

EDUSTRADA - Explora on the road pt 7 "Sicurezza attiva"

Mercoledì 09 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 settima puntata di **"Explora on the road"** dal titolo **"Sicurezza attiva"**.

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 "Sicurezza attiva" – dove per "attiva" si intende quell'insieme di sistemi e metodi che dovrebbero impedire il verificarsi di un incidente, con una funzione preventiva - **si sfideranno le classi dell' Istituto D'Arte e tecnico industriale "ULDERICO MIDOSSÌ" di Viterbo e dell'Istituto di Istruzione Superiore "SIBILLA ALERAMO" 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, specialisti di fama internazionale come il **Prof. Franco Taggi**, fisico dell'Istituto superiore di Sanità ed esperto di infortunistica, l'**Ing. Pietro Marturano**, funzionario del Ministero dei trasporti, direzione generale della motorizzazione e la **Prof.ssa Luciana Marzilli**, psicologa e docente di psicologia generale all'Università La Sapienza 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, legge un brano tratto da **"Il giornalino di Gian Burrasca"** di **Vamba**.

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.

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.

EDUSTRADA - Explora on the road pt 8 "Sicurezza passiva"

Giovedì 10 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 l'ottava puntata di **"Explora on the road"** dal titolo **"Sicurezza passiva"**.

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 puntate "Sicurezza passiva" si sfideranno le classi dell' Istituto tecnico per geometri "Carlo Alberto dalla Chiesa" di MONTEFIASCONE, in provincia di VITERBO e del LICEO SCIENTIFICO "PAOLO RUFFINI" di VITERBO

I dispositivi di sicurezza passiva hanno lo scopo di diminuire le conseguenze di un incidente. In particolare, hanno il compito di assorbire l'energia cinetica dei corpi in modo che essi non urtino, o urtino a velocità inferiore, contro le strutture del veicolo o contro il suolo. Questi sistemi di sicurezza sono le cinture di sicurezza, i poggiatesta, gli airbag, il casco e i dispositivi di ritenuta per i bambini.

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, specialisti di fama internazionale come il **Prof. Franco Taggi**, fisico dell'Istituto superiore di Sanità ed esperto di infortunistica, l'**Ing. Pietro Marturano**, funzionario del Ministero dei trasporti, direzione generale della motorizzazione e la **Prof.ssa Luciana Marzilli**, psicologa e docente di psicologia generale all'Università La Sapienza 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, legge un brano tratto da **"Il prete bello"** di **Goffredo Parise**.

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.

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.