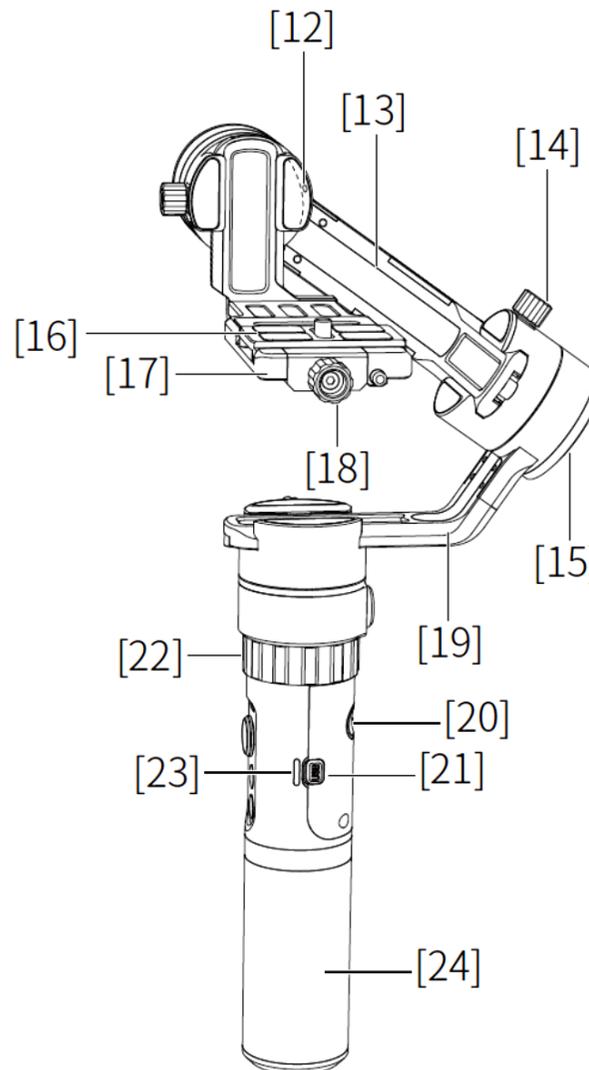
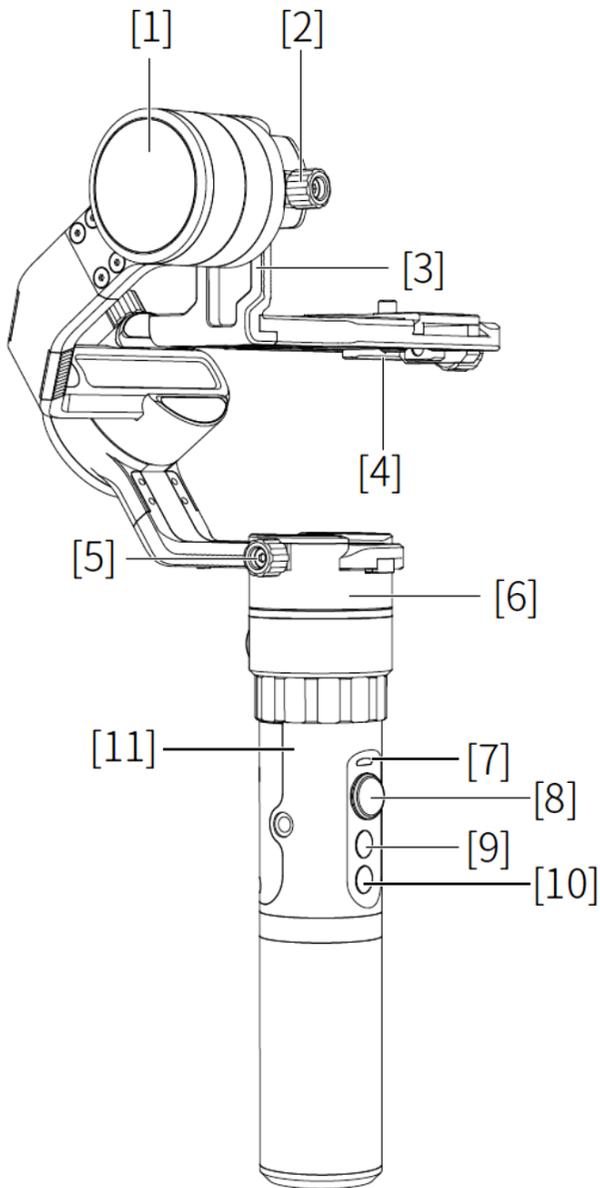


# *a1000*

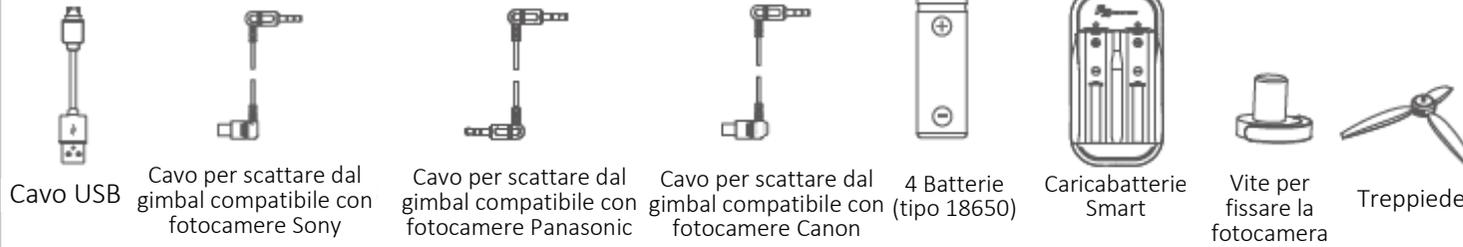
Hand Gimbal stabilizzato su tre assi per fotocamere mirrorless

# 1. Panoramica del prodotto

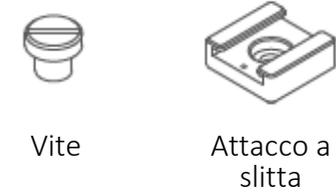


1. Asse di tilting
2. Ghiera asse di tilting
3. Piastra d'appoggio
4. Vite per fissare la fotocamera
5. Vite per fissare la piastra d'appoggio
6. Ghiera asse di panning
7. Asse di panning
8. LED
9. Joystick
10. Tasto funzioni
11. Tasto di scatto
12. Alimentazione (inclusa nel manico)
13. Interfaccia per cavo adattatore (permette di scattare direttamente dal gimbal)
14. Braccio trasversale
15. Ghiera asse di rolling
16. Asse di rolling
17. Piastra a sgancio rapido
18. Adattatore (piastra)
19. Braccio verticale
20. Trigger
21. Indicatore batteria
22. Porta USB
23. Manico
24. Ghiera di blocco

## Accessori inclusi

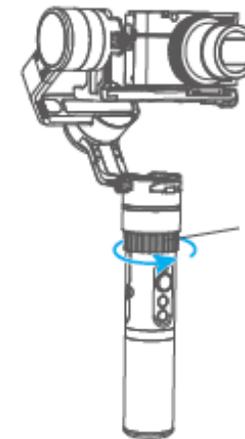


## Accessori doppio manico <sup>25</sup>

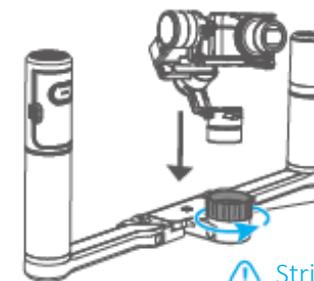
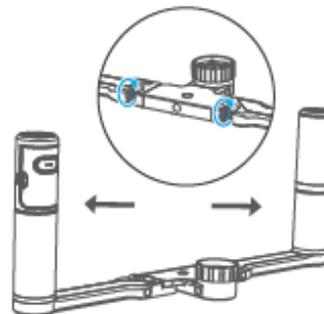
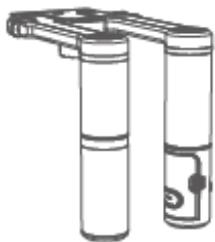


## Montare il manico

### Manico singolo



### Doppio manico pieghevole (non incluso)



⚠ Stringere la ghiera subito dopo aver montato il manico

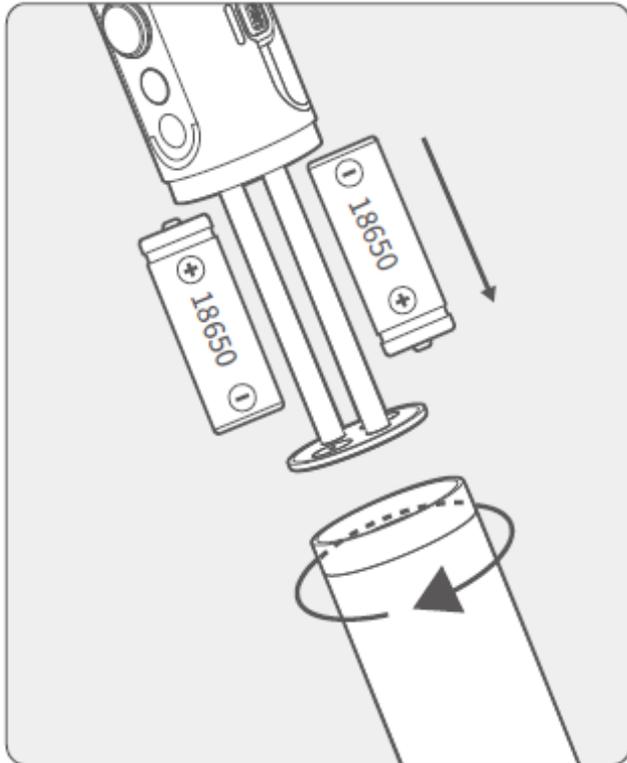
## 2. Manuale d'uso

Attenzione: leggere le seguenti istruzioni prima di avviare il gimbal

### (1) Inserimento della batteria

Assicurarsi che le batterie siano completamente cariche.

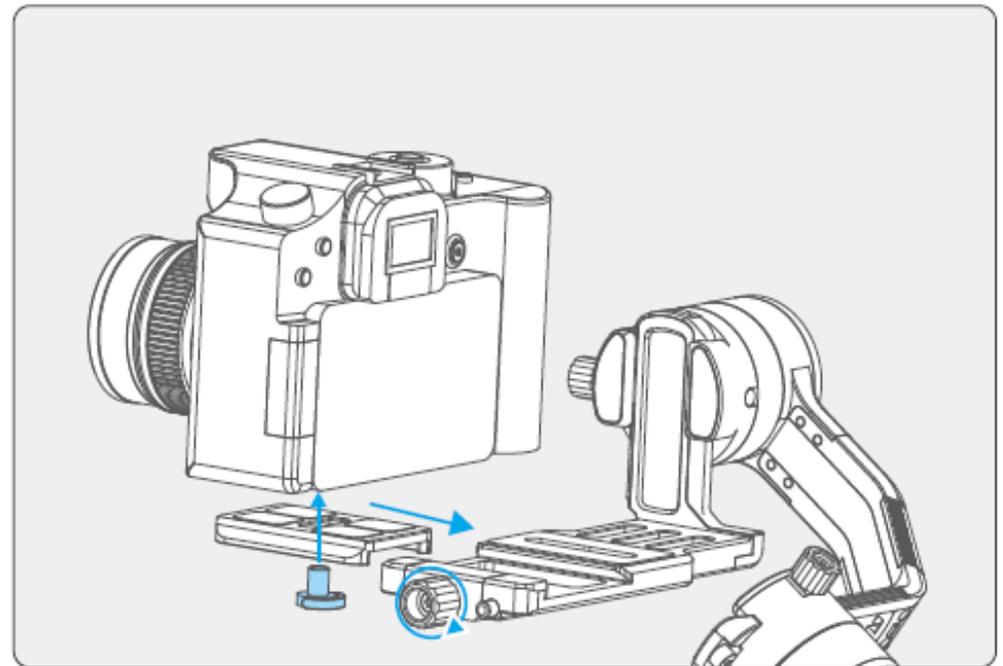
Rimuovere il manico e inserire 2 batterie 18650.  
Rimontare il manico.



### (2) Montare la fotocamera o lo smartphone

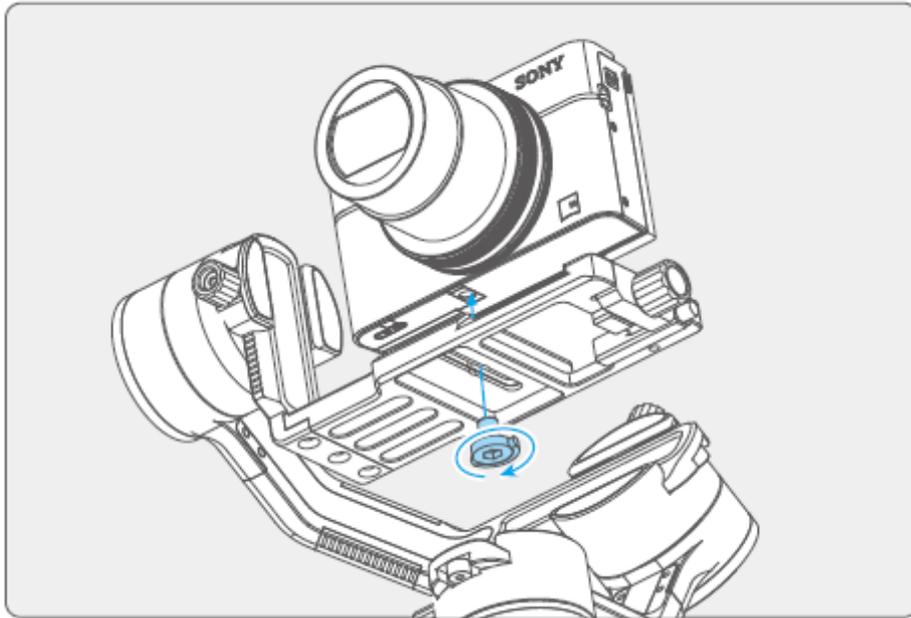
Esempio: Panasonic DMC-GH4

Montare la fotocamera sulla piastra e utilizzare la vite per fissarla.  
Montare quindi la piastra sul gimbal e ruotare la piccola ghiera laterale per bloccarla.



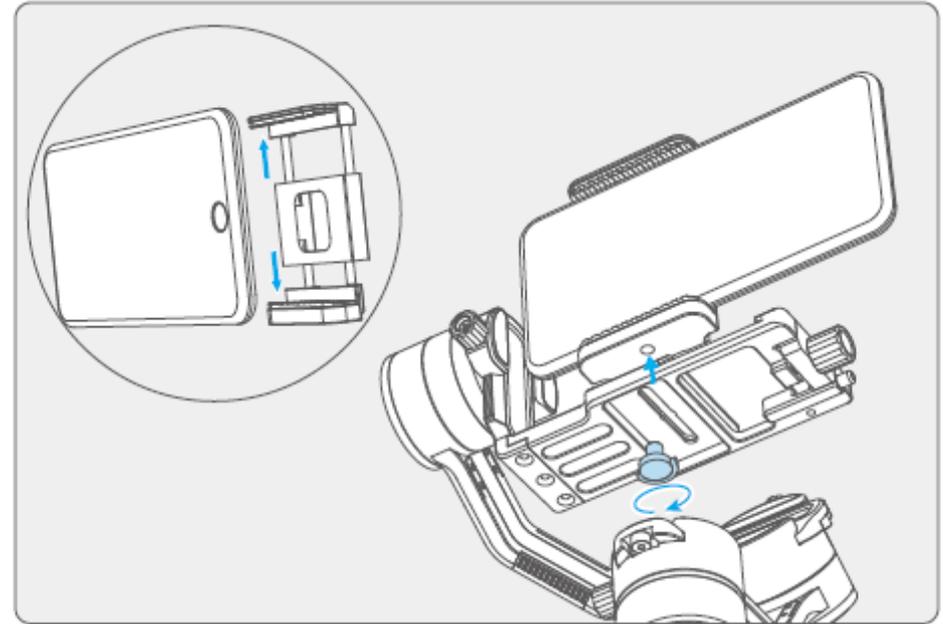
### Esempio: Fotocamera Sony

Montare la fotocamera sulla piastra a sgancio rapido e utilizzare la vite per fissarla sfruttando il foro presente sulla piastra a sgancio rapido.



### Esempio: Smartphone

Montare lo smartphone utilizzando il supporto (non incluso nella confezione) e appoggiarlo sulla piastra a sgancio rapido. Utilizzare la vite per fissarlo sfruttando il foro presente sulla piastra.



### (3) Bilanciamento

Accendere il gimbal dopo aver regolato il bilanciamento su tre assi (per ulteriori dettagli, [cfr. 9. Bilanciamento del gimbal](#))

Nota: accendere il gimbal senza aver trovato il bilanciamento corretto può portare a scarse prestazioni o al malfunzionamento.

#### (4) Accensione / spegnimento

**Accensione:** Premere a lungo il Tasto Funzioni fino a che non si sarà accesa la luce verde e il gimbal non avrà emesso un suono.

**Spegnimento:** Premere a lungo il Tasto Funzioni fino a che la luce rossa non avrà smesso di lampeggiare sarà accesa e il gimbal non avrà emesso un suono.

### 3. Modalità d'uso

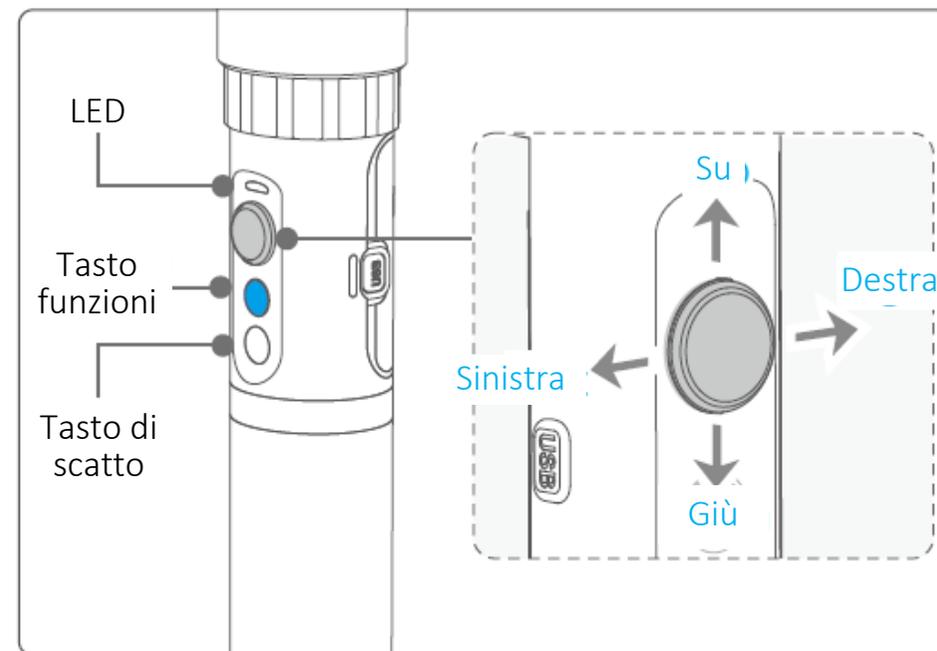
Tasto funzioni	Modalità d'uso	Spiegazione
Premere una volta	Modalità Panning/Lock	Premere una volta per passare dalla modalità Panning alla modalità Lock e viceversa
Premere due volte	Modalità Panning&Tilting	Se in modalità Panning&Tilting, controllare il rollio muovendo il joystick verso destra o sinistra ( $\pm 30^\circ$ )
Premere tre volte	Rotazione 180° orizzontale	Il gimbal effettua una rotazione di 180° sull'asse orizzontale
Premere quattro volte	Modalità Autorotazione	Il gimbal entra in modalità autorotazione
Premere cinque volte	Inizializzazione	Viene avviata l'inizializzazione

Trigger	Modalità d'uso	Spiegazione
Premere a lungo	Modalità Lock	Se in modalità Panning o in modalità Panning&Tilting, premere il trigger per entrare in modalità Lock; rilasciarlo per tornare alla modalità impostata precedentemente
Premere due volte	Reset	Ritorna alla modalità Panning, gli assi di panning e tilting vengono riportati alla posizione iniziale

## LED

Luce	Modalità / Stato
Luce blu lampeggia una volta	Panning
Luce blu lampeggia due volte	Panning&Tilting
Luce blu fissa	Lock / Inizializzazione
Luce blu lampeggia di continuo	Inizializzazione fallita / malfunzionamento
Luce rossa lampeggia tre volte	Batteria scarica
Luce rossa lampeggia di continuo	Spegnimento

In caso di batteria scarica, la luce rossa lampeggerà tre volte ogni 5 secondi.  
Ricaricare il gimbal o sostituire la batteria.



## Modalità d'uso

### Modalità Panning (default)

Gli assi di tilting e di rolling sono fissi. La fotocamera si muove seguendo il movimento del manico.

### Modalità Panning&Tilting

L'asse di rolling è fisso. La fotocamera si muove seguendo il movimento del manico.

### Modalità Lock

La fotocamera è fissa.

### Reset

Il gimbal ritorna alla modalità Panning. Gli assi di tilting e di rolling tornano alla posizione iniziale.

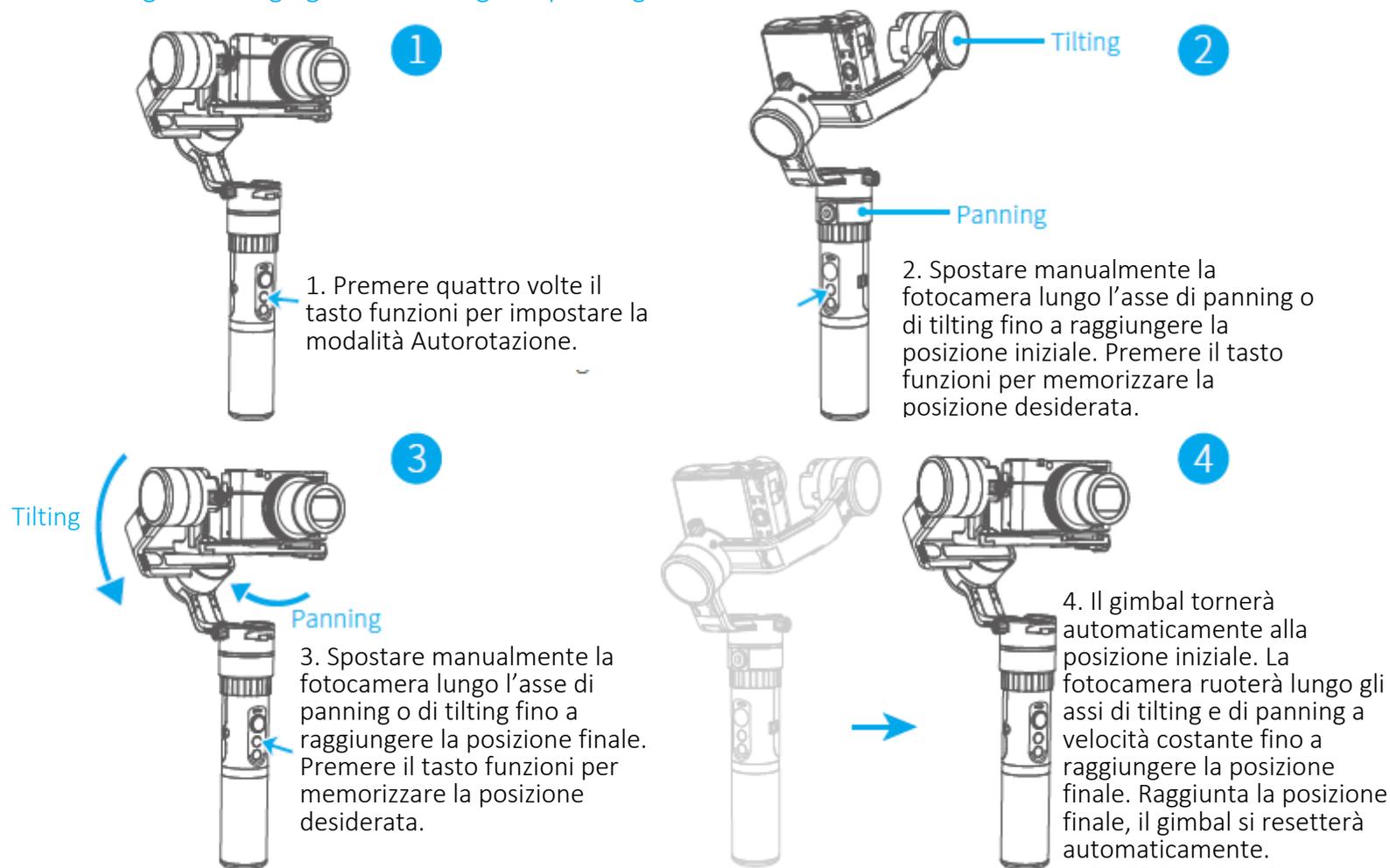
## Modalità Autorotazione

1. Premere quattro volte il tasto funzioni. Il gimbal entrerà in modalità autorotazione.
2. Impostare la posizione iniziale di rotazione del gimbal: impostare a mano la posizione di tilting o di panning e premere il tasto funzioni per memorizzare la posizione desiderata.
3. Impostare a mano la direzione di rotazione desiderata fino alla posizione finale e premere il tasto funzione per memorizzarla.

**Altre operazioni:** premere il tasto funzioni per uscire dalla modalità Autorotazione mentre è attiva. È possibile impostare la velocità di rotazione tramite l'applicazione Feiyu On.

**Nota:** è possibile muovere manualmente il gimbal lungo gli assi di tilting e di panning.

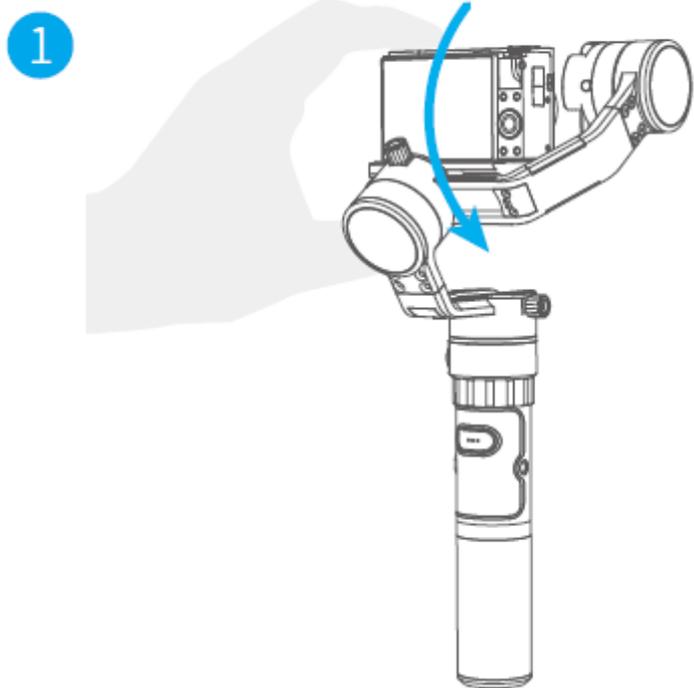
Velocità di rotazione a1000
12 secondi / giro
18 secondi / giro
24 secondi / giro
30 secondi / giro
1 minuto / giro
2 minuti / giro
4 minuti / giro
8 minuti / giro
15 minuti / giro
30 minuti / giro
1 ora / giro
4 ore / giro
8 ore / giro



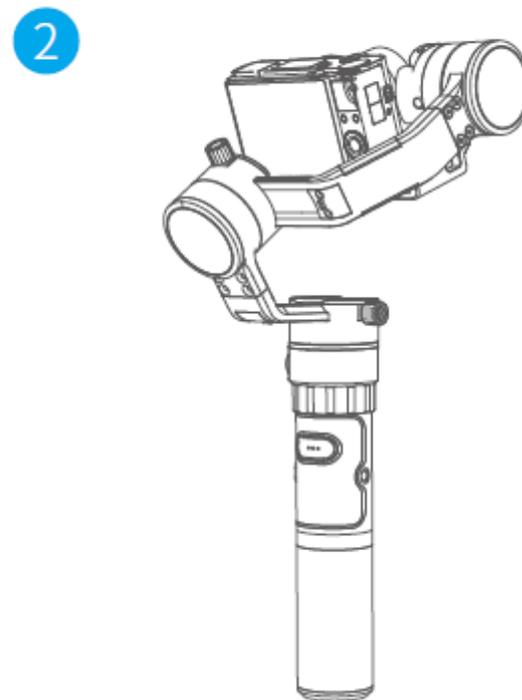
## Modalità Lock Manuale

Spostare manualmente la fotocamera fino a raggiungere l'angolo di inclinazione desiderato. Tenere la posizione per mezzo secondo per bloccarla. (In modalità Lock gli assi di tilting e di panning possono essere bloccati manualmente; in modalità Panning, l'asse di panning può essere bloccato manualmente)

Esempio (asse di tilting):



Portare la fotocamera nella posizione desiderata cambiando l'angolo di tilting.



Mantenere la posizione desiderata per mezzo secondo in modo tale che essa venga registrata.

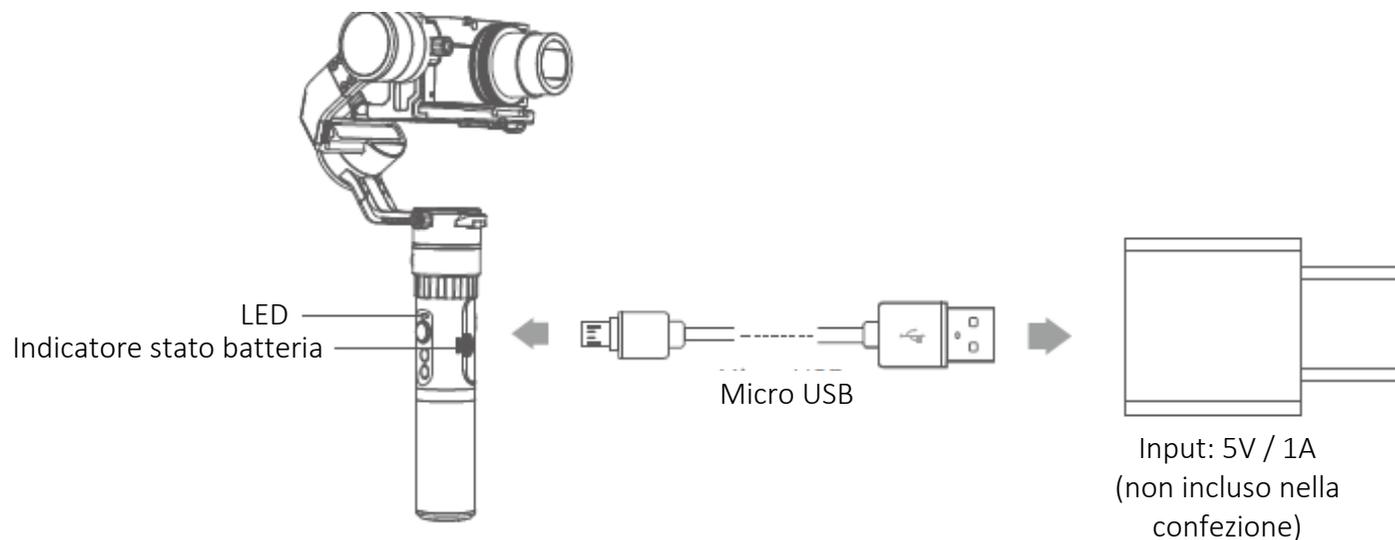
## Scattare fotografie

Il tasto di scatto può scattare fotografie se la fotocamera è collegata al gimbal tramite l'apposito cavo.

Come scattare: premere il tasto di scatto per mettere a fuoco. Premere una seconda volta (entro 3 secondi) per scattare una fotografia. Se entro 3 secondi non viene premuto il tasto, la messa a fuoco sarà resettata.

Autoscatto: premere il tasto di scatto per tre secondi; il gimbal emetterà un suono ed entrerà in modalità autoscatto (default: 5 secondi). Premere una volta il tasto di scatto per uscire dalla modalità autoscatto.

## 4. Ricarica



### Indicatore dello stato della batteria

Luce	Stato
Luce blu accesa, rossa spenta	Fine carica
Luce blu e rossa lampeggiano	Se il voltaggio delle batterie è diverso, la ricarica richiederà più tempo
Luce blu e rossa accese	Ricarica

## 5. Download e connessione all'applicazione

### 1. Scaricare l'applicazione "Feiyu ON" e installarla sul proprio smartphone

(1) iOS:

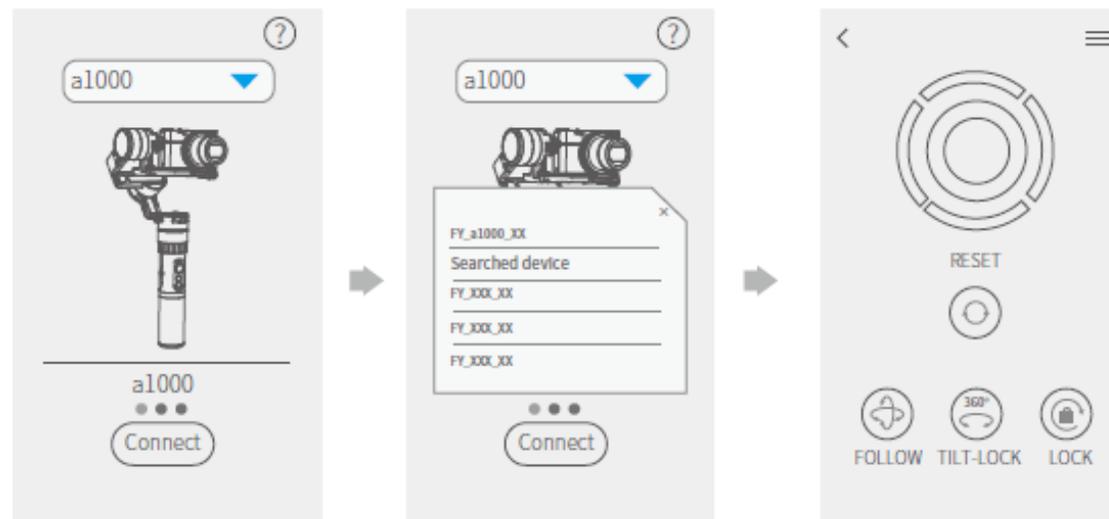


(2) Android



### 2. Connessione del dispositivo allo smartphone tramite l'App

Aprire l'applicazione sullo smartphone e seguire le istruzioni per connettere il gimbal al dispositivo tramite Bluetooth.



## 6. Inizializzare il gimbal

È possibile inizializzare il gimbal se si verificano le seguenti situazioni:

- (1) se lo smartphone **non** è bilanciato
- (2) se il gimbal non è stato utilizzato per molto tempo
- (3) se il gimbal è stato sottoposto a elevatissime variazioni di temperatura

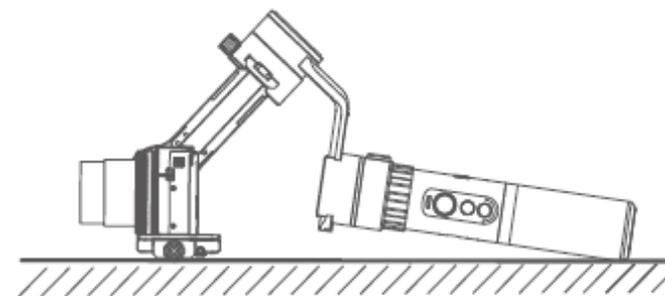
Per inizializzare il gimbal, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1



Premere cinque volte il  
tasto funzioni. Il motore si  
spegne dopo che il gimbal  
avrà emesso un rumore. Si  
accenderà una luce blu.

2



Appoggiare il gimbal su una superficie orizzontale e  
premere tre volte il tasto funzioni. L'inizializzazione avrà  
avuto successo se la luce passerà da fissa a lampeggiante a  
intervalli regolari, altrimenti sarà fallita.

3

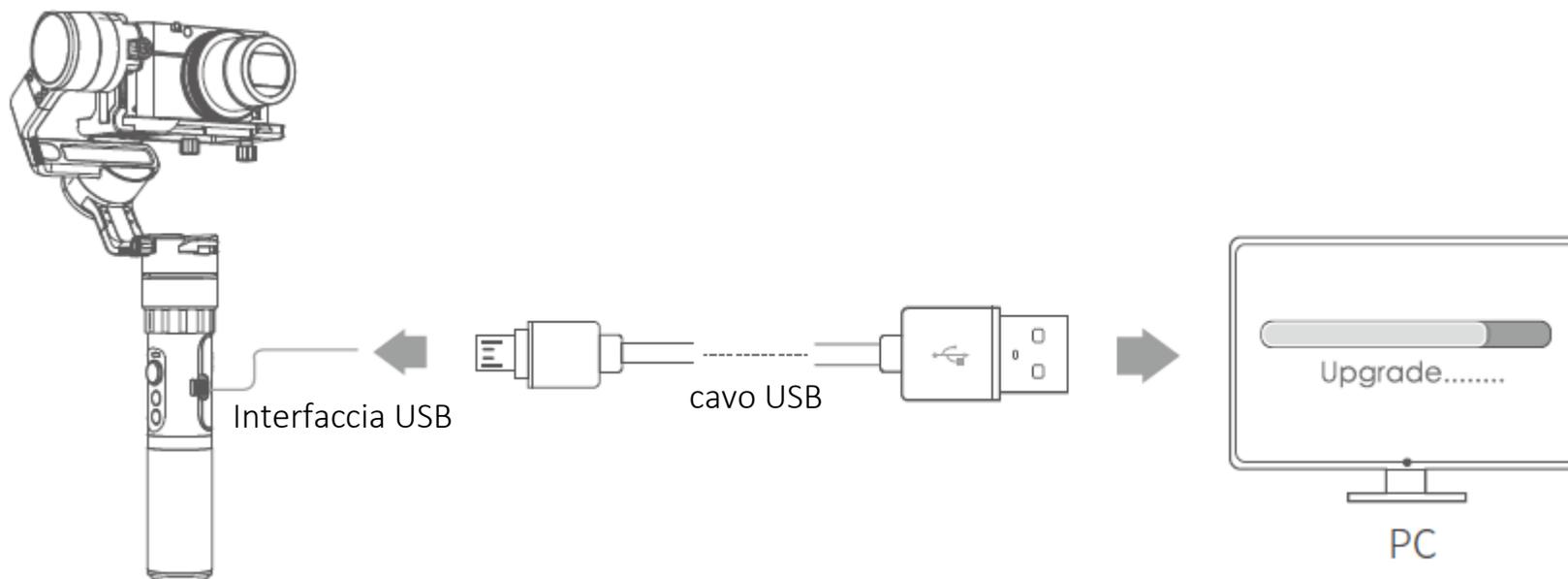


A inizializzazione riuscita  
premere il tasto funzioni  
per riattivare il gimbal.  
**wake up.**

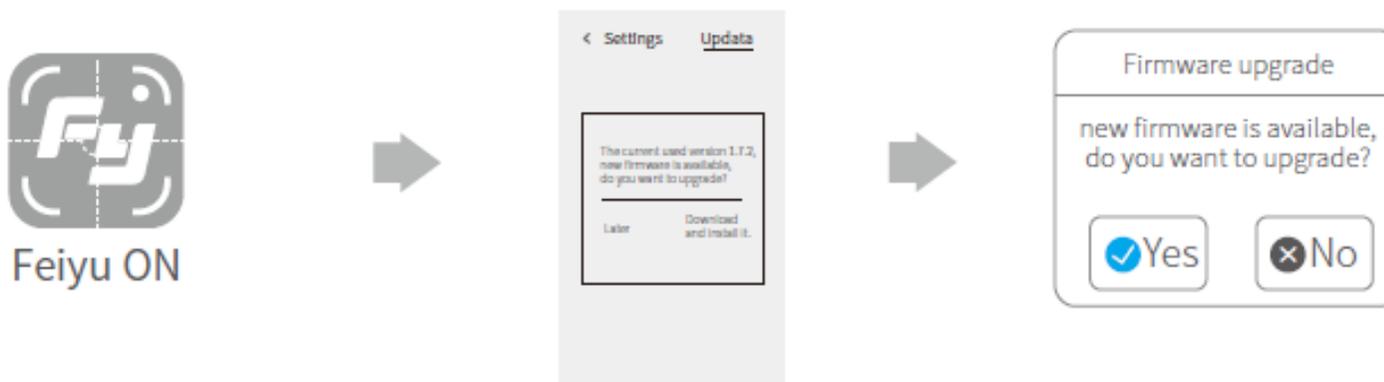
## 7. Aggiornamento del firmware

Opzione (1): Connettere il gimbal al pc tramite cavo USB

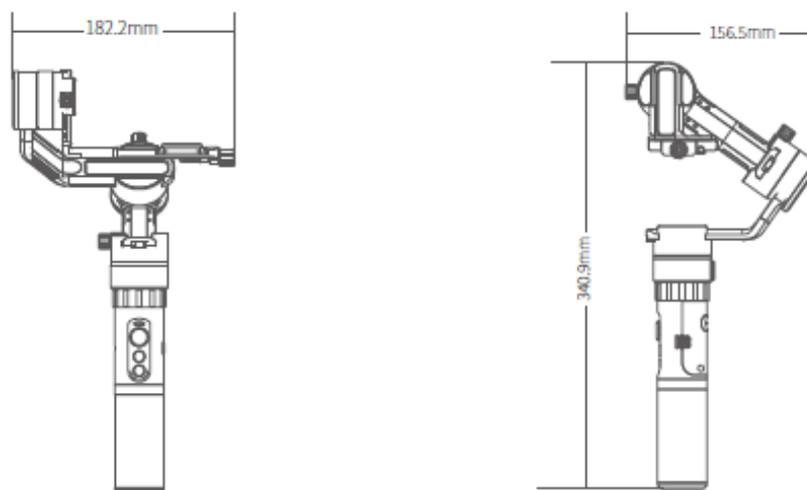
Visitare il sito web ufficiale [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com) per scaricare i programmi necessari all'aggiornamento e installarli.



Opzione (2): connettere il gimbal allo smartphone tramite Bluetooth e aggiornare il firmware



## 8. Specifiche tecniche



Angolo di tilting	360°
Angolo di rolling	360°
Angolo di panning	360°
Incremento tilting	2°/sec – 75°/sec
Incremento panning	3°/sec – 150°/sec
Durata della batteria	10 ore (bilanciato)
Peso supportato	150 g – 1000g
Fotocamere ed Action Camera compatibili	Sony A7s (16-35mm), Sony 5100, Sony (DSC-RX100M5, DSC-RX100M4, DSC-RX100M3), α6000, Yi 4K Action Camera, Yi Action Camera, Panasonic LUMIX GH4 e fotocamere simili per dimensioni e peso (<1000g obiettivo e accessori compresi), GoPro5, GoPro4 ecc con foro per fissaggio compatibile
Smartphone compatibili	iPhone 6, iPhone 6s, iPhone 7, iPhone 6 Plus, iPhone 6s Plus, iPhone 7 Plus, Smartphone Android (max 11 – 14 cm) (supporto per smartphone necessario)
Peso	899g (accessori e batterie esclusi)

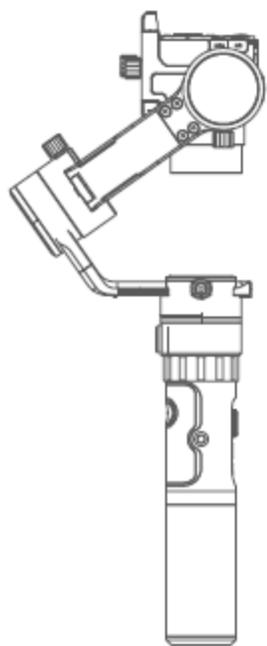
## 9. Bilanciamento del gimbal

### (1) Regolazione dell'asse di tilting

Regolazione del baricentro in due passaggi:

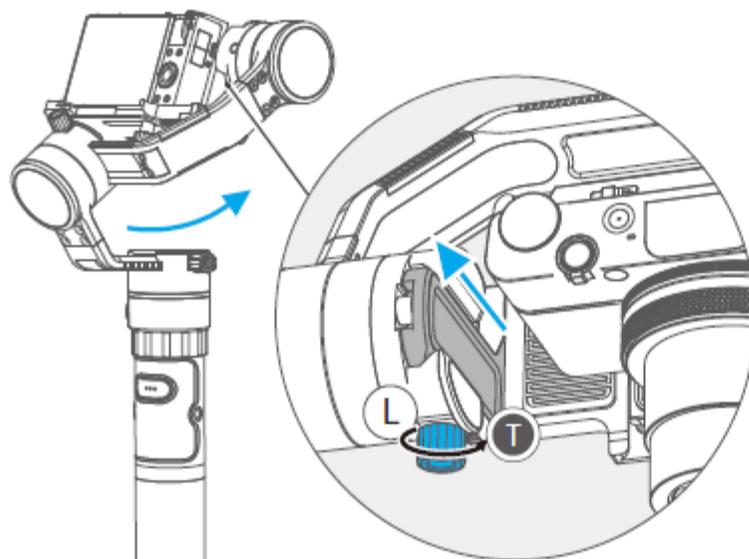
1. Regolare il baricentro muovendo la fotocamera su e giù lungo l'asse di tilting. Posizionare la fotocamera in modo che l'obiettivo guardi verso il basso (fig.1), poi lasciare la fotocamera e osservarne la rotazione. Se necessario, apportare miglioramenti al bilanciamento regolando ulteriormente l'asse di tilting (fig.2 e 3).

\* Assicurarsi di stringere la ghiera una volta terminata la regolazione



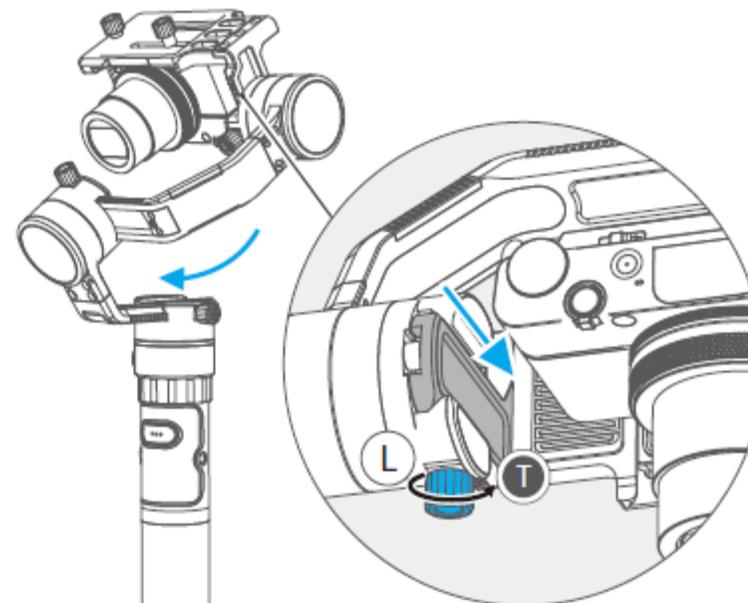
La fotocamera è in posizione verticale

①



Muovere la piastra d'appoggio per migliorare la regolazione

②



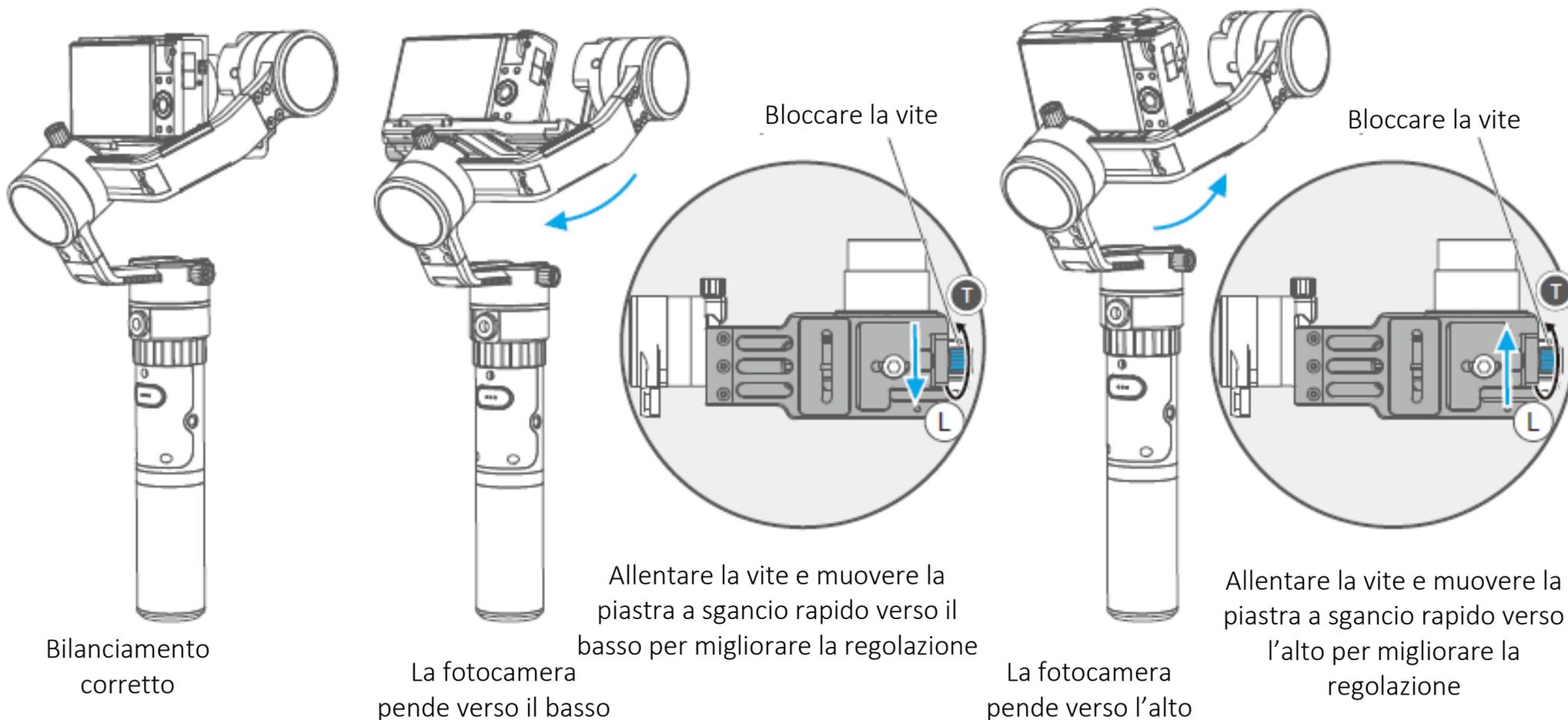
La fotocamera guarda all'indietro

Muovere la piastra d'appoggio per migliorare la regolazione

③

2. Regolare il baricentro muovendo la fotocamera avanti e indietro lungo l'asse di tilting. Posizionare la fotocamera in modo che l'obiettivo sia diretto in avanti (fig.1), poi lasciare andare la fotocamera e osservarne la rotazione. Allentare la vite sul fondo della piastra a sgancio rapido e regolare ulteriormente l'equilibrio muovendo su e giù la piastra a sgancio rapido (fig.2 e 3).

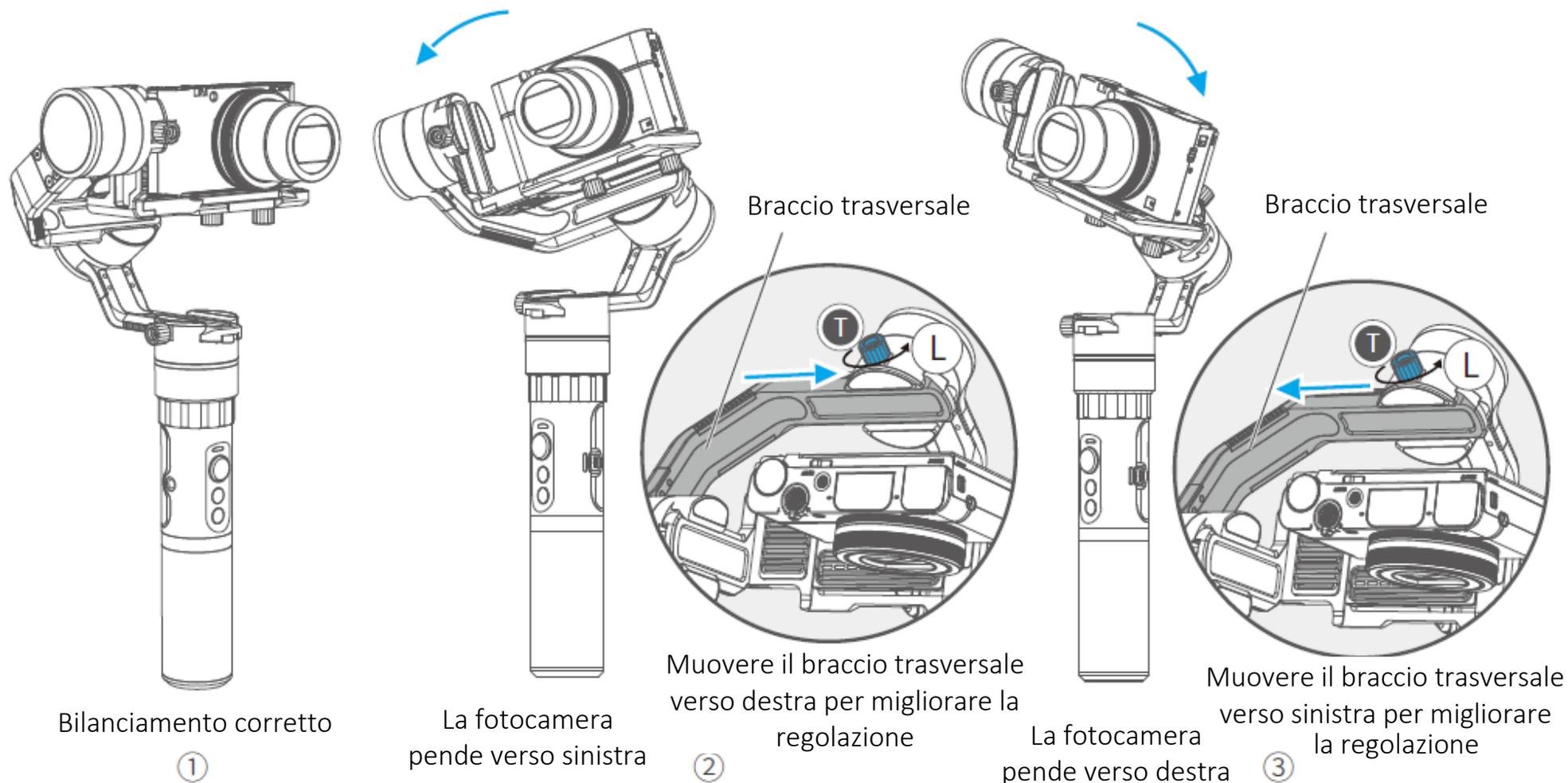
\* Assicurarsi di stringere la ghiera una volta terminata la regolazione



## (2) Regolazione dell'asse di rolling

Una volta terminata la regolazione dell'asse di tilting, regolare l'asse di rolling. Muovete la fotocamera in modo che il manico sia perpendicolare all'orizzonte (fig.1), poi lasciate andare la fotocamera e osservatene la rotazione. Ora allentare la ghiera dell'asse di rolling e spostare il braccio trasversale verso destra e verso sinistra per ottenere una migliore regolazione dell'asse di rolling (fig.2 e 3).

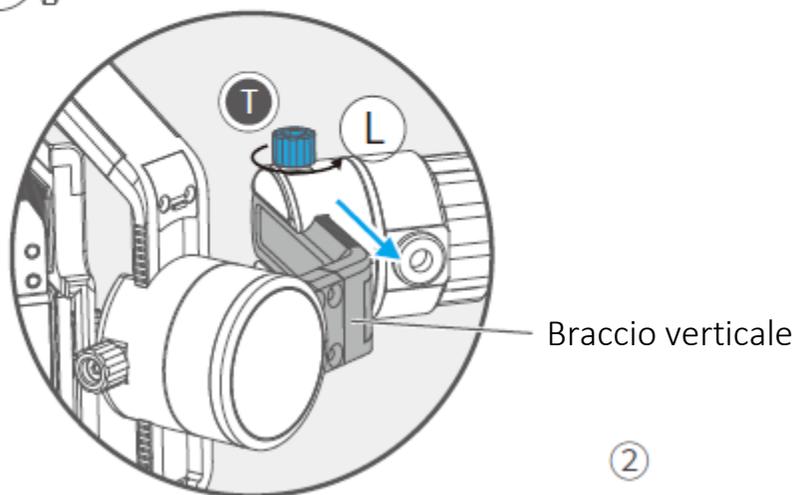
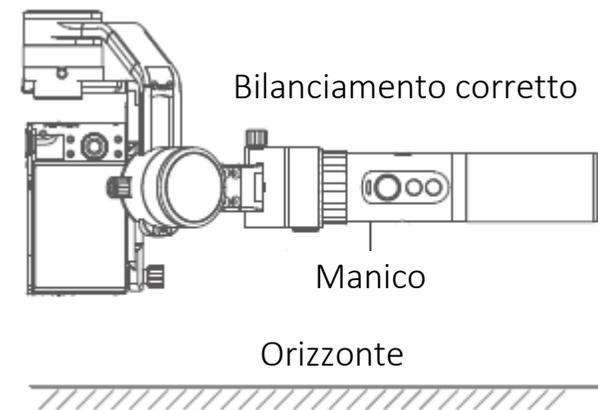
\* Assicurarsi di stringere la ghiera una volta terminata la regolazione



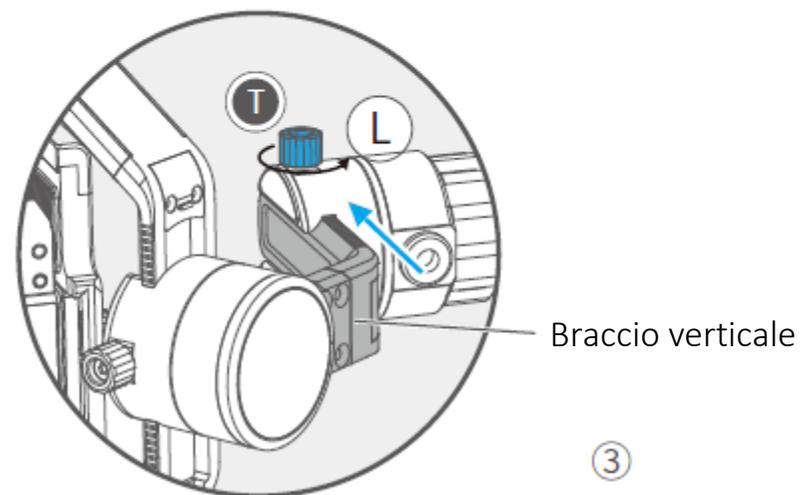
### (3) Regolazione dell'asse di panning

Una volta terminata la regolazione dell'asse di tilting e dell'asse di rolling, bilanciare l'asse di panning. Posizionare il manico del gimbal parallelo all'orizzonte con il controllo del joystick frontale come in fig.1, poi lasciare andare la fotocamera e osservarne la rotazione. Allentare la ghiera dell'asse di panning e spostare il braccio verticale avanti e indietro per ottenere una migliore regolazione dell'asse di panning (fig.2 e 3).

\* Assicurarsi di stringere la ghiera una volta terminata la regolazione



Muovere il braccio verticale all'indietro per migliorare la regolazione



Muovere il braccio verticale in avanti per migliorare la regolazione

## DISCLAIMER

È proibito l'uso di questo apparecchio per qualsiasi scopo illegale. Gli utenti sono responsabili dell'acquisto e dell'uso dell'apparecchio. POLYPHOTO S.p.A. non si assume la responsabilità legata o derivata dalla risoluzione in autonomia di problemi e dall'uso scorretto del prodotto (incluse perdite dirette, indirette o di terze parti).

POLYPHOTO S.p.A. non offrirà alcun servizio di assistenza per ogni utilizzo non previsto.

L'aggiornamento del firmware può provocare un cambiamento nelle descrizioni delle funzionalità rispetto a questo manuale. Si prega di leggere attentamente le istruzioni prima di procedere all'aggiornamento e di attenersi al manuale d'uso.

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati connettendosi all'indirizzo [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com)

POLYPHOTO S.p.A. si riserva il diritto di modificare il presente manuale e i termini e le condizioni di servizio del prodotto in qualunque momento.

### ATTENZIONE

- Seguire le istruzioni di installazione.
- Montare l'attrezzatura prima di avviare e inizializzare il Gimbal.
- Assicurarsi che il gimbal sia spento quando non in uso o se appoggiato su una superficie orizzontale.
- Rimuovere la batteria in caso di mancato utilizzo per lunghi periodi.

## Guilin Feiyu Technology Incorporated Company

---

**Sito Web:** [www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com)    **e-mail:** [informazioni@polyphoto.net](mailto:informazioni@polyphoto.net)    **Tel:** (+39) 02 530021

---

Per via di aggiornamenti di hardware o di software, il prodotto potrebbe differire dalle immagini e dalle spiegazioni fornite nel presente manuale. Potete scaricare la versione aggiornata del manuale visitando il nostro sito web.

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web ufficiale

[www.feiyu-tech.com](http://www.feiyu-tech.com)

