

EDUSTRADA - Explora on the road pt 21 "La guida notturna"

Lunedì 4 giugno 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 ventunesima puntata di "Explora on the road" dal titolo "*La guida notturna*".

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 \(www.edustrada.rai.it\)](http://www.edustrada.rai.it), parte integrante del progetto EDUSTRADA.

Nelle puntata "La guida notturna" si sfideranno le classi dell' Istituto tecnico industriale "Alessandro Volta" di Guidonia e dell' Istituto tecnico commerciale "Augusto Monti" di Pomezia, entrambe in Provincia di Roma.

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 il **Dr Marco Giustini**, epidemiologo e fisico presso l'Istituto Superiore di Sanità, esperto di sicurezza stradale, il **Dr Andrea Costanzo**, presidente della "Socitras", "società per i traumi legati agli infortuni stradali" e **Daniilo Spizuoco**, Direttore della divisione Sicurezza Stradale Aci di Vallelunga.

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 "**Questa storia**" di **Alessandro Baricco**.

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.

Alcune notizie utili legate al tema della puntata:

analizzando la distribuzione degli incidenti durante l'arco della giornata, si osserva un primo picco **tra le ore 8 e le 9 del mattino**, dovuto agli spostamenti casa-ufficio e casa-scuola; un secondo picco, si rileva **tra le ore 12 e le 13** in corrispondenza dell'uscita dalle scuole e in relazione alla mobilità di alcune categorie (professionisti, commercianti, etc.) che usufruiscono dell'orario spezzato. Ma il picco più elevato di incidentalità si registra intorno alle **ore 18**, quando si cumulano gli effetti dell'incremento della circolazione dovuto agli spostamenti dal luogo di lavoro a casa con i fattori psico-sociali quali lo stress e la difficoltà di percezione visiva dovuta alla riduzione della luce naturale non ancora sostituita da quella artificiale.

Analizzando i dati dell'incidentalità notturna sulle strade urbane e sulle strade extraurbane, si rileva che gli incidenti in area urbana rappresentano più del doppio di quelli in area extraurbana. Tuttavia, la pericolosità delle strade extraurbane resta decisamente più elevata di quella delle strade urbane. L'indice di mortalità in città è infatti pari al 2,5 per cento mentre fuori città tale indicatore assume un valore pari a 9,5 per cento.

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"

RAIEDUCATIONAL

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.