



# CATALOGO BICI ELETTRICHE



# IVEL 28" SMILE GT

Ideale per percorsi urbani senza sforzo, la **IVEL 28" SMILE GT** è con motore centrale in propulsione (Ananda 81 da 100Nm) e sensore di pedalata. Il motore agisce direttamente sulla trasmissione della bici, e questo determina una pedalata più naturale rispetto ai motori al mozzo, e soprattutto permette di affrontare salite con qualunque pendenza grazie al motore che può sfruttare il vantaggio del cambio meccanico. Il cambio è uno SHIMANO Nexus 7 velocità meccanico che non necessita regolazioni e permette cambiare da fermo. La batterie al litio da 15 AH è molto leggera ed è ricaricabile in 7 ore: la batteria è integrata nel telaio (nel tubo trasversale), dando allo stesso modo libertà di utilizzo della sezione del portapacchi. Il display è un ANANDA LCD a colori con contachilometri e regolazione potenza motore.



**COLORI DISPONIBILI 28"**



**SHIMANO**



**MOTORE**  
Motore centrale  
ANANDA 81 (100NM)



**TELAIO**  
Alluminio 46cm



**PESO**  
29.0 Kg



**VELOCITÀ**  
25km/h



**CAMBIO**  
SHIMANO Nexus  
7 velocità meccanico



**FORCELLA ANT.**  
SUNTUR NEX-E25 con  
bloccaggio manuale



**FRENI ANT/POST**  
Hydraulic Disk Brake  
SHIMANO Disk Brake



**CERCHI**  
Alluminio alto profilo antiforatura  
28" x 1.75 x 13G x 36H



**PNEUMATICI**  
28" x 700C x 48C



**TEMPO DI RICARICA**  
~ 7 ore



AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
110 Km	15.0Ah	SmileGT

Batteria 36V/15Ah integrata nel telaio

### DOTAZIONE DI SERIE



Display ANANDA LCD a colori con contachilometri e regolazione potenza motore – USB Charging per Smartphone – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione a LED – Portapacchi posteriore/anteriore con cinghie elastiche – Sella con tubo ammortizzato



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare

# 28" SMILE GT



# IVEL 26" STREET

La nuova **IVEL 26" STREET** è una bicicletta elettrica di alta qualità, progettata per offrire un'esperienza di guida confortevole, efficiente e rispettosa dell'ambiente. Con il suo design elegante e le sue caratteristiche tecniche avanzate, è la scelta perfetta per chi cerca un mezzo di trasporto versatile e affidabile per gli spostamenti in città. Il cuore pulsante è il motore che offre una potenza di pedalata assistita fluida e silenziosa. Questo motore, integrato nel mozzo della ruota posteriore, garantisce prestazioni elevate e un'esperienza di guida naturale. La batteria al litio è elegantemente integrata nel telaio in alluminio, conferendo alla bicicletta un aspetto pulito e aerodinamico. Il telaio in alluminio, leggero e resistente, offre una guida confortevole e agile e la forcella ammortizzata assorbe le asperità del terreno, garantendo un maggiore comfort di guida anche su strade sconnesse. I freni a disco garantiscono una frenata potente e modulabile in qualsiasi condizione climatica, offrendo una maggiore sicurezza durante la guida. Le funzioni avanzate del display LCD con funzioni avanzate consentono di personalizzare l'esperienza di guida e monitorare le proprie prestazioni.



**COLORI DISPONIBILI 26"**



**SHIMANO**



**MOTORE**  
brushless Hub motor  
250W 36V 1:1 PAS



**TELAIO**  
Alluminio



**PESO**  
23.0 Kg



**VELOCITÀ**  
25km/h



**CAMBIO**  
SHIMANO Tourney  
7 velocità



**FORCELLA ANT.**  
Ammortizzata



**FRENI ANT/POST**  
Disk Brake  
Disk Brake



**CERCHI**  
Alluminio doppio profilo  
26" x 1.50 x 13G x 36H



**PNEUMATICI**  
26" x 1.95



**TEMPO DI RICARICA**  
4 ~ 7 ore



AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
90 Km	13.0 Ah	Street470

Batteria 36V/13Ah integrata nel telaio

**DOTAZIONE DI SERIE**



Display LCD con funzioni avanzate – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione a LED – Portapacchi posteriore – Caricabatteria



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare

# 26" STREET

**NEW**



# IVEL 26" TOURING 2.0

La **IVEL 26" TOURING 2.0** è una due ruote a pedalata assistita dall'indole cittadina, pensata per muoversi in tutta praticità nel traffico urbano, per sconfiggere una volta per tutte lo stress da metropoli.

È una bici leggera (telaio, forcella e ruote sono in lega d'alluminio) e curata con dettagli di "lusso". Si distingue per l'adozione di un telaio che agevola la salita in sella, per l'introduzione dei freni a disco (anteriore/Shimano Tourney anteriore) ed è adatta soprattutto all'uso in città, grazie alla posizione di guida comoda.

Il motore brushless è montato nella ruota posteriore, aiuta la pedalata con quattro livelli di intervento e monta una batteria al litio nella parte posteriore del telaio: l'autonomia dichiarata è di 90 km e il tempo di ricarica di 6 ore.



**COLORI DISPONIBILI 26"**



bianco

grigio sat.

**SHIMANO**



### MOTORE

brushless Hub motor  
250W 36V 1:1 PAS



### TELAIO

Alluminio 46cm



### PESO

23.0 Kg



### VELOCITÀ

25km/h



### CAMBIO

SHIMANO Tourney  
7 velocità



### FORCELLA ANT.

Ammortizzata



### FRENI ANT/POST

Disco ant./post. SHIMANO  
Tourney



### CERCHI

Alluminio doppio profilo  
26" x 1.75 x 13G x 36H



### PNEUMATICI

26" x 1.75



### TEMPO DI RICARICA

~ 6 ore



AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
90 Km	12.0 Ah	Touring 2.0

Batteria 36V/12Ah

### DOTAZIONE DI SERIE



Display LCD con contachilometri – Regolazione della potenza del motore – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione a LED – Portapacchi posteriore/anteriore



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare

# 26" TOURING 2.0



# IVEL 26"-28" TOURING

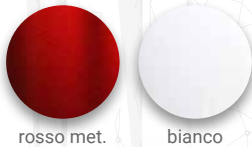
Si tratta di una due ruote a pedalata assistita dall'indole cittadina, pensata per muoversi in tutta praticità nel traffico urbano.

La **IVEL 26" – 28" TOURING** è una bici leggera (telaio, forcella e ruote sono in lega d'alluminio) e curata con dettagli di "lusso". L'adozione di un telaio che agevola la salita in sella e l'introduzione del freno a disco anteriore la rendono adatta soprattutto all'uso in città, grazie alla posizione di guida comoda, che permette di viaggiare ad una velocità massima di circa 25 km/h (3 livelli di regolazione per la pedalata assistita, indicati nel display a LED insieme al livello di carica della batteria).

Il motore è montato nella ruota posteriore e aiuta la pedalata con quattro livelli di intervento. Ivel 26" – 28" Touring è dotata di cambio Shimano a 6 velocità ed è proposta nella versione con ruote da 26" o da 28" (disponibile anche con telaio da uomo per la 28").



**COLORI DISPONIBILI 26"**



rosso met.      bianco

**COLORI DISPONIBILI 28"**



grigio sat.      nero sat.  
TELAIO DONNA      TELAIUOMO

**SHIMANO**



**MOTORE**  
brushless Hub motor  
250W 36V 1:1 PAS



**TELAIO**  
Alluminio



**PESO**  
24.7 Kg



**VELOCITÀ**  
25km/h



**CAMBIO**  
SHIMANO  
6 velocità



**FORCELLA ANT.**  
Ammortizzata



**FRENI ANT/POST**  
Disco  
V Brake



**CERCHI**  
Alluminio doppio profilo  
26" x 1.75 x 13G x 36H  
28" x 1.75 x 13G x 36H



**PNEUMATICI**  
26" x 1.75  
28" x 1.75



**TEMPO DI RICARICA**  
4 ~ 7 ore



AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
60 Km	8.8 Ah	Touring320
85 Km	11.6 Ah	Touring420

**DOTAZIONE DI SERIE**



Pulsante avvio agevolato 6Km/h – Regolazione della potenza del motore – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione – Portapacchi posteriore/anteriore in tinta – Cestino anteriore – Carica batterie

**TELAIO DA UOMO DISPONIBILE**



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare



# 26"-28" TOURING



# IVEL 24" - 26" SMART

La IVEL 24"- 26" SMART è stata pensata per soddisfare chi presta attenzione soprattutto al prezzo. Pur adottando un allestimento minimalista, non rinuncia a caratteristiche estetiche e funzionali che solitamente si trovano in mezzi appartenenti ad una fascia di prezzo ben più alta. Questa due ruote ha un telaio in acciaio, batteria al litio montata nella parte posteriore del telaio, dando allo stesso modo libertà di utilizzo della sezione del portapacchi.

Il motore è montato nella ruota posteriore e aiuta la pedalata con tre livelli di intervento.

Dotata di cambio Shimano a 6 velocità, garantisce 3 livelli di regolazione per la pedalata assistita, indicati nel display a LED insieme al livello di carica della batteria ed è proposta nella versione sia con ruote da 24" sia 26".



**COLORI DISPONIBILI 24"**



bianco

**COLORI DISPONIBILI 26"**



bianco



rosso met.



nero sat.



**MOTORE**  
brushless Hub motor  
250W 36V 1:1 PAS



**TELAIO**  
Acciaio



**PESO**  
23.2 Kg



**VELOCITÀ**  
25km/h



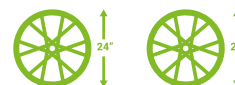
**CAMBIO**  
SHIMANO  
6 velocità



**FORCELLA ANT.**  
Acciaio



**FRENI ANT/POST**  
V Brake  
V Brake



**CERCHI**  
Alluminio doppio profilo  
24" x 1.75 x 13G x 36H  
26" x 1.75 x 13G x 36H



**PNEUMATICI**  
24" x 1.75  
26" x 1.75



**TEMPO DI RICARICA**  
4 ~ 7 ore

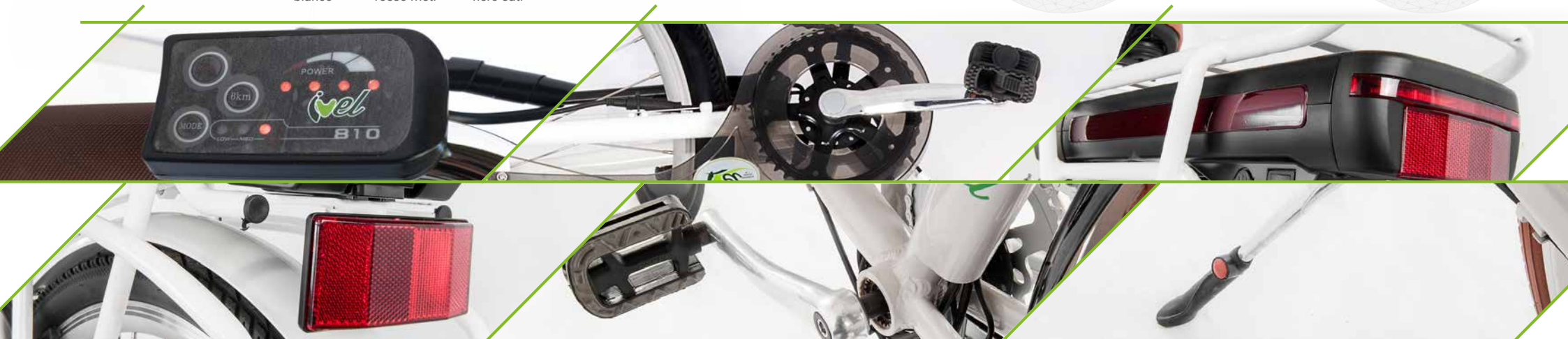


AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
60 Km	8.8 Ah	Smart320
85 Km	11.6 Ah	Smart420

**DOTAZIONE DI SERIE**



Display LCD con contachilometri – Regolazione della potenza del motore – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione a LED – Portapacchi posteriore/anteriore



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare

# 24"-26" SMART



# IVEL 20" FOLD

La bici elettrica pieghevole **IVEL 20" FOLD** è progettata per chi ha poco spazio e vuole un mezzo elettrico versatile e compatto: dai camperisti agli appassionati della nautica e a coloro che costretti a lasciare l'auto in un lontano parcheggio vogliono muoversi in libertà tra le strade del centro cittadino.

È una pieghevole leggera (telaio, forcella e ruote sono in lega d'alluminio) e con le ruote da 20" diventa facilmente ripiegabile per essere conservata o trasportata dove si vuole.

Il motore è montato nella ruota posteriore e aiuta la pedalata con quattro livelli di intervento.

Dotata di cambio Shimano a 6 velocità: grazie alla posizione di guida comoda permette di viaggiare in totale comodità fino ad una velocità massima di circa 25 km/h.



**MOTORE**  
brushless Hub motor  
250W 36V 1:1 PAS



**TELAIO**  
Alluminio  
Modello pieghevole



**PESO**  
22.2 Kg



**VELOCITÀ**  
25km/h



**CAMBIO**  
SHIMANO  
8 velocità



**FORCELLA ANT.**  
Ammortizzata



**FRENI ANT/POST**  
V Brake  
V Brake



**CERCHI**  
Alto profilo antiforatura  
20" x 1.75 x 13G x 36H



**PNEUMATICI**  
20" x 1.75



**TEMPO DI RICARICA**  
4 ~ 7 ore



AUTONOMIA*	BATTERIA	MODELLO
60 Km	8.8 Ah	Fold320
85 Km	11.6 Ah	Fold420



### DOTAZIONE DI SERIE

Regolazione della potenza del motore – Indicatore di livello carica batteria – Dispositivi di illuminazione – Portapacchi posteriore in tinta – Carica batterie



COLORI DISPONIBILI 20"



grigio sat.

**SHIMANO**

**FOLD RIPIEGATA**



\*L'autonomia dichiarata è calcolata in condizioni di utilizzo con 50% energia elettrica e 50% energia muscolare

20" FOLD





**IVEL Bisaccia laterale doppia in ecopelle**

Bisaccia doppia in ecopelle pratica, leggera e sicura, facile da mettere sul portapacchi e con una buona capienza (2 scomparti di 12 L ciascuno con fissaggio universale da portapacchi).



**IVEL Bisaccia laterale doppia in tessuto Mod. Estate**

Bisaccia doppia in tessuto pratica, leggera e sicura, facile da mettere sul portapacchi e con una buona capienza (2 scomparti di 12 L ciascuno con fissaggio universale da portapacchi) provvista di catarifrangenti posteriori per offrire maggiore sicurezza.



**IVEL Bisaccia laterale doppia in tessuto Mod. Sport**

Bisaccia doppia in tessuto pratica, leggera e sicura, facile da mettere sul portapacchi e con una buona capienza (2 scomparti di 12 L ciascuno con fissaggio universale da portapacchi) provvista di catarifrangenti posteriori per offrire maggiore sicurezza.



**IVEL Borsa laterale porta computer in tessuto**

IVEL Borsa laterale porta computer (notebook, laptop 15") in tessuto per bici pratica, leggera e sicura, facile da mettere sul portapacchi e con una buona capienza (1 scomparti di 12 L con fissaggio laterale da portapacchi) provvista di catarifrangenti posteriori per offrire maggiore sicurezza.



	Batteria Litio-Ioni 15.0 Ah 36 Volt	Batteria Litio-Ioni 12.0 Ah 36 Volt	Batteria Litio-Ioni 13.0 Ah 36 Volt	Batteria Litio-Ioni 36 Volt 8.8 Ah	Batteria Litio-Ioni LG 36 Volt 11.6 Ah
ADATTA AI MODELLI	<b>Smile GT</b>	<b>Touring 2.0</b>	<b>Street</b>	<b>Smart, Classic, Touring, Fold</b>	<b>Smart, Classic, Touring, Fold</b>
WATT/ORA	540,0 Wh (36 x 15,0)	432,0 Wh (36 x 12,0)	468,0 Wh (36 x 13,0)	316,8 Wh (36 x 8,8)	417,6 Wh (36 x 11,6)
VOLTAGGIO DI CARICA	42 Volt	42 Volt	42 Volt	42 Volt	42 Volt
AUTONOMIA X MOTORI DA 250W (ALLA MASSIMA POTENZA)	2,2 ore circa	1,7 ore circa	2,1 ore circa	1,3 ore circa	1,7 ore circa
TEMPO DI CARICA	7 ore carica standard	6 ore carica standard	7 ore carica standard	5 ore carica standard	6 ore carica standard
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	15 Ampere	15 Ampere	15 Ampere	15 Ampere	15 Ampere
TEMPERATURA DI LAVORO	in carica: 0/ +45°C in scarica: -20/ +45°C	in carica: 0/ +45°C in scarica: -20/ +45°C	in carica: 0/ +45°C in scarica: -20/ +45°C	in carica: 0/ +45°C in scarica: -20/ +45°C	in carica: 0/ +45°C in scarica: -20/ +45°C





## Girare il mondo con IVEL

Le nostre biciclette elettriche sostituiscono i normali mezzi di trasporto a motore per le brevi e medie distanze, consentendo trasferimenti veloci e senza vincoli di orario e di percorso sfruttando le piste ciclabili e panoramiche, permettono l'accesso ai centri storici e alle zone a traffico limitato delle grandi città, senza spese di assicurazione e tutto senza inquinare e con un costo chilometrico minimo.

Le **biciclette elettriche IVEL** sono a pedalata assistita e si adattano perfettamente alle esigenze del ciclista, permettendo di regolare facilmente il rapporto tra assistenza elettrica e sforzo muscolare, per affrontare facilmente e senza sforzo anche strade in salita...

## Officina creativa IVEL

**IVEL** è una giovane azienda italiana di biciclette elettriche, bici pieghevoli custom che disegna e vende una gamma completa di alternative per la mobilità in città.

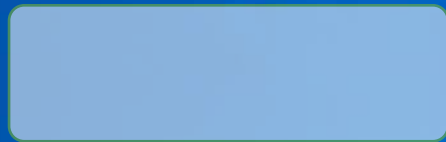
Progettiamo il **design**, l'**estetica** e le **funzionalità** per offrirvi le migliori performance con lo stile e la classe italiana.

IVEL è l'acronimo di **Innovative VEHicLes** (veicoli innovativi) ed è stato ideato pensando anche al servizio tecnologico che le nostre bici elettriche offrono, strizzando l'occhio allo stile espressivo così caro al mondo digitale. Leggendolo in inglese infatti, IVEL può essere interpretato come **high VELOCITY** giocando sulla lettura della singola lettera I – che vuol dire sia HIGH (alta) sia HI (ciao).

Questo simpatico gioco di parole per noi rappresenta l'**unione della nostra mission professionale** di offrire bici elettriche affidabili, belle e "veloci" con lo spirito "umano e cordiale" delle persone che collaborano con noi!



Vendita & Assistenza



**IVEL** è un marchio di MSCOM s.r.l.  
via Ischia I, 159 • 63066 Grottammare (AP) • Italy  
tel/fax +39 0735 1987226 • info@ivel.it • ivel.it

