



Panoramica dei titoli principali relativi all'ammissione e al funzionamento di ciclomotori elettrici in seguito alla revisione del 2012 dell'OETV

Oggetto	Ciclomotori leggeri art. 18 lett. b OETV	Ciclomotori art. 18 lett. a OETV
Approvazione del tipo	non necessaria allegato 1 n. 1.2 OATV	necessaria allegato 1 n. 1.1 OATV
Potenza del motore	max. 500 W art. 18 lett. b OETV	max. 1000 W art. 18 lett. a OETV
Pedalata assistita	max. 25 km/h art. 18 lett. b OETV	max. 45 km/h art. 18 lett. a OETV
Velocità massima per costruzione	20 km/h art. 18 lett. b OETV	30 km/h art. 18 lett. a OETV
Diametro minimo ruota motrice	nessuno	0,5 m art. 179 cpv. 4 OETV
Più di 1 posto	non autorizzato art. 18 lett. b n. 1 OETV a meno che non siano approntati per trasportare una persona disabile art. 18 lett. b n. 1 e 2 OETV	non autorizzato art. 18 lett. a OETV
Più di 2 ruote	ammesse	non ammesse art. 179 cpv. 3 OETV
Azionamento a pedali	non necessario art. 18 lett. b OETV	necessario art. 179 cpv. 3 OETV
Sedile per il conducente	non necessario	necessario art. 179 cpv. 3 OETV
Cavalletto	non necessario	non necessario art. 179 cpv. 5 OETV
Specchio retrovisore	non necessario	necessario art. 179b cpv. 1 OETV
Dispositivi d'illuminazione	dispositivi d'illuminazione per velocipedi fissati stabilmente art. 178a cpv. 1 OETV e art. 180 OETV	dispositivi d'illuminazione per ciclomotori art. 179a OETV
Targa	non necessaria art. 72 cpv. 1 lett. k OAC	necessaria art. 90 cpv. 2 OAC
Licenza di condurre	cat. M 14 - 16 anni da 16 anni nessuna art. 5 cpv. 2 lett. d OAC art. 6 cpv. 1 lett. f OAC	cat. M da 14 anni art. 6 cpv. 1 lett. a OAC art. 3 cpv. 3 OAC
Licenza di circolazione	non necessaria art. 72 cpv. 1 lett. k OAC	necessaria art. 90 cpv. 2 OAC
Casco	non necessario art. 3b cpv. 4 lett. e ONC	non necessario se v_{max} per costruzione \leq 20 km/h e pedalata assistita \leq 25 km/h art. 3b cpv. 4 lett. e ONC necessario un casco per ciclomotori se v_{max} per costruzione $>$ 20 km/h (oppure pedalata assistita $>$ 45 km/h; solo per ciclomotori immatricolati secondo il diritto previgente) art. 3b cpv. 3 ONC necessario un casco per velocipedi se v_{max} per costruzione \leq 20 km/h e pedalata assistita $>$ 25 km/h art. 3b cpv. 4 lett. f ONC
Rimorchio per il trasporto di bambini	autorizzato art. 63 cpv. 3 lett. d ONC	autorizzato (in seguito all'abrogazione dell'art. 63 cpv. 5 ONC)
Uso della ciclopista	obbligatorio art. 33 cpv. 1 OSStr	obbligatorio art. 33 cpv. 1 OSStr
Transito in caso di divieto di circolazione per i ciclomotori	autorizzato art. 19 cpv. 1 lett. c OSStr	autorizzato con motore spento o se $v_{max} \leq$ 20 km/h e pedalata assistita \leq 25km/h art. 19 cpv. 1 lett. c OSStr

LCStr	Legge federale del 19 dicembre 1958 sulla circolazione stradale (RS 741.01)
OETV	Ordinanza del 19 giugno 1995 concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (RS 741.41)
OATV	Ordinanza del 19 giugno 1995 concernente l'approvazione del tipo di veicoli stradali (RS 741.511)
ONC	Ordinanza del 13 novembre 1962 sulle norme della circolazione stradale (RS 741.11)
OAC	Ordinanza del 27 ottobre 1976 sull'ammissione alla circolazione di persone e veicoli (RS 741.51)
OAV	Ordinanza del 20 novembre 1959 sull'assicurazione dei veicoli (RS 741.31)
OSStr	Ordinanza del 5 settembre 1979 sulla segnaletica stradale (RS 741.21)