



Immagini dall'astronave simulata

Seconda passeggiata (virtuale) su Marte per i sei cosmonauti, tra cui l'italo-colombiano Diego Urbina, impegnati a Mosca nel progetto «Mars500», che simula le condizioni di un viaggio verso Marte, frutto di una collaborazione tra l'Agenzia spaziale europea e quella russa. All'esperimento, che raccoglie dati in previsione di una futura reale missione umana sul pianeta rosso, partecipa anche l'Università di Bologna, oltre a quella di Milano, della Tuscia (Viterbo) e del Centro Extreme di Pisa (Cnr, Scuola superiore sant'Anna e Università). Altri partner scientifici sono l'Inrca-Irccs di Roma e la Fondazione Maugeri di Pavia. Sul versante degli sponsor vanno annoverati anche Also-Enervit, Esaote Spa e Thales Alenia Space. Il test si svolge nei locali dell'Institute of biomedical problems dell'Accademia delle scienze russa: in un'astronave simulata, vengono monitorati i valori di stress, quelli ormonali, le risposte del sistema immunitario, la qualità del sonno e il tono dell'umore dell'equipaggio

Fonte: