



Il Dipartimento dell'educazione, della Cultura e dello Sport
del Canton Ticino
con il Centro di competenze per la mobilità sostenibile – infovel
e il sostegno dell'Ufficio Federale per l'Energia
presentano

A scuola di mobilità

**Programma didattico alla scoperta
della mobilità sostenibile**



infovel

Centro di competenze
per la mobilità sostenibile



Repubblica e Cantone
Ticino



svizzera energia

che cosa ti dà la spinta?



Obiettivi

- assumere un atteggiamento consapevole nei confronti della mobilità
- coinvolgere gli allievi nella ricerca delle molteplici soluzioni
- stimolare la dinamica di gruppo e il ragionamento individuale per soluzioni collettive



Come si presenta

- kit completo di tutti i materiali, le istruzioni e alcuni consigli pratici per la buona riuscita dello svolgimento di questo programma didattico
- più da vicino il programma può essere seguito soprattutto dai docenti di geografia e di scienze. Tuttavia la mobilità è un tema interdisciplinare che dovrebbe essere inserito in un contesto, toccando varie sfaccettature, spesso legate al normale programma scolastico di varie discipline
- questo programma è pensato per lo svolgimento in contemporanea in due classi di IV media e prevede una giornata centrale dove si focalizza sul tema, con spunti per una possibile attività introduttoria e degli approfondimenti successivi
- Durante l'anno scolastico 2007/2008 e il successivo la prima volta che il programma viene organizzato in una sede si può richiedere il supporto gratuito per lo svolgimento agli ideatori



Programma

Preparazione

Sondaggio mobilità personale
Sondaggio sul terreno
Analisi e commenti dati

Approfondimenti

Sondaggio personale
Ricerca di gruppo sul terreno
Esperimenti, escursioni, link

Giornata Centrale



Gioco da tavolo

Gioco di ruolo a dadi ambientato nell'ambito della mobilità urbana, con ricerca di strategie personali di spostamento il più efficiente possibile per svolgere dei compiti all'interno della città del gioco. Allievi suddivisi in piani di gioco da 8 giocatori.

Gioco in palestra

Gioco di movimento a squadre nel quale bisogna concordare differenti strategie per trasportare degli oggetti attraverso un percorso a gimcana. In seguito le squadre verificano l'efficienza delle strategie adottate e si discute tutti assieme sul tema.





Contatti

Desiderate svolgere il programma nella vostra sede?

Per informazioni e prenotazione della data per lo svolgimento della giornata centrale presso la vostra sede nell'anno scolastico 2008/2009, annunciarsi entro fine ottobre presso

infovel, via Angelo Maspoli 15, 6850 Mendrisio, tel. 091 646 06 06

Persone di contatto:

infovel: Anna Rota – Biadici, a.rota-biadici@infovel.ch

DECS: Marco Castano, marco.castano@bluewin.ch



Formulario di contatto

Nome e cognome

Sede di servizio Docente di

Indirizzo

Tel. e-mail

Desidero maggiori informazioni sul programma

Mi interesserebbe assistere allo svolgimento del programma

Mi interesserebbe svolgere il programma nella mia sede

Inviare per fax al nr. 091 646 05 35, oppure per posta a infovel e sarete contattati al più presto.