente sotto i loro occhi.

Una spettacolare vista si offre dopo il tramonto del sole, quando sulla Terra si accendono le luci delle metropoli, dei centri abitati e delle strade: lo stivale della penisola italiana con Milano, Roma e Napoli, il delta del Nilo con il Cairo, ecc. ecc. L'orientamento non è sempre facile perché La Terra non si presenta nello stesso modo come su una mappa geografica, dove il nord è normalmente in alto.

Per gli astronauti il tempo passa rapidamente. Un giro attorno alla Terra dura circa 90 minuti, e a questo ritmo si susseguono giorno e notte. Quasi tutte le foto scattate dall'ISS si possono ammirare in Internet sul sito dell'"*Earth Sciences and Image Analysis Laboratory*" del Johnson Space Center della Nasa¹. Il 21 dicembre

scorso erano consultabili 1.041.597 fotografie, di cui 570.581 scattate dall'ISS e 310.780 dagli shuttle. Le foto qui presentate sono di quest'anno.

¹ <http://eol.jsc.nasa.gov/sseop/mrf.htm>



Europa



Italia



Il delta del Nilo



Londra



Tokyo



Chicago



Israele e il Mediterraneo orientale



Florida



Il Golfo persico



Las Vegas



New York



Texas, Luisiana



Italia



Egitto, Palestina, Israele e Cipro