

Strisce pedonali

Informazioni per i docenti



Attività	Nei pressi di diversi passaggi pedonali gli allievi svolgono delle osservazioni. I risultati sono poi analizzati in aula con l'aiuto di grafici.
Obiettivo	> Gli allievi affrontano il tema delle strisce pedonali.
Materiale	> Schede di lavoro > Portablocco per scrivere > Gilet ad alta visibilità (consigliato) > Ev. sedia pieghevole
Tipo di attività	Lavoro di gruppo
Durata	45'

Informazioni aggiuntive

- > Consiglio per l'attività di osservazione: ai passaggi pedonali due allievi osservano il comportamento dei veicoli mentre altri due si concentrano su quello dei pedoni.
- > Assicurarsi che gli allievi rimangano sufficientemente lontani dalla strada. In questo modo si segnala ai conducenti che non hanno intenzione di attraversare.
- > In base alle esperienze, agli allievi piace lavorare con Excel. Tuttavia, dato che non tutti hanno le stesse competenze preparate voi una tabella in cui gli allievi dovranno solo inserire i numeri e scegliere il tipo di grafico. Gli allievi che lo desiderano possono naturalmente provare a usare grafici più complessi che richiedono l'inserimento di formule semplici.

Strisce pedonali

Scheda di lavoro



Compito: leggi bene il testo.

Strisce pedonali

Quando ti sposti a piedi, per esempio per andare a scuola, ti consideri un utente della strada? Probabilmente no. Il termine «utente della strada» ricorda piuttosto le auto, le moto e le biciclette.

Dipende dal fatto che sul marciapiede e sulle strade pedonali puoi muoverti come vuoi. Ma attenzione, non appena entri in contatto con una carreggiata, per esempio nei pressi delle strisce pedonali, le cose cambiano!

In quel caso anche tu come pedone devi rispettare importanti regole della circolazione.

- > **Con la mia postura segnalo ai conducenti che voglio attraversare la strada.**
- > **Attraverso le strisce solo dopo aver seguito le regole «fermati, guarda, ascolta, attraversa» che ho imparato e se non c'è nessun veicolo, oppure solo quando le gomme sono ferme.**
- > **Cerco il contatto visivo con i conducenti.**
- > **Inizio ad attraversare il passaggio pedonale solo quando posso farlo in sicurezza.**
- > **Tengo d'occhio tutti i veicoli su tutte le carreggiate.**
- > **In caso di dubbio, aspetto.**

Pedoni infortunati

Anche i pedoni rischiano di infortunarsi.

In media, ogni anno muoiono 44 pedoni.

La causa principale è l'imprudenza al momento di attraversare la strada.

Due terzi di questi incidenti avvengono sulle strisce pedonali.

Fonte: Ufficio federale delle strade (USTRA)

Strisce pedonali

Scheda di lavoro



Compito: in gruppetti di 4 allievi, osservate per 30 minuti cosa succede nei pressi dei passaggi pedonali.

Scheda veicoli

Situazione

Un pedone aspetta sul bordo della strada per attraversare. Come reagiscono i veicoli in arrivo (auto, camion, moto, biciclette)? Osservate attentamente e completate la scheda.

Auto

Totale

Rallentano/si fermano		
Continuano		

Camion

Totale

Rallentano/si fermano		
Continuano		

Moto

Totale

Rallentano/si fermano		
Continuano		

Biciclette

Totale

Rallentano/si fermano		
Continuano		

Strisce pedonali

Scheda di lavoro



Scheda pedoni

Situazione

Un veicolo si avvicina alle strisce pedonali. Come reagisce la persona che vuole attraversare? Si ferma o comincia semplicemente a camminare sulla strada?

Donne

Totale

Si fermano		
Attraversano senza fermarsi		

Uomini

Totale

Si fermano		
Attraversano senza fermarsi		

Bambini e giovani

Totale

Si fermano		
Attraversano senza fermarsi		

Strisce pedonali

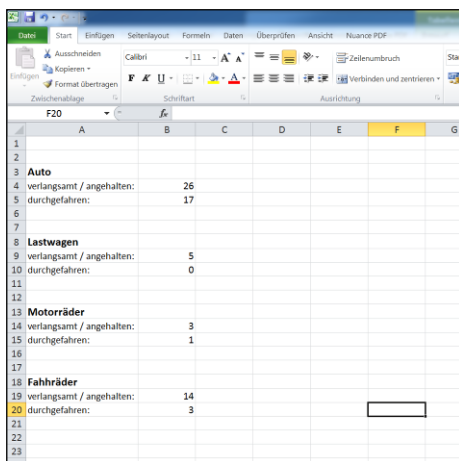
Scheda di lavoro



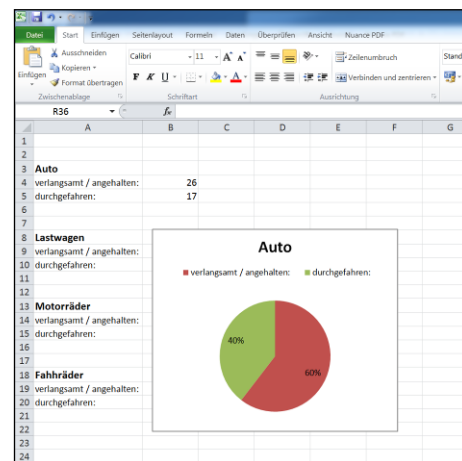
Compito: analizzate i risultati con l'aiuto di grafici Excel.

Istruzioni

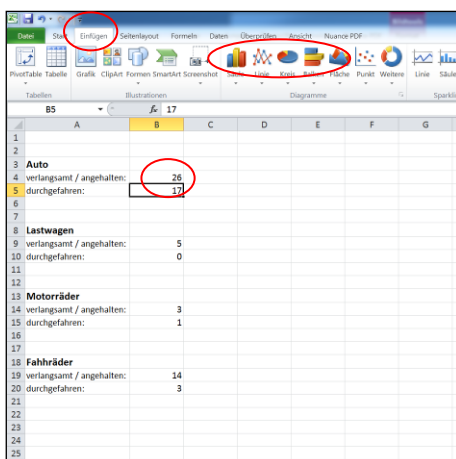
Passo 1: inserire i numeri in Excel



Passo 2: visualizzare i grafici



Passo 3: fare clic su un campo numerico e selezionare un tipo di grafico adatto nella scheda «Inserisci»



Passo 2: modificare i grafici e ripetere l'esercizio con il resto dei dati

