



Caffè-Scienza Firenze

per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it

**BIBLIOTECA
DELLE
OBLATE**

Giovedì 2 febbraio 2012 ore 21:00
Biblioteca delle Oblate via dell'Oriuolo 26
Cafferenza

Verso l'infinito ed oltre.

Le missioni spaziali dopo la rottamazione dello shuttle

con **Umberto Guidoni**, astronauta

modera **Lapo Casetti**,

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze



Il 21 luglio 2011 la navetta spaziale Atlantis è atterrata per l'ultima volta al Kennedy Space Center in Florida. Dopo 30 anni di missioni lo Space Shuttle, il primo veicolo spaziale riutilizzabile, che entrava in orbita spinto da potenti razzi ma rientrava atterrando come un normale aereo, è andato in pensione e non si vede un successore all'orizzonte. La Stazione Spaziale Internazionale continua a orbitare a 300 chilometri sopra le nostre teste, ma adesso gli astronauti possono raggiungerla (e tornare a casa) solo con le navette russe Soyuz. Saranno presto i privati a fornire il servizio di collegamento colla stazione spaziale? La NASA svilupperà un nuovo veicolo capace di portare un equipaggio su Marte? Oppure, quarant'anni dopo la conquista della Luna da parte delle missioni Apollo, la rottamazione dello shuttle è il primo passo verso il disimpegno degli USA dai voli spaziali con equipaggio umano?

Ascolta RadioMoka su Novaradio il sabato mattina

novaRADIO 101.5 FIRENZE
87.8 MUGELLO
www.novaradioinfo
CITTA' FUTURA la radio dell'arci di firenze

Incontri a ingresso libero organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR, del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, Università di Firenze, degli Assessorati alla Cultura ed all'Università, Ricerca e Politiche Giovanili del Comune di Firenze, e con il patrocinio del Comune di Firenze. Partecipa al progetto SciCafè – messa in rete del caffè-scienza europei – dell'Unione Europea (www.scicafe.eu)



Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 338 6586493 / 055 4796592 / 055 4572311