

Informativa per il MPI

“EXPLORASCUOLA” di martedì 29 maggio 2007

Martedì 29 maggio dalle ore 11:00 alle 12:00 e in replica ogni 8 ore (19:00 e 03:00) sul canale satellitare in chiaro **RAIEDU 1**, che è anche digitale terrestre, andrà in onda la puntata n° 66 di **ExploraScuola**, un programma di Aldo Bruno.

“ExploraScuola”, una produzione televisiva all’avanguardia in Europa e diffusa in Europa, Medio Oriente e nei paesi dell’Africa bagnati dal Mediterraneo, nata dalla collaborazione tra RAI Educational e MPI, si occuperà di tutte le materie scientifiche curriculari. La trasmissione approfondisce temi legati ai programmi scolastici dell’area delle scienze sperimentali e della matematica in connessione con l’innovazione tecnologica, per favorire le lauree in discipline scientifiche.

Per “UN MONDO DI ENERGIA”: “EDIFICI PUBBLICI E COMMERCIALI”

Un filmato su Gemini, la casa rotante del 2091 con pannelli solari fissati sui vetri che “inseguono” il sole. Il progetto è stato presentato dall’amministrazione regionale della Stiria, in Austria, che ormai da tempo punta sul risparmio energetico e sulla compatibilità ambientale non solo per quanto riguarda le piccole abitazioni private ma anche per quel che concerne gli edifici di grandi dimensioni.

Per “BIOLOGIA”: “L’ERBARIO TROPICALE DI FIRENZE”

L’erbario tropicale di Firenze è un’istituzione scientifica dedicata allo studio della flora e della vegetazione dei paesi tropicali. Fondato a Roma nel 1901, fu trasferito a Firenze nel 1914 con lo scopo di riunire presso la sede fiorentina, dove già esisteva dal 1842 l’erbario centrale italiano, tutto il materiale presente in Italia.

Per “IN VIAGGIO TRA LE STELLE”: “IL NOSTRO UNIVERSO”

Esistono altre forme di vita nell’universo? Per capirlo dobbiamo spostarci lontano, oltre i pianeti del sistema solare che sono mondi isolati e senza vita. Da anni gli scienziati che lavorano al progetto SETI (Search for Extra-Terrestrial Intelligence - Ricerca di Intelligenza Extraterrestre), tra i quali l’astronomo Seth Shostak, sono impegnati nella ricerca della vita nel cosmo, in particolare della vita intelligente.

Redazione EXPLORA SCUOLA

RAIEDUCATIONAL

Via Ettore Romagnoli 30

00137 Roma

e-mail: explorascuola@rai.it

www.explorascuola.rai.it

fax 068292962

RaiEdu 1 - Canale 805 di Sky o **Hot Bird 2**: 11.804 Mhz, polarizzazione verticale, SymbolRate 27.500, Fec 2/3 13° est.re.