

## **Comunicato per il MIUR**

### **“EXPLORA-LA TV DELLE SCIENZE” di martedì 16 maggio 2006**

**martedì 16 maggio dalle ore 10:30 alle 12:30 e in replica ogni 4 ore (14:30, 18:30, 22:30, 02:30 e 06:30)** sul canale satellitare in chiaro **RAIEDU 2** andrà in onda la puntata n° 112 di **Explora - La Tv delle Scienze**, il programma di Aldo Bruno, Luciano Onder e Marco Salvatore.

“Explora”, 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 MIUR, vuol far conoscere il mondo della scienza e della ricerca agli studenti dell’Università e della scuola superiore affinché comprendano meglio il mondo della ricerca e della innovazione tecnologica per favorire le lauree in discipline scientifiche.

#### **X MAGAZINE**

**Luciano Onder** intervista il dottor **Luciano Pirazzi**, esperto di energia eolica dell’ENEA, sull’energia eolica offshore, quell’energia che sfrutta la forza del vento in mare.

**Silvia Rosa Brusin**, giornalista scientifica del TG Leonardo, parlerà con Luciano Onder di un recente convegno internazionale di astronomia in cui sono state presentate varie ipotesi per evitare la catastrofe che deriverebbe dal possibile impatto di un asteroide con la Terra.

#### **X IL MONDO DEGLI ANIMALI: “GATTI IN CITTA”**

Cosa succede quando i gatti diventano selvatici nel cuore di una città? Ce lo dice uno studio condotto sul comportamento delle colonie di felini di Roma.

#### **X CALAMITA’: “DIFENDERSI DALLE MAREE”**

Le popolazioni delle aree depressionarie del Nord Europa lottano da sempre per sottrarre le loro terre alla forza del mare: se non fosse per sistemi di ingegneria altamente sofisticati rischierebbero di ritrovarsi perennemente sott’acqua.

#### **X IL NOSTRO PIANETA: “LE TEMPESTE”**

Il termine “tempesta” in origine indicava piogge torrenziali unite a forti venti, ma col passare del tempo l’uso del termine è stato esteso a vari fenomeni che comprendono trombe d’aria, uragani, abbondanti nevicate e temporali.

#### **X MIUR INFORMA: “L’EUROPA DEL DESIDERIO”**

Il Miur, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca - con il contributo della Commissione Europea - organizza il Concorso “L’Europa del desiderio....speranze e sogni per l’Europa del 2010”, che vuol essere una riflessione sul mondo degli studenti e dell’istruzione in Europa, realizzato attraverso il linguaggio audiovisivo.

#### **X PATRIMONI ARTISTICI: “VILLA D’ESTE”**

Il giardino di villa d’Este a Tivoli, voluto dal cardinale Ippolito d’Este e ideato dal pittore-architetto Pitto Logorio, è considerato un capolavoro del giardino italiano ed è stato inserito nella lista UNESCO del patrimonio mondiale.

**X DIBATTITO: “SOLE SULLA PELLE”**

Se è vero che l'esposizione al sole è benefica per l'organismo e per l'umore, è accertato anche che aumenta i rischi per la salute della pelle.

Luciano Onder ne parla con i suoi ospiti: la Professoressa **Carla Scesa**, docente di Chimica e Tecnologia Cosmetica presso l'Università di Urbino; il Professor **Pier Giacomo Calzavara Pinton**, Direttore della Clinica Dermatologica dell'Università di Brescia; il Professor **Torello Lotti**, docente di Dermatologia presso l'Università di Firenze; il Professor **Sergio Caffieri**, docente di Analisi dei Medicinali presso l'Università di Padova e il Professor **Vincenzo de Giorgio**, docente di Dermatocirurgia presso l'Università di Firenze

**EXPLORA WEB** di questa settimana è dedicata alla “METEOROLOGIA”

**Redazione EXPLORA-LA TV DELLE SCIENZE****RAIEDUCATIONAL****Via Ettore Romagnoli 30****00137 Roma****e-mail: [latvsulle scienze@rai.it](mailto:latvsulle scienze@rai.it)****sito: [www.explora.rai.it](http://www.explora.rai.it)****fax 0686800990-068292962**

**RaiEdu 2** - Canale 806 di Sky o **Hot Bird 2**: 11.804 Mhz, polarizzazione verticale, SymbolRate 27.500, Fec 2/3 13° est.re.