

---

# IL JOURNAL

---

## Marte sempre più vicino per l'uomo

Di **teresa manuzzi** • 03 nov, 2011 • Categoria: **Mondo**



L'uomo è sempre più vicino a **Marte**, per rendere reale il sogno dell'uomo su Marte è in corso il programma Mars500, venerdì prossimo i 6 astronauti che stanno simulando la missione sul pianeta rosso, ritorneranno nelle loro case.

Gli astronauti che hanno aderito al progetto sono continuamente monitorati sia a livello fisico che psicologico, ogni piccola variazione di umore o di processi biologici è controllata dall'equipe del Russian Institute for Biomedical Problems, struttura entro cui sono in isolamento.

Durante l'isolamento Alexei Sitev, Sukhrob Kamolov, Alexander Smoleevsky, Diego Urbina, Romain Charles e Wang Yue sono stati guidati nelle varie simulazioni come la raccolta di campioni sul territorio e le passeggiate su Marte.

I paesi che hanno investito in questo esperimento sono diversi, Cina, Russia, Usa e Unione Europea che sperano di spedire astronauti sul pianeta rosso nel 2030, la simulazione che terminerà tra qualche giorno ha raggiunto il suo obiettivo, ha dimostrato che un uomo è in grado di affrontare un isolamento dovuto ad un viaggio di 380 milioni di Km.

### Chi ha messo i soldi?

**European Space Agency**, **Russian Institute for Biomedical Problems** e l'**Accademia Russa delle Scienze** hanno speso ben 15 milioni di dollari per il progetto Mars500. I dati raccolti verranno rilette e rielaborati per fornire spunti per nuovi esperimenti e conoscere sempre meglio la reazione del corpo e del cervello di un uomo nello spazio per così tanto tempo e per così tanti chilometri.

---

