



Tutti pazzi per le rotelle

Sicurezza in skateboard, monopattino e simili

Skateboard e simili: casco, parapolsi, paragomiti e ginocchiere permettono di evitare il peggio in caso di caduta.



Sulle rotelle in sicurezza

Muoversi all'aperto è divertente, ma lo è ancora di più sulle rotelle (pattini, skateboard, monopattini, kickboard ecc.). In questo opuscolo trovi i principali consigli per usare questi mezzi in sicurezza.

Mezzi simili a veicoli: mezzi di trasporto o giocattoli?

I mezzi simili a veicoli, detti anche acceleratori di andatura o dispositivi di mobilità personale, sono mezzi di spostamento muniti di ruote o rotelle che vengono azionati dalla sola forza fisica di chi li usa.

Il loro uso è disciplinato dall'ordinanza sulle norme della circolazione stradale che distingue tra mezzo di locomozione e giocattolo. Chi non rispetta le norme della circolazione può essere punito con una multa.

Circolare con un mezzo simile a un veicolo

Chiunque può circolare con un mezzo simile a un veicolo. Non vigono limiti di età e i bambini non devono essere accompagnati da un adulto. Ma attenzione, sulle rotelle i bambini sono particolarmente veloci. Si concentrano sulla guida e non vedono più i pericoli. Di conseguenza non sono in grado di gestire adeguatamente le situazioni critiche. Insegna a tuo figlio come usare questi mezzi. Allenatevi dapprima in un contesto che conoscete bene.

Giocare con un mezzo simile a un veicolo

I luoghi ideali per giocare con i mezzi simili a veicoli sono i parchi giochi, il cortile di casa o gli skatepark, ma lo si può fare anche negli spazi riservati ai pedoni e nelle strade secondarie poco trafficate come le strade di quartiere. Basta non intralciare o mettere in pericolo gli altri utenti della strada. Il marciapiede non è indicato per giocare perché è troppo vicino alla strada. Sulle piste ciclabili è vietato giocare con i mezzi simili a veicoli.

Qui gli acceleratori di andatura sono ammessi:



Marciapiede



Strada pedonale



Zona pedonale



Zona d'incontro



Zona 30



Strada secondaria poco trafficata e senza marciapiede

Qui gli acceleratori di andatura possono essere usati solo come mezzi di locomozione:



Pista ciclabile

Per maggiori informazioni sui mezzi simili a veicoli consulta la rubrica «Aspetti giuridici» nella sezione Consulenze del sito upi.ch.

Qui gli acceleratori di andatura sono vietati:



Strade principali



Divieto per i pedoni



Divieto per i mezzi simili a veicoli

Uso corretto

I mezzi simili a veicoli sottostanno alle stesse norme in vigore per i pedoni. Per la tua sicurezza e per quella di tuo figlio:

- Quando attraversi a un passaggio pedonale, hai la precedenza, ma devi cederla se il veicolo è troppo vicino alle strisce per fermarsi in tempo. Attraversa la strada a passo d'uomo.
- Rispetta i pedoni e dai loro la precedenza. Quando superi un pedone, rispetta una distanza sufficiente.
- Tieni la destra se circoli sulla carreggiata.
- Sulle piste ciclabili e sulle strade secondarie poco trafficate devi rispettare la direzione di marcia.
- Poiché guidare e frenare è spesso difficile, adegua la velocità e la guida. Sii prudente e tieniti pronto a frenare.

Le teste sagge si proteggono anche al buio

Se ti sposti su una ciclopista o una strada di notte o in condizioni di scarsa visibilità, applica sulla tua persona o sul tuo mezzo una luce ben visibile, bianca davanti e rossa dietro.

Usa la testa, metti il casco

Anche ai professionisti può capitare di cadere o di andare a sbattere contro un ostacolo. Se indossi casco, parapolsi, paragomiti e ginocchiere puoi evitare molte lesioni. Ti consigliamo di usare un casco certificato EN 1078 e di indossare abiti con inserti rifrangenti.

Trovi maggiori informazioni nel nostro opuscolo 3.018 «Bicicletta».



Anche i bambini in sella a una bici con o senza pedali sono ben protetti con casco e protezioni.

Elettrico è ancora meglio

Monopattino elettrico, segway, hoverboard: i mezzi di nuova generazione a propulsione elettrica sono molto in voga.

In Svizzera, tuttavia, solo pochi modelli possono circolare sulle aree di traffico pubbliche. Se soddisfano tutti i requisiti tecnici, i mezzi ammessi rientrano nella categoria dei ciclomotori ma sottostanno alle norme in vigore per i pedoni. Le disposizioni vigenti sono complesse e includono numerose eccezioni. Ad esempio, prevedono un limite di età. Prima dell'acquisto ricorda che la maggior parte dei modelli elettrici possono essere usati solo su suolo privato.

Monopattini elettrici

Se il telaio, il manubrio, le forcelle e le ruote sono sufficientemente solidi, i monopattini sono considerati ciclomotori leggeri.

- Con una potenza massima del motore di 0,5 kW, possono raggiungere una velocità di 20 km/h; 25 km/h con la pedalata assistita.
- Anche per questi veicoli vigono il limite di età di 14 anni e l'obbligo della licenza di condurre (categoria M) per i giovani con meno di 16 anni.
- Non sono invece necessarie l'approvazione del tipo e la targa di controllo.

Skateboard elettrici

Gli skateboard elettrici non soddisfano le disposizioni in vigore (tecnica, potenza, dotazione) e non possono quindi circolare su aree di traffico pubbliche ma solo su suolo privato. Non possono essere usati nemmeno sui marciapiedi, nelle zone pedonali, sulle ciclopiste e nel traffico.

Segway elettrici

Sono definiti veicoli monoposto auto-bilanciati a propulsione elettrica. Per l'ammissione devono soddisfare determinati requisiti tecnici, ad esempio a livello di freni.

- La potenza del motore di 2 kW al massimo serve in buona parte per bilanciare il veicolo. I segway elettrici possono raggiungere una velocità massima di 20 km/h.
- Anche per questi veicoli vigono il limite di età di 14 anni e l'obbligo della licenza di condurre (categoria M) per i giovani con meno di 16 anni.
- Sono inoltre necessarie l'approvazione del tipo e la targa di controllo.

Essendo dispositivi di mobilità personale autobilanciati, il monociclo, lo smart wheel e l'hoverboard potrebbero rientrare nella categoria dei segway elettrici. Tuttavia, poiché non dispongono di un'approvazione del tipo e non soddisfano i requisiti tecnici, attualmente non possono essere utilizzati su aree di traffico pubbliche.

Per maggiori informazioni sui dispositivi di mobilità personale a propulsione elettrica consulta il sito upi.ch.



I dispositivi di mobilità personale a propulsione elettrica come questo segway necessitano dell'approvazione del tipo e di una targa di controllo.

I consigli principali

- Casco, parapolsi, paragomiti e ginocchiere permettono di evitare il peggio in caso di caduta.
- Esercitati in un'area chiusa al traffico prima di circolare nelle aree di traffico pubbliche.
- Adegua la velocità, guida in modo previdente e tieniti pronto a frenare.

Pensi di acquistare un mezzo elettrico?

- Prima dell'acquisto, verifica se puoi circolare su aree di traffico pubbliche.

Sul nostro sito puoi ordinare o scaricare gratuitamente ulteriori opuscoli o pubblicazioni:

upi.ch

UPI, insieme per la sicurezza. Centro di competenza specializzato in ricerca e consulenza, l'UPI mira a ridurre il numero degli infortuni gravi in Svizzera. I suoi ambiti d'intervento sono la circolazione stradale, la casa, il tempo libero e lo sport. Opera su mandato federale dal 1938.