

Comunicato per il MIUR

“EXPLORA-LA TV DELLE SCIENZE” di lunedì 15 maggio 2006

lunedì 15 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° 111 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 professor **Massimiliano Prencipe**, direttore del dipartimento di scienze neurologiche dell’Università La Sapienza di Roma, su un recente studio tedesco che ha permesso di realizzare una nuova risonanza magnetica in cui sono visibili anche microemorragie cerebrali.

Silvia Rosa Brusin, giornalista scientifica del TG Leonardo, parlerà con Luciano Onder di una particolare iniziativa spagnola. Infatti, la Spagna di Zapatero sarà il primo paese europeo a garantire i diritti fondamentali alle grandi scimmie antropoidi (gorilla, scimpanze’, orangutan, bonobo) in base al Progetto Internazionale “Grande Scimmia”.

X VIAGGIO SUL PIANETA TERRA: “I MATIS E I GIAGUARI”

La vasta foresta amazzonica custodisce i segreti dei Matis, il popolo degli uomini giaguaro. Per questo popolo il giaguaro è un dio che gli uomini venerano assumendone l’identità ed emulandone i comportamenti.

X MIUR INFORMA: “ALTERNANZA SCUOLA E LAVORO”

Il Miur, Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, la Regione Piemonte e vari altri enti e istituzioni hanno di recente sottoscritto un accordo sull’alternanza scuola-lavoro.

L’alternanza scuola-lavoro è un’esperienza innovativa, che può essere scelta dagli studenti dai 15 ai 18 anni per acquisire gli stessi obiettivi formativi previsti per il percorso ordinario.

X IL NOSTRO PIANETA: “LO STUDIO DEL CLIMA”

Attraverso lo studio della geologia si può ricostruire il clima del passato. I depositi sabbiosi portati dal vento indicano periodi caldi, i detriti portati dalle alluvioni periodi umidi e piovosi, le morene abbandonate dai ghiacciai periodi più freddi.

X LA NOSTRA SALUTE: “TRASPORTI, LA SFIDA DELLA STRADA”

Inquinamento, rumore, traffico e incidenti incidono negativamente sulla nostra salute. Il trasporto di beni di consumo alimentare rappresenta una delle voci più consistenti del traffico europeo. Un consumo consapevole di prodotti alimentari regionali potrebbe far diminuire lo spostamento degli automezzi, portando un beneficio all’ambiente e ai consumatori.

X DIBATITO: “SCENARI ENERGETICI”

Consideriamo la disponibilità quasi illimitata di energia un fatto naturale. L’attuale abbondanza è dovuta ai combustibili fossili, che però non sono infiniti e creano molti problemi ambientali. Cosa

accadrà allora? Quali sono gli scenari energetici del futuro?

Luciano Onder ne parla con i suoi ospiti: Il Professor **Vincenzo Naso**, docente di Sistemi Energetici presso l'Università "La Sapienza" di Roma; la Professoressa **Alicia Mignone**, Vicepresidente Comitato Cert dell'AIE – ENEA Roma; il Professor **Andrea Aparo**, docente presso l'Università "La sapienza" di Roma; il Professor **Giuseppe Lanza Vecchia**, docente di Sociologia della Scienza presso l'Univerità di Urbino.

X MONDO: "LO SVILUPPO TECNOLOGICO IN COREA DEL SUD"

La Corea del Sud cresce a ritmi molto elevati. Circa il 2,5 per cento del prodotto interno lordo viene investito nella ricerca scientifica e tecnologica.

EXPLORA WEB di questa settimana è dedicata alla "METEOROLOGIA"

Redazione EXPLORA-LA TV DELLE SCIENZE

RAIEDUCATIONAL

Via Ettore Romagnoli 30

00137 Roma

e-mail: latvsullescienze@rai.it

sito: 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.