

Informativa per il MPI

“EXPLORASCUOLA” di giovedì 31 maggio 2007

Giovedì 31 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° 68 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 “ECCELLENZE NELLA SCUOLA”: “100 CLASSI”

Usare i mezzi giornalistici per scoprire e far scoprire la scienza ai giovani. Questo è lo scopo del progetto “100 classi”. Si tratta di una vera e propria redazione giornalistica costruita nelle scuole, con la collaborazione del Deutsch Museum di Monaco. Gli studenti delle scuole attraversano tutti i passi nell’ambito giornalistico, dall’intervista a personaggi del mondo scientifico ed istituzionale alla scrittura dell’articolo, dalla riunione di redazione alla pubblicazione del giornale on-line.

Per “LABORATORI DIDATTICI”: “L’ANTARTIDE VA A SCUOLA”

Antartide: il sesto continente. Per molti anni è stato considerato da molte nazioni semplicemente territorio da rivendicare per le ricche risorse minerarie. Oggi, grazie alla forte pressione dell’opinione pubblica, è protetto dalle convenzioni ed è al centro di ricerche internazionali. Il progetto italiano di educazione scolastica “Smilla”, selezionato dalla ricerca internazionale “Andrill” per l’Antartide, ha lo scopo di portare i dati scientifici raccolti nelle campagne antartiche tra i banchi delle scuole. Oggi i ragazzi della scuola media statale “Damiano Chiesa” di Rovereto (TN) saranno guidati dal Prof. Matteo Cattadori nella comprensione delle caratteristiche geologiche, oceanografiche, climatiche e paleo-climatiche di un continente così lontano.

Per “IN VIAGGIO TRA LE STELLE”: “ARMAGEDDON”

La minaccia degli asteroidi non fa parte solo della nostra preistoria o della trama di apocalittici film di fantascienza targati Hollywood: secondo alcuni astronomi, come il prof. David Levy, gli impatti meteoritici sono un pericolo reale per il nostro pianeta. Nel corso della puntata un filmato sulle catastrofi che la Terra ha dovuto affrontare in passato e su quelle che, sempre dallo spazio, potrebbero colpirla in futuro.

Redazione EXPLORA SCUOLA

RAI EDUCATIONAL

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.