



## Titolo: L'AUTOMOBILISTA VERDE

Presentazione	<p>Lo sfruttamento dei combustibili fossili (carbone, petrolio, gas naturale), dai quali si ottiene la maggior quantità di energia, è andato via via intensificandosi. Queste sostanze risultano inquinanti, sia perché direttamente dannose sull'organismo umano, sia perché contribuiscono all'aumento dell'effetto serra. Per ovviare a questi gravi problemi, da vari anni si stanno prendendo delle contromisure, regolate dalla legislazione a livello nazionale e comunitario. Il progetto prevede un numero di quattro incontri da tenere in aula. Le lezioni riguardano l'educazione stradale e l'impatto ambientale delle emissioni delle auto, e si concluderanno con un piccolo quiz e il rilascio di "patentini verdi". Durante le prime tre lezioni si parlerà dei cartelli stradali, in particolare dei cartelli di divieto, pericolo e obbligo, e degli atteggiamenti corretti per un automobilista. Parallelamente si presenteranno ai ragazzi dei cartelli stradali preparati dai collaboratori del CEA, esclusivamente con l'intento di introdurli a quello che è il tema dell'inquinamento dell'aria. Nel quarto incontro si organizzerà un breve <b>quiz a risposta multipla</b>, riproducendo quello che i ragazzi secondo la normativa vigente, dovrebbero sostenere per ottenere la patente. Le domande verteranno sia sull'educazione stradale che sul tema dell'inquinamento dell'aria. Per questo i patentini li chiamiamo "verdi". La correzione avverrà in aula insieme agli alunni e in conclusione si consegneranno i <b>patentini verdi</b> come ricordo del percorso didattico fatto insieme.</p>
Destinatari	Scuole materne, Scuole elementari e Scuole medie.
Finalità ed obiettivi	Capire l'origine e i metodi di prevenzione dell'inquinamento dell'aria e capire anche i rischi che questa forma di inquinamento può procurare alla salute dell'uomo.
Attività e contenuti	Corso di educazione stradale e di comprensione/prevenzione del problema dell'inquinamento dell'aria.
Metodologia	Strutturare il processo cognitivo-apprenditivo in modo dinamico sulla base della curiosità e inventiva personale, in modo da rendere ogni alunno protagonista nella realizzazione del progetto.
Risultati attesi	Sviluppare una maggiore consapevolezza dell'attualità del problema e di come l'uso quotidiano dei mezzi di trasporto si inquadri nella problematica in questione.
Tempi di realizzazione	Quattro incontri complessivi.
Luogo di svolgimento delle attività	Gli incontri si tengono tutti nelle aule delle strutture scolastiche.
Verifica dei risultati attesi	Verifica finale attraverso il quiz per ottenere il "patentino verde".
Prodotto finale e documentazione	Distribuzione dei patentini verdi agli alunni a testimonianza di un percorso didattico centrato sull'educazione stradale con un occhio di riguardo all'inquinamento dell'aria.