

**La definizione:** il luogo disponibile per gli oggetti della realtà in quanto si considerino individuati da una collocazione o posizione. In astronomia: *spazio interstellare*, la parte dell'universo non occupata dagli astri, ma comunque pervasa da polvere e gas ed energia. La sede illimitata dei corpi celesti. (Vocabolario della lingua italiana, Devoto Oli 2010)

«**La filosofia** è scritta in questo grandissimo libro che continuamente ci sta aperto innanzi a gli occhi (io dico l'universo), ma non si può intendere se prima non s'impara a intender la lingua, e conoscer i caratteri, né quali è scritto». Galileo Galilei

**Buchi neri** «Einstein era in errore quando ha detto: "Dio non gioca a dadi". Le nostre conoscenze sui buchi neri suggeriscono che non solo Dio gioca a dadi, ma si diverte anche a confonderci tirandoli dove non possiamo vederli»: Stephen Hawking



notano i confini politici degli stati. Non ci sono frontiere da attraversare ma solo acqua e terra, toni di azzurro, marrone e verde che si rincorrono senza soluzione di continuità. Alla fine del viaggio, quando inizia la manovra di rientro, non ci si preoccupa di dove si toccherà terra, se in Russia, in Europa o in America; per gli astronauti, quello che conta è «tornare a casa». Viaggiare nello spazio, avventurarsi oltre i confini del mondo, ci aiuta a conoscere meglio noi stessi e ad amare il nostro pianeta. Si torna con la consapevolezza di aver vissuto un'esperienza unica, che modifica la percezione della realtà e, credo, ci rende più attenti alle sorti della Terra, che è stata la culla dell'umanità e, almeno per il momento, resta l'unico corpo celeste in grado di ospitare la vita. ♦

**In orbita** in orbita con vista sulla Terra: un'esperienza che chi l'ha provata descrive come indimenticabile, ma i satelliti oramai sono così tanti che esistono problemi quasi di traffico spaziale; **accanto**, il decollo di uno Shuttle da Cape Canaveral, in Florida, mezzo che ha cambiato il modo di fare ricerca intorno al nostro pianeta

**La canzone**

**SPACE ODDITY** È il secondo album di David Bowie, del 1969. La title track è dedicata al Maggiore Tom che si perde tra gli astri e che viene citato da Bowie anche in «Ashes to ashes»

**Albert Einstein**

«Solo due cose sono infinite, l'universo e la stupidità umana, e non sono sicuro della prima»

**La critica della ragion pratica**

«Due cose riempiono l'animo di ammirazione sempre nuova e crescente: il cielo stellato sopra di me, e la legge morale in me»: Kant