



“EXPLORASCUOLA” di Lunedì 18 giugno 2007

Lunedì 18 giugno 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° 77 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 SCIENCE CENTRE: “MUSEO DEL BALÌ”

Il Museo del Balì, collocato all’interno dell’omonima villa settecentesca, a metà strada tra Urbino e Fano, nel comune di Saltara, è un suggestivo Science Centre dove vige il motto “vietato non toccare”, nella tradizione ormai affermata dei musei hands on. ExploraScuola nel segmento “Science Centre” accompagna i ragazzi dell’istituto paritario “Venerini” di Ancona, del liceo scientifico “Casimiri” di Gualdo Tadino e della scuola “Pugliesi” di Ortona in un viaggio stimolante e coinvolgente alla scoperta di questo centro, l’unico esistente nell’Italia appenninica, che si avvale di 35 postazioni interattive che vogliono coinvolgere direttamente il pubblico nella sperimentazione dei fenomeni naturali.

Per NEWS MPI: “ISTRUZIONE TECNICA E PROFESSIONALE”

“Laboratorio dell’Istruzione Tecnica e Professionale”. Questo il titolo del seminario di due giorni che ha dato il via alla riorganizzazione e al potenziamento degli istituti tecnici e professionali. I lavori, che si sono svolti nell’aula magna dell’Istituto tecnico industriale “Galileo Galilei” di Roma e nella sala ellittica dell’Acquario romano, hanno visto la presenza del presidente del consiglio, Romano Prodi, del Ministro della Pubblica Istruzione, Giuseppe Fioroni e di numerose personalità della politica, dell’economia e della scuola. Obiettivo del Ministro Fioroni, è varare entro il giugno 2008, per essere operativi dall’anno scolastico 2009-2010, una riforma degli istituti tecnici e professionali di stato, come importante passo per il riordino di questo segmento dell’istruzione superiore.

Per MINIDARWIN: “SULLE TRACCE DELL’EVOLUZIONE”

L’evoluzione raccontata dai bambini, un percorso lungo le tracce del grande naturalista Charles Darwin nell’arcipelago delle Galàpagos alla scoperta della più importante teoria biologica, l’evoluzione della specie attraverso la selezione naturale, e la sua eredità scientifica oggi nella biologia, geologia, geofisica..... e persino matematica!

Per TELECAMERE NELLA SCUOLA: “POLIEDRI DI SAPONE”

Trento. Liceo Scientifico “Galileo Galilei”. Oggi i ragazzi della classe quinta D dell’indirizzo PIANO NAZIONALE INFORMATICA assisteranno alla lezione di MATEMATICA di Silvia Rensi, collaboratrice del museo tridentino di Scienze Naturali. Argomento: POLIEDRI DI SAPONE

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 Mhtz, polarizzazione verticale, SymbolRate 27.500, Fec 2/3 13° est.re.



“EXPLORASCUOLA” di Martedì 19 giugno 2007

Martedì 19 giugno 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° 78 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 curricolari. 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: “UNO, DUE, TRASH!”

Il progetto “Un, due, trash! - Riuso e riciclo del rifiuto nel nord e nel sud del mondo” si inserisce tra le proposte cofinanziate dalla Rete Regionale per l’Educazione Ambientale, dall’Assessorato all’Ambiente della Regione Piemonte e dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola (VCO) in collaborazione con il LAB.TER.VCO. Presso l’istituto “L. Cobianchi” questo progetto ha visto coinvolte, durante i primi mesi dell’anno scolastico 2006-2007, sette classi. L’obiettivo generale del progetto è stato quello di incrementare la sensibilità e la consapevolezza degli studenti sulle problematiche connesse al tema dei *rifiuti*, sviluppando il legame che esiste tra tale realtà e il proprio stile di vita.

Per NEWS MPI: “CULTURA E TECNOLOGIA”

Istituto Superiore di Istruzione Von Neumann di Roma. Qui, nei giorni scorsi, si è svolta la manifestazione: “cultura e tecnologia” – Binomio indispensabile per rilanciare l’Istruzione Tecnica”. La giornata è stata dedicata alla presentazione dei risultati raggiunti dall’Istituto nell’ambito dell’ICT, della valorizzazione dei beni culturali, della robotica, grazie al lavoro e all’impegno degli studenti, degli insegnanti e del personale scolastico con la collaborazione di istituzioni pubbliche, enti locali, imprese. L’istituto ha dedicato la propria aula magna a Guglielmo Marconi, ricordato, con la sua presenza, dalla principessa Elettra Marconi, figlia del grande scienziato.

Per MINIDARWIN: “SULLE TRACCE DELL’EVOLUZIONE”

Prelevando campioni di fitoplancton e analizzandoli presso il laboratorio della Stazione Darwin, il biologo Alfred Beran tiene una lezione sulla catena alimentare, origine della biodiversità marina e terrestre.

Per TELECAMERE NELLA SCUOLA: “SULLE TRACCE DELL’ORSO”

Liceo Scientifico “Galileo Galilei” di Trento. I ragazzi della classe prima G dell’indirizzo SCIENZE SPERIMENTALI assisteranno alla lezione di Zoologia di Davide Dalpiaz, collaboratore del museo tridentino di Scienze Naturali, che li porterà alla scoperta delle orme e delle altre tracce lasciate dall’orso bruno.

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.