

**Informazioni e consigli per
ciclisti, biker, e-biker**

PEDALARE + SICURI

LINK UTILI

admin.ch
ti.ch/legislazione
bfu.ch
stradesicure.ch
schweizmobil.ch
sentieri-svizzeri.ch
swiss-cycling.ch
ch.ch

A CURA DI

Dicastero Sicurezza e prossimità

Sezione Sicurezza

Polizia - Servizio operativo

Via Franco Zorzi 1

CH-6850 Mendrisio

058 688 35 00

polizia@mendrisio.ch

mendrisio.ch



**+ VICINI
+ SICURI**



Bicicletta elettrica (e-bike): sicurezza stradale e prescrizioni

- L'**età minima** per condurre una bicicletta elettrica (lenta o veloce) è di **14 anni**.
- In età **14 e 15 anni** le biciclette elettriche **lente** possono essere guidate **con una licenza della categoria M** (ciclomotori) o **G** (veicoli agricoli); **dai 16 anni invece non occorre una licenza**.
- Per le biciclette elettriche **veloci** è sempre **necessaria una licenza** di condurre (almeno della categoria M).

Base legale

- Legge federale sulla circolazione stradale (LCStr)
- Ordinanza sulle norme della circolazione stradale (ONC)
- Ordinanza sulla segnaletica stradale (OSStr)
- Ordinanza sull'ammissione alla circolazione di persone e veicoli (OAC)

- Di regola, le biciclette elettriche devono **circolare su ciclopiste o corsie ciclabili**.
- Le biciclette elettriche **lente** possono circolare su piste contrassegnate con i cartelli segnaletici «Divieto di circolazione per motoveicoli»; mentre le biciclette elettriche **veloci** possono circolare su queste piste solo a motore spento.
- Le biciclette elettriche **veloci** devono essere munite di **targa e vignetta**, ottenibili presso l'Ufficio della circolazione del Cantone di domicilio (se non fornite dal negozio specializzato).
- È raccomandato l'uso del **casco** per ciclisti. Per chi circola con biciclette elettriche **veloci** il casco per ciclisti è **obbligatorio**.
- Con una bicicletta elettrica **veloce** si possono **trasportare al massimo tre bambini**, due nell'apposito carrello e uno sul seggiolino.

BICICLETTA		TARGA	CASCO	ETÀ MINIMA	CONDUZIONE	
Non elettrica		No	Raccomandato	-	Senza licenza	
Elettrica lenta 500W	Pedalata assistita max 20 Km/h	No	Raccomandato	14 anni	Con licenza cat. M o G in età 14-15 anni	Senza licenza dai 16 anni
Elettrica veloce 1000W	Pedalata assistita max 45 Km/h	Si	Obbligatorio	14 anni	Con licenza almeno cat. M o G	



L'equipaggiamento di una bicicletta

- **Luci** fisse, non lampeggianti, non abbaglianti; davanti bianche e dietro rosse; fissate stabilmente oppure amovibili; visibili a 100 m di distanza in buone condizioni atmosferiche e di notte. Altre fonti luminose possono essere montate sulla bici oppure indossate (per esempio, su braccia, borse o zaini).
- **Catarifrangenti** fissati stabilmente o rivestimenti riflettenti con una superficie illuminante di almeno 10 cm²; davanti bianchi e dietro rossi; visibili a 100 m di distanza.
- **Pedali** muniti di catarifrangenti davanti e dietro (eccetto i pedali da corsa, i pedali di sicurezza e simili).
- **Ruote** con tela non visibile.
- **Freni** efficaci sulla ruota anteriore e su quella posteriore.

Bambini fino a 12 anni

- Da gennaio 2021 possono circolare in bicicletta su percorsi pedonali e marciapiedi, se non vi sono né ciclopiste né corsie ciclabili.
- Devono adattare lo stile di guida e la velocità alla situazione. In particolare, devono rispettare i pedoni e dare loro il diritto di precedenza (art. 41 cpv. 4 ONC).
- **È ancora permesso** l'uso della corsia stradale da parte di bambini che vanno in bicicletta con età inferiore ai 12 anni.



Dispositivi antifurto: consigli

- Assicurarsi che la bicicletta sia **legata con un lucchetto o una catena antifurto**, anche se la sosta è di pochi minuti.
- Per fare desistere i malintenzionati, non **avvolgere** l'antifurto alla ruota o alla sella, ma **al telaio**.
- Se possibile, parcheggiare la bicicletta negli appositi stalli o in luoghi sorvegliati.
- Anche al proprio domicilio, lasciare la bicicletta in un luogo chiuso e/o di difficile accesso.
- **Annotare** il numero di telaio, la marca, il colore della bicicletta. Meglio tenere con sé **anche una fotografia** da mostrare all'occasione.

Attenzione: il furto di un mezzo che non sia stato legato con un dispositivo di sicurezza potrebbe non essere coperto dall'assicurazione.

La bicicletta «Fixie»



Trendy, leggera e dinamica, la bicicletta a scatto fisso (con una sola marcia) deve comunque rispettare l'equipaggiamento previsto dalle norme vigenti.

segnaletica in città



Ciclopista
obbligatoria per
e-bike e biciclette



Strada
pedonale



Ciclopista e
strada pedonale



Ciclopista e
strada pedonale
divise per categoria

segnaletica in montagna



Sentiero
escursionistico



Percorso per
mountain-bike



A piedi e in mountain-bike: regole di buona convivenza

SvizzeraMobile, Sentieri Svizzeri, SwissCycling e l'Ufficio prevenzione infortuni raccomandano di osservare le seguenti regole di comportamento.

Escursionisti pedestri

- Se possibile, utilizzare sentieri a loro riservati.
- Non ostacolare inutilmente ciclisti e biker che s'incontrano lungo il cammino.

Ciclisti, biker, e-biker

- Se possibile, utilizzare le piste a loro riservate.
- Viaggiare con prudenza e segnalare, se del caso, la propria presenza (ad esempio, suonare il campanello).
- Rallentare in prossimità di escursionisti o in luoghi in cui potrebbero esserci.
- Lasciare la precedenza agli escursionisti.
- Procedere cercando di non rovinare i sentieri (ad esempio, evitare brusche frenate su una pavimentazione naturale o sulla ghiaia).
- Rispettare la segnaletica (ad esempio, spingere la bicicletta a mano).
- Rispettare i diritti dei proprietari fondiari (ad esempio, non circolare al di fuori dei sentieri esistenti).

Consigli



- **Guidare** in modo **previdente e attento**, così da reagire prontamente agli imprevisti.
- Indossare **un casco che calzi bene** per proteggersi dalle lesioni alla testa.
- **Rendersi sempre visibili**, anche di giorno.
- **Equipaggiare** correttamente la bicicletta.



E-bike: luci accese anche di giorno!



Più visibilità
significa
più sicurezza!

- Dal 1° aprile 2022 tutte le biciclette elettriche devono circolare con **dispositivi di illuminazione fissati al mezzo, accesi anche di giorno.**

- Si considerano fissate al mezzo **anche le luci rimovibili.** Sono consentiti appositi fari diurni.

- **Nelle ore diurne è sufficiente la luce anteriore. Tuttavia,** l'Ufficio federale delle strade USTRA **consiglia** di accendere sempre sia la luce anteriore sia quella posteriore.

- Ogni e-bike deve essere equipaggiata almeno **con due fanali a luce fissa**, uno **anteriore** di colore **bianco** e uno **posteriore** di colore **rosso. Attenzione:** i fanali per le e-bike veloci devono essere omologati.

Obbligo su tutti i tracciati pubblici

- L'uso obbligatorio delle luci vige su tutte le aree di circolazione pubbliche, quindi anche su strade campestri o tracciati per mountain-bike.
- I trasgressori sono sanzionati con una multa disciplinare di 20 franchi.

- **La luce anteriore** deve emettere almeno 10 lux a 10 metri di distanza ed essere posizionata a un'altezza di 400-1200 mm. Inoltre, la delimitazione tra chiaro e scuro deve essere netta affinché il traffico in senso contrario non sia abbagliato dal faretto.

- **La luce posteriore** deve essere posizionata a un'altezza di 250-1200 mm e avere un'apertura del fascio di luce pari ad un angolo di almeno 220°.



Tachimetro per e-bike veloci

Dal 1° aprile 2024 le biciclette elettriche veloci possono essere **immatricolate soltanto se dotate di tachimetro**, mentre per attrezzare quelle già in uso c'è tempo fino al 1° aprile 2027. Lo scopo è quello di garantire il rispetto dei limiti di velocità, soprattutto nelle zone 20 e 30.

Attenzione: chi circola senza tachimetro può incorrere in una multa disciplinare di 20 franchi. Inoltre, il superamento della velocità massima consentita è perseguibile con una multa disciplinare di 30 franchi.

FONTE
astra.admin.ch