

EDUSTRADA - Explora on the road pt 17 "La segnaletica orizzontale"

Lunedì 28 maggio 2007, alle ore 10.00 e in replica ogni 8 ore (18:00 e 02:00), sul canale satellitare in chiaro e digitale terrestre RAI EDU1, andrà in onda la diciassettesima puntata di **"Explora on the road"** dal titolo **"La segnaletica orizzontale"**.

Explora on the road, il nuovo programma televisivo satellitare di **Aldo Bruno**, realizzato da **Rai Educational** in convenzione con il **Ministero della Pubblica Istruzione** è, insieme ai programmi televisivi **Semaforo Verde**, **La strada giusta** e al sito internet **EduStrada Web** (www.edustrada.rai.it), parte integrante del progetto **EDUSTRADA**.

Nelle puntata **"La segnaletica orizzontale"** si sfideranno le classi dell' **Istituto comprensivo "Gian Battista Odierna" di Ragusa** e dell' **Istituto comprensivo "Santa Lucia" di Siracusa**.

Le due squadre partiranno da un totale di 20 punti, quelli della patente, che possono aumentare o diminuire a seconda delle risposte giuste effettuate durante il programma.

La prima sfida è **"Fai la cosa Giusta"**, un gioco che ha come protagonisti Edu e Cati, divertenti personaggi nati dalla matita di Selahattin Akbulut, che compaiono in studio attraverso l'uso del virtuale.

Il secondo gioco è **"Occhio ai segnali"**, una sorta di "memory" in cui la bravura dei ragazzi non consiste solo nell'individuazione della coppia dei segnali stradali, ma anche nella spiegazione della loro funzione.

Nel terzo gioco **"Segui le tracce"**, i ragazzi diventano dei piccoli Sherlock Holmes alla ricerca dell'infrazione commessa.

A supportare il conduttore negli obiettivi formativi e nelle finalità del programma, saranno presenti in studio, autorevoli ospiti come la **Prof.ssa - Gioia di Cristofaro Longo**, ordinario di antropologia culturale alla Sapienza di Roma e la **Dott.ssa Loretta Cardoni**, vice questore aggiunto della polizia stradale di Roma. Sarà presente in studio anche **Mario Buffone**, vigile urbano al Comune di Roma.

Tappa conclusiva del programma è il gioco **"Le domande di rigore"**, dopo il quale la squadra che ha totalizzato il punteggio maggiore, si aggiudica la vittoria.

Nell'arco della puntata, l'attrice **Barbara Cupisti**, che compare in studio con l'ausilio del virtuale, interpreta un brano tratto da **"Identificazione di una donna"** di **Michelangelo Antonioni**.

Ai quattro giochi a punteggio, si aggiunge **"Crea il tuo segnale"**, una prova creativa dove due ragazzi, individuati in ciascuna classe, avranno 25 minuti di tempo per realizzare, in uno spazio dedicato, il loro segnale stradale che sarà presentato alla fine della puntata. Tutti i disegni verranno successivamente inseriti nel sito www.edustrada.rai.it e chiunque potrà votare il segnale creativo preferito.

Novità dello studio televisivo di **Explora on the Road** è il **"simulatore di guida"**, un efficace strumento, dotato di monitor, manubrio e pedane, che si propone come ottimo mezzo didattico per, appunto, 'simulare' le più svariate situazioni di pericolo o imprevisti che ogni giorno si possono incontrare su strada.

Nell'arco della puntata verrà mandato in onda, l' RVM filmato : **"Pedibus"** realizzato a Macerata, per la regia di Silvia Saraceno.

Alcune considerazioni sul tema della puntata: un marciapiede particolare può eliminare più del 90% dell'inquinamento dovuto al traffico. Gran parte dell'inquinamento causato dai gas di scarico delle automobili si deposita sui marciapiedi e impiega circa venti anni per dissolversi grazie all'azione della luce. Questo processo può essere enormemente accelerato dai fotocatalizzatori presenti nel cemento dei marciapiedi in granito sardo, che amplificano l'effetto di dissolvimento riuscendo ad eliminare lo smog in poche ore.

Explora on the road va in onda con puntate da 60' nell'arco di tutta la settimana: dal lunedì al giovedì dalle 10:00 alle 11:00 e in replica ogni 8 ore (18:00 e 02:00), mentre il venerdì, il sabato e la domenica verranno trasmesse le repliche della settimana.

Redazione EDUSTRADA "Explora on the road"
RAI EDUCATIONAL

Via Ettore Romagnoli, 30
00137 Roma

e-mail: edustrada@rai.it

Fax 068292962

EDUSTRADA, una produzione televisiva all'avanguardia in Europa e diffusa in Europa, Medio Oriente e nei paesi dell'Africa bagnati dal Mediterraneo.

RaiEdu 1 - Canale 805 di Sky o **Hot Bird 2**: 11.804 Mhz, polarizzazione verticale, SymbolRate 27.500, Fec 2/3 13° est.re.