

EDDIE'S PATROL

Educazione stradale

Approccio alla lezione di preparazione per insegnanti

Ciclo 3, studenti dai 12 ai 15 anni

Argomenti: La distanza d'arresto e fattori che la influenzano, indossare la cintura di sicurezza, il corretto comportamento nel traffico stradale

Ambito didattico: Matematica, scienze naturali

Competenze: MSN 36-37

Approccio alla lezione di preparazione e alla lezione di approfondimento, ciclo 3

Questo documento serve come approccio alle possibili risposte degli studenti alle domande dell'insegnante durante la lezione preparatoria. Non si tratta pertanto di un documento esaustivo.

(Per questioni di semplicità, nel testo viene utilizzato il maschile; la forma al femminile è ovviamente inclusa).

Domanda 1: Dove si nascondono i pericoli sulla strada/nel traffico?

Guida alla soluzione: (le risposte possono essere classificate come segue)

Possibili risposte	Influisce sullo spazio di frenata	Influisce sullo spazio di reazione
Velocità eccessiva	X	X
Condizioni tecniche del veicolo	X	
Condizioni meteorologiche (neve, pioggia, nebbia)	X	
Condizioni della strada (configurazione del suolo)	X	
Attenzione/percezione/distrazione		X

Domanda 2: Avete già assistito ad un incidente? Cos'è andato storto? Come può verificarsi un incidente?

Guida alla soluzione: (le risposte possono essere classificate come segue)

Possibili risposte	Influisce sullo spazio di frenata	Influisce sullo spazio di reazione
Velocità eccessiva	X	X
Mancato rispetto della distanza minima di sicurezza	X	X
Cattive condizioni stradali (neve/ghiaccio)	X	
Scarso/mancato controllo del veicolo	X	X
Mancato diritto di precedenza		X
Uso improprio di sostanze che alterano la percezione (droghe, alcol, medicinali)		X

Domanda 3: Quali regole bisogna rispettare sulla strada?

Guida alla soluzione: (le risposte possono essere classificate come segue)

Possibili risposte	Influisce sullo spazio di frenata	Influisce sullo spazio di reazione
Limite di velocità	X	X
Limite del tasso alcolemico		X
Guidare con le luci accese (visibilità)		X
Dare segnali (azionare gli indicatori di posizione, indicare la direzione con la mano in bicicletta/motorino)		X
Regole di precedenza	X	
Disposizioni relative alle condizioni tecniche del veicolo	X	

Domanda 4: Come si possono evitare gli incidenti?

Guida alla soluzione: (le risposte possono essere classificate come segue)

Possibili risposte	Influisce sullo spazio di frenata	Influisce sullo spazio di reazione
Fare attenzione alla velocità	X	X
Tenersi pronti a frenare	X	X
Effettuare una regolare manutenzione del veicolo	X	
Stato di coscienza non alterato		X
Guida difensiva, considerazione		X
Controllare lo specchietto retrovisore quando si svolta o si sorpassa un veicolo		X
Guidare con attenzione, non lasciarsi distrarre		X