

## **Informativa per il MPI**

### **“EXPLORASCUOLA” di mercoledì 30 maggio 2007**

**Mercoledì 30 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° 67 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”: “ROMA, CITTA’ SOSTENIBILE”**

Sull’esempio di molte città europee come Barcellona, Friburgo e Londra anche alcune città italiane stanno muovendo i primi passi verso una maggiore sostenibilità dell’ambiente urbano. Tra queste c’è la capitale che rappresenta una delle sfide più complesse a livello mondiale. Mobilità e energia sono due punti cardine della sostenibilità urbana di Roma: nel 2011 la città avrà due nuove linee di metropolitana, già possiede la flotta di autobus elettrici più vasta d’Europa e 200 autobus non inquinanti a metano mentre dall’esigenza di conciliare le abitudini consolidate dei cittadini di muoversi autonomamente nasce l’esperienza del car-sharing.

#### **Per “ECCELLENZE”: “LE MIGLIORI LAUREATE”**

Bologna, 6 maggio 2007. Palazzo Re Enzo. Nell’ambito di Universo Donna, una manifestazione interamente dedicata al mondo femminile, si è svolta la premiazione delle migliori laureate in chimica industriale e in ingegneria. Il premio “Le migliori laureate” nasce allo scopo di aumentare la visibilità delle laureate in queste materie in modo da invogliare le giovani neodiplomate alla scelta di questi studi, spesso ritenuti poco adatti alle donne.

#### **Per “IN VIAGGIO TRA LE STELLE”: “LA VITA EXTRATERRESTRE”**

Esistono altre forme di vita nell’universo? Un viaggio alla scoperta del progetto SETI (Search for Extra-Terrestrial Intelligence - Ricerca di Intelligenza Extraterrestre), nato per la ricerca della vita e, in particolare, per la ricerca di intelligenze extraterrestri nel cosmo.

#### **Per “LABORATORI DIDATTICI”: “I NUMERI DEI SUMERI”**

Firenze, 18 gennaio 2007. Museo della matematica “Il giardino di Archimede”. Il giardino di Archimede è in assoluto il primo museo dedicato completamente alla matematica e alle sue applicazioni, nato per avvicinare il pubblico a questa materia mostrando quanto possa essere stimolante e divertente. La dottoressa Alessandra Māsala, responsabile dell’animazione scientifica, guida gli alunni della 1 A della scuola secondaria di primo grado “Ippolito Nievo” di San Casciano Val di Pesa alla scoperta del particolare sistema di rappresentazione dei numeri e di esecuzione delle operazioni utilizzato dai Sumeri, un antico popolo che visse in Mesopotamia tra il IV e il III millennio a.C.

**Redazione EXPLORA SCUOLA**

**RAIEDUCATIONAL**

**Via Ettore Romagnoli 30**

**00137 Roma**

**e-mail: [explorascuola@rai.it](mailto:explorascuola@rai.it)**

**[www.explorascuola.rai.it](http://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.