

Grazie per aver scelto Aiper.

Ti sei unito a una famiglia di milioni di persone che hanno già riposto la loro fiducia in Aiper per prendersi cura delle loro piscine e stanno beneficiando della comodità di una piscina perfettamente pulita.

Questo manuale d'uso ti aiuterà nella manutenzione del tuo robot pulitore per piscine Aiper e a garantire che funzioni alla sua massima efficienza per gli anni a venire. Dedica alcuni minuti alla lettura di questo manuale.

Se hai domande, visita il nostro sito web all'indirizzo <http://www.aiper.it/> contatta il nostro servizio clienti per assistenza o ulteriori informazioni.

### Assistenza Clienti Aiper:

Paese	Numero verde	Lingua
Italia	+39 0110888343	Italiano

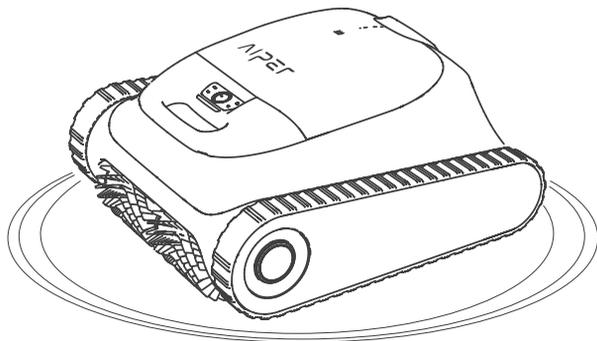
 E-mail: [supporto@aiper.it](mailto:supporto@aiper.it)



Scansiona per la guida video



Scansiona il codice QR per accedere all'assistenza clienti



**Italiano****SOMMARIO**

Precauzioni di sicurezza importanti -----	69
1. Struttura -----	72
2. Specifiche e condizioni di lavoro -----	73
3. Manuale d'uso di Aiper App -----	74
4. Ricarica -----	74
5. Utilizzo dell'aspiratore per piscine Aiper -----	75
6. Utilizzo del dispositivo -----	76
7. Smontaggio e pulizia -----	79
8. Manutenzione -----	82
9. Conservazione -----	86
10. Indicatori LED -----	87
11. Cosa è contenuto in questa scatola -----	87
12. Garanzia -----	88

## Precauzioni di sicurezza importanti

Leggere attentamente il presente manuale e seguire tutte le segnalazioni e istruzioni durante l'utilizzo del Robot pulisci piscine senza fili Aiper (da ora in poi menzionato come "dispositivo"). L'inosservanza delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi o gravi lesioni. Aiper non è responsabile per eventuali perdite o lesioni causate dall'uso improprio di questo dispositivo.

Per garantire la sicurezza dell'utente e le prestazioni ottimali di questo dispositivo, leggere e seguire i seguenti suggerimenti.

1. L'uso di questo dispositivo non è destinato a persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che queste siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni in merito all'uso del dispositivo stesso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
2. I bambini non devono giocare con il dispositivo. I bambini senza supervisione non possono effettuare la pulizia e la manutenzione del dispositivo.
3. Assicurarci che i bambini senza supervisione non giochino con il dispositivo.
4. Assicurarci che i bambini non provino a toccare il dispositivo, quando è in funzione.
5. Non consentire ai bambini di salire sul dispositivo in nessuna circostanza.
6. Non mettere in funzione il dispositivo in presenza di persone o animali nella piscina.
7. Durante il funzionamento, non mettere le mani in nessuna parte del dispositivo, in quanto ciò potrebbe causare delle lesioni.
8. Non mettere in funzione il dispositivo fuori dall'acqua, perché potrebbe verificarsi un surriscaldamento.
9. Un caricatore adatto a un tipo di gruppo batteria può causare un rischio di incendio, se utilizzato con un altro gruppo batteria.
10. **AVVERTENZA:** ai fini della ricarica della batteria, utilizzare esclusivamente l'unità di alimentazione rimovibile fornita con questo dispositivo.

11. La batteria al litio del dispositivo è da 14,4 V a CC, 7800 mAh, dispone di 12 celle ed è compatibile con il modello di caricatore E044-1A168260HE / GC42-168260-2A. La sua rimozione e il suo smaltimento devono avvenire secondo le normative e i regolamenti locali prima di eliminare il dispositivo.
12. Il presente dispositivo è utilizzabile con i gruppi batteria al litio del modello C1264B8-02 e batterie con celle a bottone del modello CR1225.
13. Il dispositivo contiene batterie sostituibili esclusivamente da persone qualificate. Per sostituire la batteria del dispositivo, contattare l'Assistenza clienti.
14. Il presente dispositivo contiene batterie non sostituibili. Quando la batteria è esaurita, smaltire correttamente il dispositivo.
15. Fare attenzione al rischio che i terminali del dispositivo a batteria o la batteria non subiscano un cortocircuito da parte di oggetti metallici.
16. Nel caso in cui un dispositivo danneggiato produca un liquido insolito, evitare il contatto con questi. Se si entra in contatto con un liquido estraneo, in particolare gli occhi o altre parti sensibili, sciacquare immediatamente con acqua. Il liquido espulso da una batteria danneggiata può causare irritazioni alla pelle o ustioni.
17. Non esporre il dispositivo o la batteria al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C (265 °F) può causare esplosioni.
18. Rimuovere il dispositivo dal caricatore e SPEGNERLO con il pulsante di alimentazione, prima di rimuovere la batteria per lo smaltimento del dispositivo.
19. Rimuovere e smaltire la batteria in conformità alle leggi e ai regolamenti locali prima dello smaltimento del dispositivo.
20. Smaltire le batterie usate in conformità alle leggi e ai regolamenti locali.
21. Non incenerire il dispositivo, anche se gravemente danneggiato. Le batterie possono esplodere in un incendio.
22. Prima di effettuare la ricarica con il caricatore, assicurarsi che il dispositivo sia spento e che il connettore di ricarica sia asciutto. Durante la ricarica, tenere il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Durante la ricarica, non coprire il dispositivo per evitare che i componenti si surriscaldino.

23. AVVERTENZA: per ridurre il rischio di scosse elettriche, sostituire immediatamente il cavo danneggiato.
24. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito o riparato da un elettricista qualificato o dall'Assistenza Clienti Aiper per evitare qualsiasi rischio.
25. Non riparare e non utilizzare l'alimentatore, se danneggiato o difettoso.
26. Solo i professionisti certificati devono smontare il kit di unità sigillato del dispositivo.
27. Utilizzare solo come descritto nel presente manuale. Utilizzare solo accessori consigliati o venduti dal produttore.
28. Non utilizzare lo dispositivo contemporaneamente ad altre apparecchiature per piscina, come un filtro, un pulitore o uno skimmer.
29. Quando si mette il dispositivo in acqua, la parte anteriore deve essere rivolta verso l'alto e non deve mai essere capovolto o gettato direttamente in piscina.
30. Fare attenzione quando si cammina e mantenere l'equilibrio quando si lavora vicino al bordo piscina.
31. Non far cadere, forare il guscio o danneggiare intenzionalmente il dispositivo in alcun modo, poiché ciò potrebbe invalidare la garanzia.
32. Per evitare l'esposizione alle radiofrequenze, si consiglia un distanziamento di 20 cm o più tra le persone che utilizzano il dispositivo e quest'ultimo. Si sconsiglia il funzionamento a distanze più ravvicinate. Non collocare l'antenna utilizzata per il trasmettitore del presente dispositivo insieme ad altre antenne o altri trasmettitori.
33. Scollegare lo skimmer per piscina robotizzato dalla rete elettrica prima di effettuare operazioni di manutenzione da parte dell'utente, come la pulizia del filtro.
34. Rimuovere la spina dalla presa prima di pulire o effettuare la manutenzione del caricatore.
35. Quando non si utilizza il caricatore per un lungo periodo di tempo, scollegarlo.
36. Quando il dispositivo non è in uso, conservarlo in un luogo chiuso, fresco e ben ventilato.

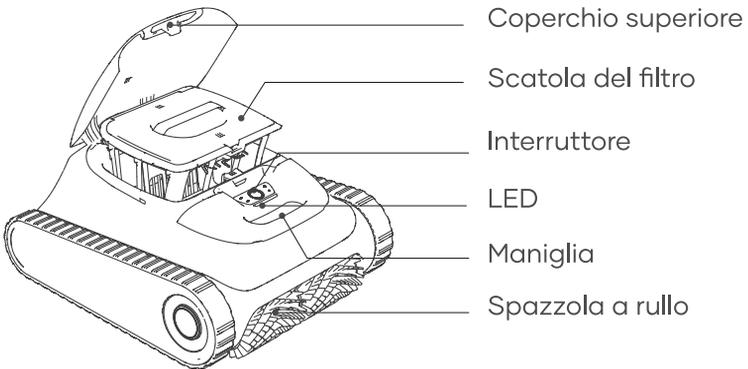
37. ATTENZIONE:

1. DA UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE CON PISCINE.
2. NON FAR FUNZIONARE LA POMPA A SECCO.
3. PER L'USO ESCLUSIVO CON IL MODELLO DI CARICATORE E044-1A168260HE / GC42-168260-2A.

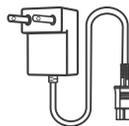
## SALVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

**Leggere con attenzione questo manuale dell'utente prima di utilizzare il dispositivo.**

### 1. Struttura



Gancio



Alimentatore

## 2. Specifiche e condizioni di lavoro

1. Dimensioni della piscina: 150 m<sup>2</sup>/1600 sq.ft
2. Ingresso alimentatore: 100-240 V, 50-60 Hz, max 1.5 A
3. Uscita alimentatore: 16,8 V/2,6 A
4. Tempo di ricarica: 4 ore
5. Durata della batteria: 180 minuti
6. Classificazione IP: impermeabile IPX8
7. Profondità in acqua: 3 metri (10 piedi)
8. Potenza motore: 75 W
9. Potenza batteria: 7800 mAh
10. Tensione batteria: 14,4 V
11. Bande di frequenza Bluetooth: 2402-2480 MHz, potenza max. E.I.R.P: 3.39 dBm
12. Bande di frequenza Wi-Fi: 2412-2472 MHz, 2,4 GHz, potenza max. E.I.R.P: 15.13 dBm

### ATTENZIONE:

Non utilizzare il dispositivo in un ambiente in cui siano presenti condizioni diverse da quelle descritte di seguito, poiché questo potrebbe causare danni al dispositivo che non saranno coperti da garanzia.

- Temperatura: 50-95 °F (10-35 °C)
- Valore pH: 7,0- 7,4
- Cloro: Massimo 4 ppm
- NaCl: Massimo 5000 ppm

### 3. Manuale d'uso di Aiper App

- Cercare "Aiper" nell' App Store del proprio dispositivo, scaricare e installare l'app sul telefonino.
- Lanciare l' app e registrare l' account personale. Quindi, accedere all' app utilizzando l' e-mail e la password fornite durante la registrazione.



### Come aggiungere e utilizzare i dispositivi

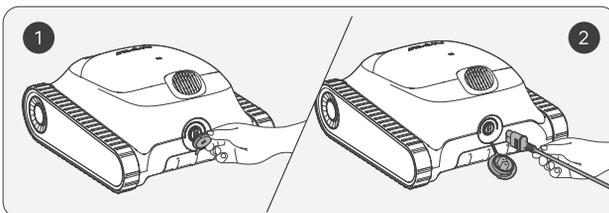
- Prima di aggiungere un dispositivo, confermare quanto segue:
  - L' area in cui viene utilizzato il dispositivo ha una copertura Wi-Fi di 2,4 G. Il Wi-Fi di 5 G non è supportato.
  - Il telefono supporta Wi-Fi e Bluetooth e il Bluetooth è attivato.
  - Il telefono si trova entro 6 metri dal nuovo dispositivo.
- Toccare il "+" nell' angolo in alto a destra della home page o della pagina dell' app, selezionare "Aggiungi dispositivo" e seguire le istruzioni per aggiungere il dispositivo.
- Dopo aver aggiunto il dispositivo, è possibile configurare e visualizzare il proprio dispositivo Aiper e le relative funzionalità nell' Aiper APP.

Nota: Alcune funzioni del dispositivo saranno accessibili solo mentre il dispositivo è fuori dall' acqua. Una volta immerso, si perderà la connessione e non sarà possibile controllare il dispositivo tramite l' app.

### 4. Ricarica

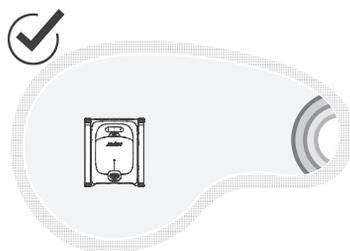
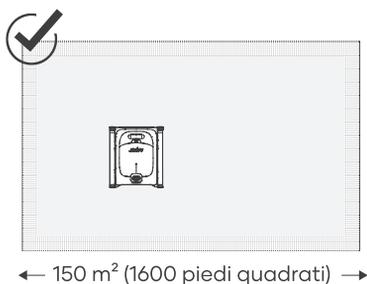
**ATTENZIONE:** No cargue el producto bajo la luz directa del sol.

- Cargue por completo el producto antes de usarlo para limpiar la piscina.
- Prima della ricarica, rimuovere il coperchio della dell'ingresso dell'alimentazione per verificare l' eventuale presenza di acqua residua nell'ingresso dell'alimentazione. In tal caso, asciugare prima l'ingresso dell'alimentazione.
- L' indicatore LED sul dispositivo inizierà a lampeggiare, indicando che il dispositivo è in ricarica. Una volta terminata la ricarica, il LED rimarrà acceso di luce fissa.



## 5. Utilizzo dell'aspiratore per piscine Aiper

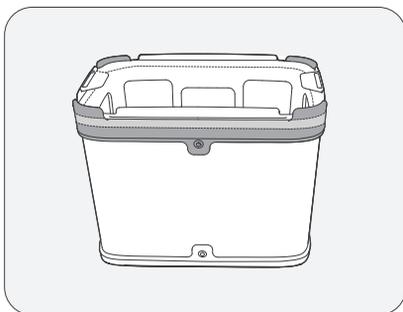
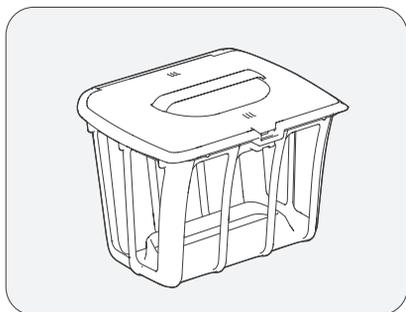
- a. Questo dispositivo è adatto per la pulizia di fondi, pareti e linee d'acqua in un'area fino a 150m<sup>2</sup> (1600 piedi quadrati).



### b. Scelta del filtro

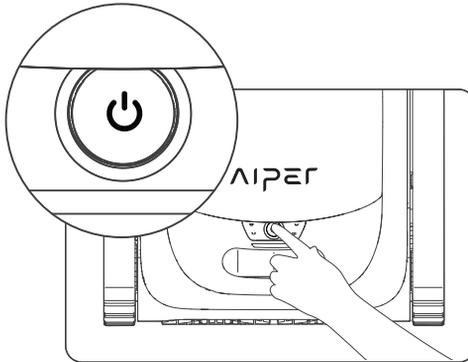
Sono forniti due filtri di diverso spessore: filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e il cestello filtrante.

Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ può intrappolare particelle piccole fino a 3-10 µm, come limo e alcune alghe. Quando i detriti visibili sono di entità minima (ad esempio pietre, foglie, sabbia, detriti, capelli) e l'acqua appare torbida o presenta alghe, si consiglia di utilizzare sia la scatola del filtro sia il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di utilizzare solo la scatola del filtro e di non utilizzare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.

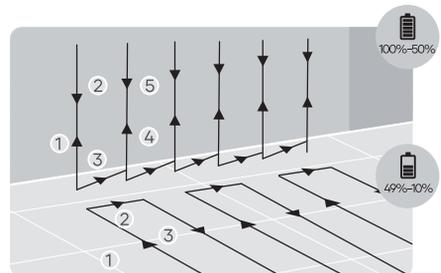
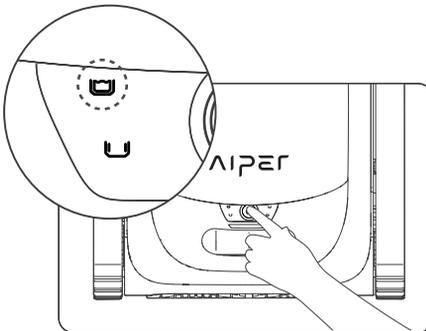


## 6. Utilizzo del dispositivo

- a. Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 2 secondi per accendere/spgnere il dispositivo.

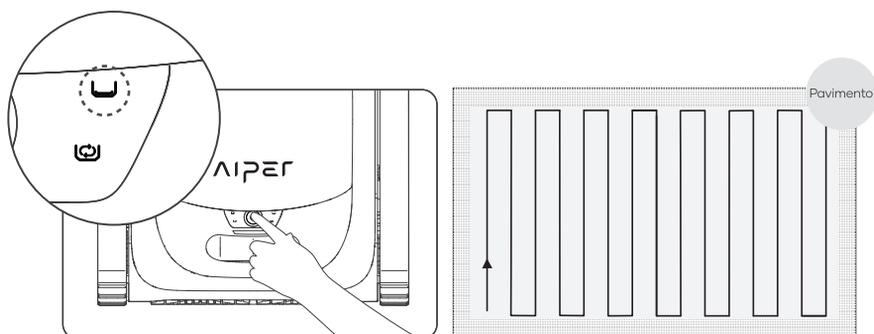


- b. Una volta acceso il dispositivo, la modalità predefinita è quella automatica. Premere il pulsante per passare fra le modalità Auto, Fondo piscina, Parete piscina ed Eco.
- 1) Modalità automatica: il dispositivo pulirà il fondo e le pareti della piscina, pianificando in modo intelligente il percorso di pulizia in base al livello della batteria. Qualora il livello della batteria sia basso, il dispositivo si aggancia automaticamente e interrompe la pulizia.



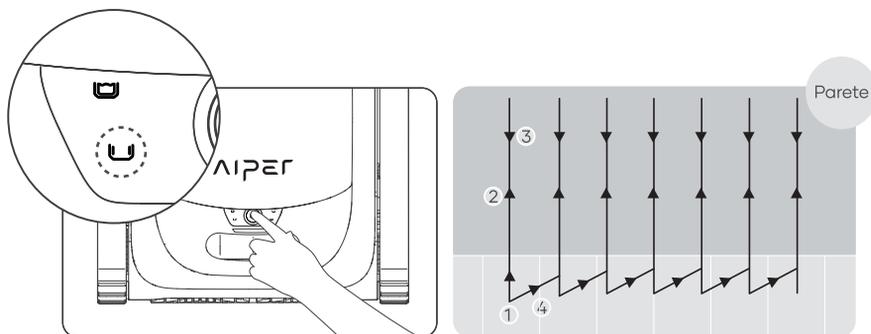
**Modalità automatica: pulizia del fondo e delle pareti della piscina**

- 2) Modalità fondo piscina: il dispositivo pulirà il fondo della piscina seguendo un percorso a forma di S, senza arrampicarsi o pulire le pareti. Qualora il livello della batteria sia basso, il dispositivo si aggancia automaticamente e interrompe la pulizia.



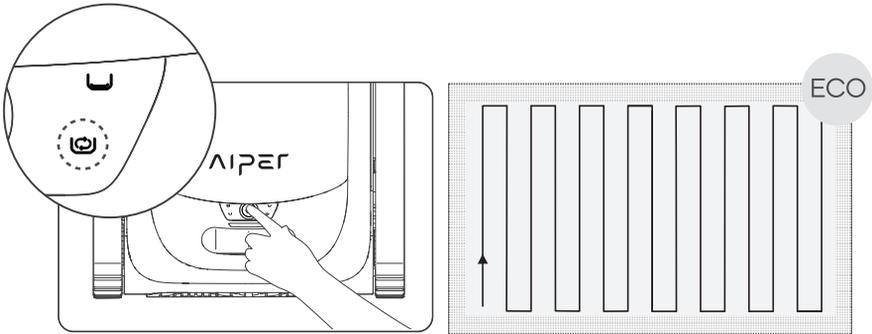
### Modalità fondo piscina

- 3) Modalità Eco: il dispositivo pulirà la parete della piscina seguendo un percorso a forma di N, senza pulire il fondo. Qualora il livello della batteria sia basso il dispositivo arresterà automaticamente la pulizia.



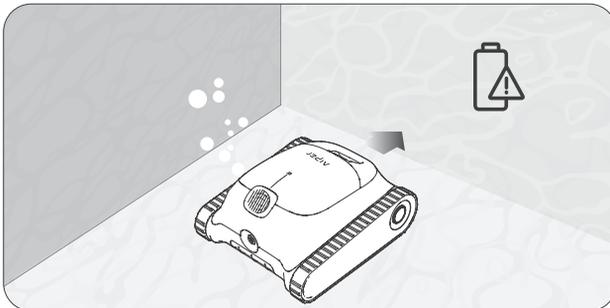
### Modalità di pulizia delle pareti

- 4) Modalità Eco: quando è completamente carico, il dispositivo pulirà il fondo della piscina per 45 minuti una volta ogni 48 ore per una settimana.

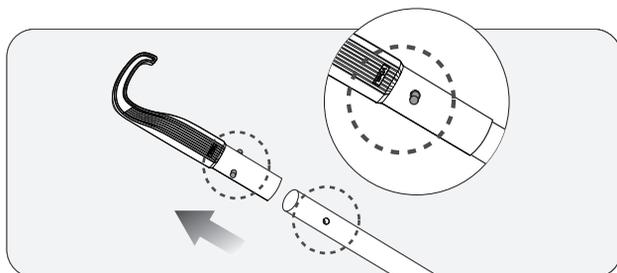


### Modalità Eco

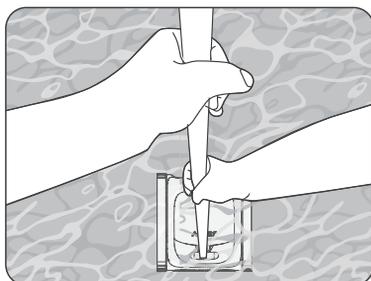
- c. Dopo che il dispositivo è stato acceso per 30 secondi attiverà brevemente la pompa dell'acqua per 3 volte, ogni 10 secondi, per verificare se è entrato nell'acqua. Se per 3 volte rileva che non è entrato in acqua si spegnerà; occorre quindi mettere il dispositivo in piscina entro 1 minuto dall'avvio. Il dispositivo inizierà la pulizia entro 10 secondi dopo aver raggiunto il fondo della piscina.
- d. Qualora il livello della batteria sia basso, il robot si ferma ed interrompe la pulizia.



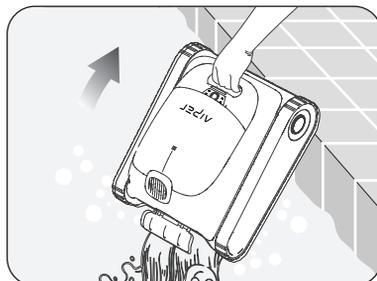
- e. Sollevare il dispositivo dal fondo della piscina con un gancio. Per estendere la portata del gancio, è possibile collegarlo a qualsiasi asta per la pulizia della piscina (non inclusa).



- f. Agganciare la maniglia del dispositivo e sollevare il dispositivo fuori dall'acqua.

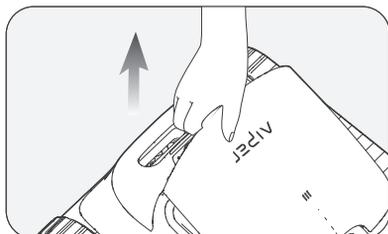


- g. Tenere la maniglia e consentire al dispositivo di scaricare l'acqua immagazzinata.

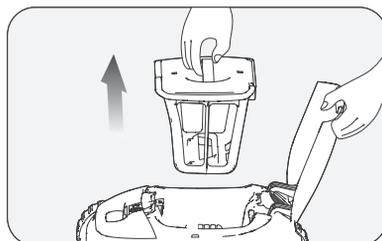


## 7. Smontaggio e pulizia

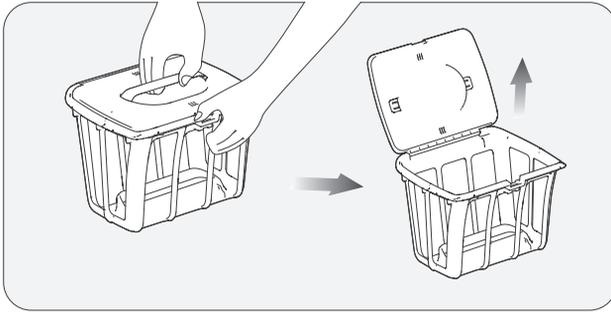
- a. Disporre il dispositivo in un luogo sicuro e protetto e aprire il coperchio superiore.



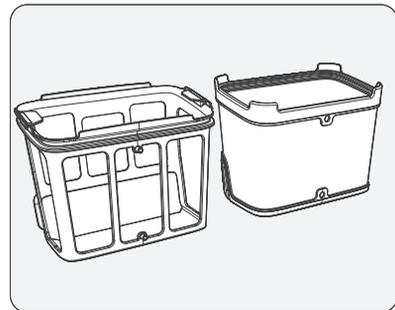
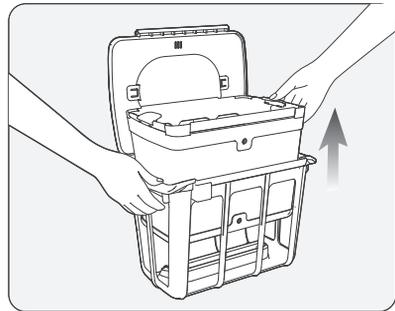
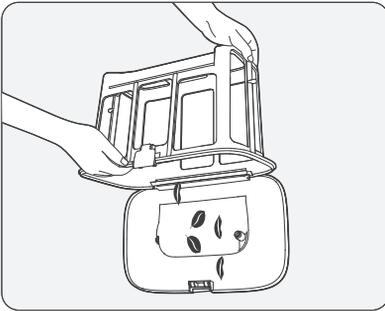
- b. Rimuovere la scatola del filtro sollevando la maniglia.



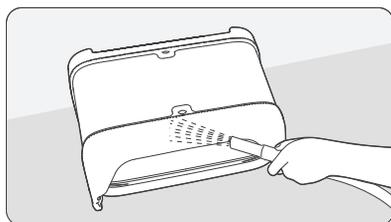
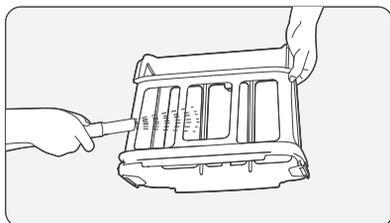
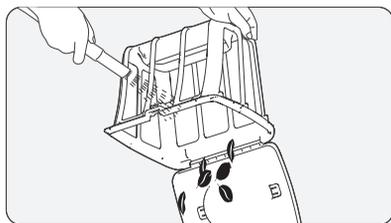
- c. Premere il fermo del coperchio superiore della scatola del filtro e contemporaneamente sollevare la maniglia del coperchio superiore per aprire la scatola del filtro.



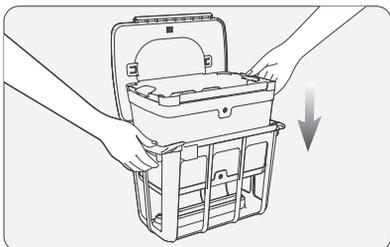
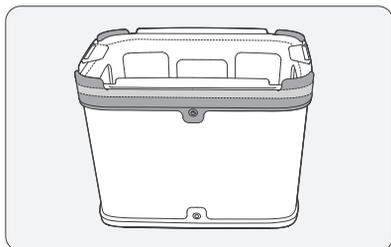
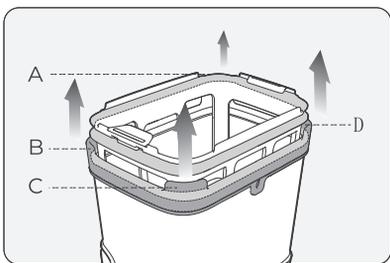
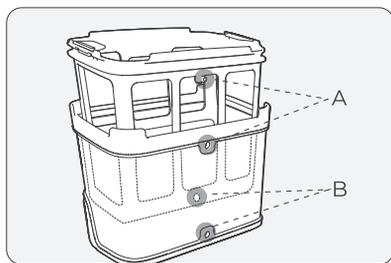
- d. Svotare il cestello filtrante e rimuovere il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Rimuovere i chiovi A, B, C e D sulla striscia di gomma del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ dagli slot di limitazione.



- e. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ deve essere sciacquato all'interno e all'esterno. Strofinarlo con le mani se necessario.



- f. Assicurarsi che A e B sulla scatola del filtro siano allineati con con A e B sul filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.
- g. Tirare i quattro angoli A, B, C e D sulla striscia di gomma in ordine. Assicurarsi che siano fissati negli slot di limitazione del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Dopo l'installazione, controllare che le strisce di gomma siano tutte fissate negli slot di limitazione.



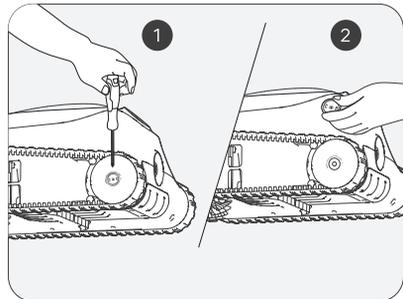
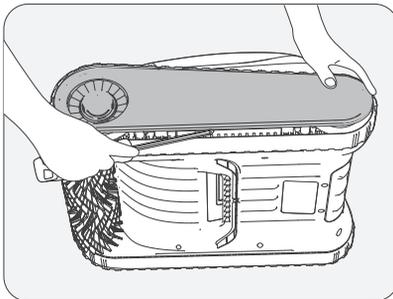
Note:

- a. Dopo ogni attività di pulizia, rimuovere tempestivamente il dispositivo dalla piscina e pulire immediatamente la scatola del filtro. Evitare di lasciare il dispositivo in piscina per periodi prolungati.
- b. Non è necessario asciugare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro dopo ogni pulizia; è consigliato solo per prevenire i cattivi odori causati dall'umidità.
- c. Quando si asciuga o si ripone il dispositivo, inclusi il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro, si consiglia di riporlo in un luogo ben ventilato, al riparo dalla luce solare diretta.
- d. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ può intrappolare particelle piccole fino a 3-10 µm, come limo e alcune alghe. Quando i detriti visibili sono di entità minima (ad esempio pietre, foglie, sabbia, detriti, capelli) e l'acqua appare torbida o presenta alghe, si consiglia di utilizzare sia la scatola del filtro sia il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™. Se è presente una quantità significativa di detriti visibili, si consiglia di utilizzare solo la scatola del filtro e di non utilizzare il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™.
- e. Si consiglia di utilizzare un'idropulitrice ad alta pressione per pulire il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ e la scatola del filtro, per garantire una pulizia accurata.
- f. Dopo diversi utilizzi, la superficie del filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ potrebbe mostrare segni di usura, ma ciò non compromette le prestazioni.
- g. Il filtro ultrasottile sostituibile MicroMesh™ è un articolo consumabile e deve essere sostituito dopo circa 30 utilizzi per mantenere un'azione filtrante efficace.

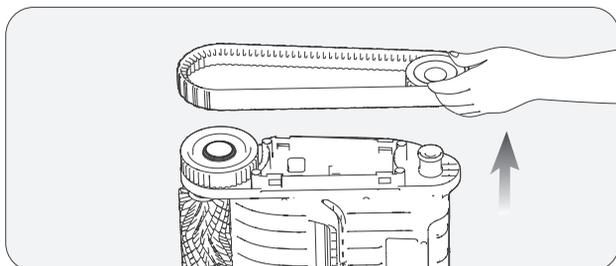
## 8. Manutenzione

### 8.1 Sostituzione dei cingoli.

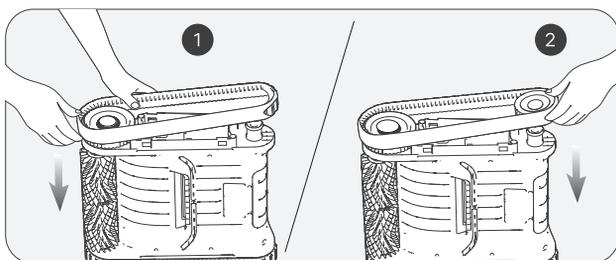
- a. Rimuovere la piastra di copertura laterale dal dispositivo.
- b. Rimuovere le viti e i manicotti guida dalle ruote.



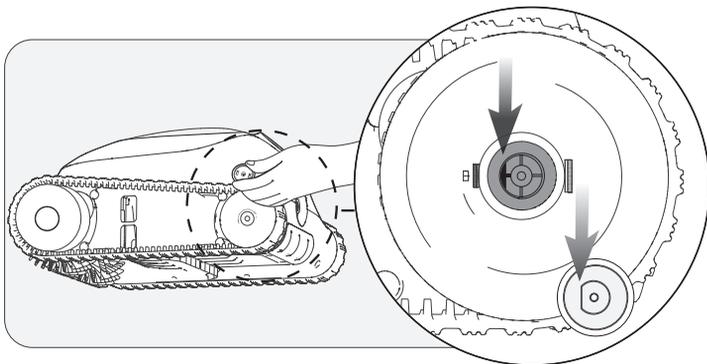
- c. Premere insieme le ruote e il cingolo per rimuoverli.



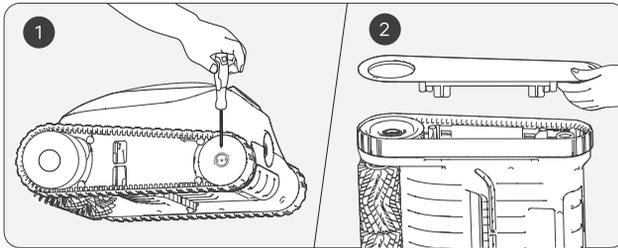
- d. Allineare gli ingranaggi sui nuovi cingoli con gli ingranaggi su entrambe le ruote, quindi installare nuovamente le ruote e i cingoli sui manicotti dell'albero.



- e. Reinstallare i manicotti guida allineando le loro aperture a forma di D con quelle dei manicotti dell'albero.

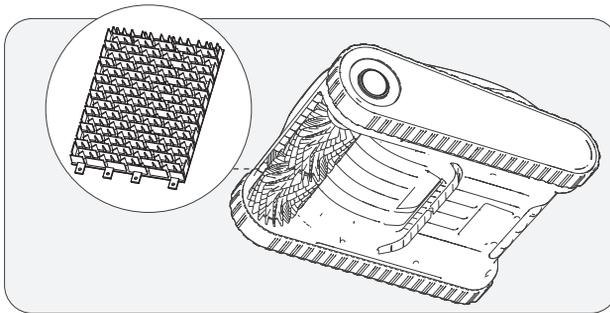


- f. Stringere le viti e reinstallare la piastra di copertura laterale.

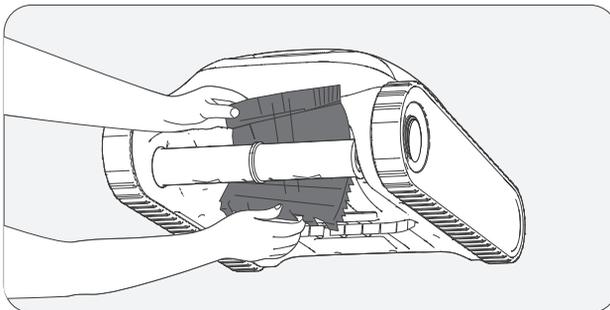


### 8.2 Sostituzione della cinghia della spazzola a rullo.

- a. Trovare il lato che sembra diverso dalle altre cinghie della spazzola a rullo e abbassare le fibbie in silicone bloccate nella fessura fissa.

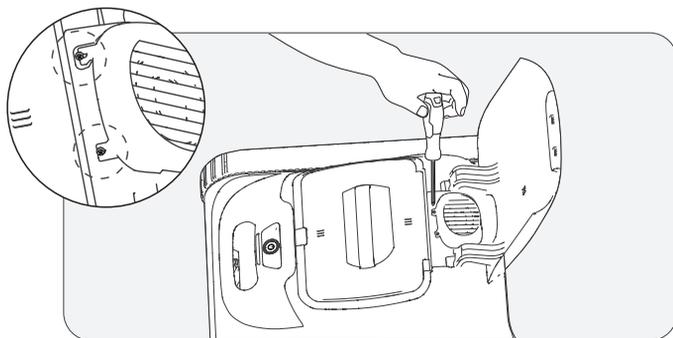


- b. Dopo aver estratto tutte le fibbie in silicone, sostituire la cinghia della spazzola a rullo con una nuova. Allineare le fibbie in silicone con la fessura fissa e tirarle verso l'esterno. Possono essere fissate dopo essere fatte passare attraverso la fessura.

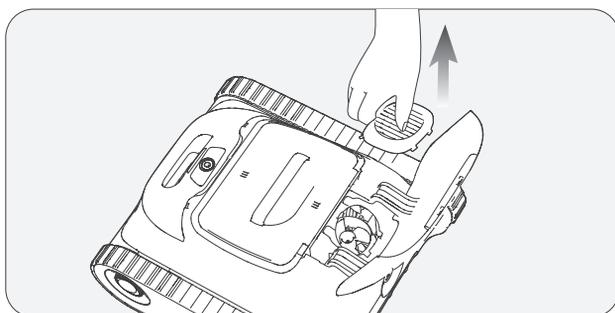


8.3 Pulizia dello scarico.

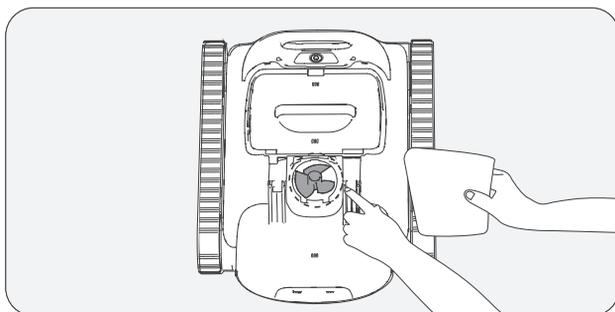
- a. Sollevare la copertura superiore.



- b. Rimuovere le viti e la copertura dello scarico.



- c. Rimuovere eventuali oggetti impigliati nelle pale della ventola di scarico, quindi reinstallare il coperchio di scarico e le viti.



## 9. Conservazione

### **Suggerimenti per l'inverno: come conservare e proteggere un dispositivo Aiper**

Come si conserva un dispositivo Aiper quando non viene utilizzato?

Nei periodi in cui la piscina non viene utilizzata, ad esempio nei mesi invernali o in caso di un lungo viaggio, seguire la procedura di seguito indicata per proteggere il dispositivo e conservarlo nelle migliori condizioni possibili.

1. Spegnerne il dispositivo e scollegarlo dal caricatore.
2. Rimuovere lo sporco residuo dal dispositivo, inclusi coperchio superiore e inferiore, ruote, spazzole a rullo e porta di ricarica.
3. Asciugare il dispositivo con carta assorbente o un panno morbido.
4. Imballare il dispositivo e conservarlo in un'area fresca e ben arieggiata.
5. Caricare il dispositivo ogni due mesi al 40-60% della capacità della batteria per preservare l'integrità della batteria.

Prima di utilizzare Aiper nella piscina, caricare completamente il dispositivo. Non eseguire mai la ricarica sotto la luce solare diretta.

## 10. Indicatori LED

Stato dell'indicatore	Stato del dispositivo	Descrizione	
L'indicatore lampeggia	Ricarica	I colori del LED indicano il livello di carica della batteria.	Luce blu fissa: 100%
			Blu: > 50%
			Giallo: 50-15%
			Rosso: < 15%
Spia accesa fissa	Funzionamento	I colori del LED indicano il livello di carica della batteria.	Blu: > 50%
			Giallo: 50-15%
			Rosso: < 15%
La luce rossa lampeggia rapidamente	Malfunzionamento del dispositivo	Blocco dello schermo del filtro, stallo del motore, dispersioni elettriche, ecc.	

## 11. Cosa è contenuto in questa scatola

N.	Nome	Modello	QTÀ (pz)
1	Robot pulitore	Aiper Scuba S1	1
2	Caricabatterie	/	1
3	Gancio di recupero	/	1
4	Manuale d'uso	/	1

## 12. Garanzia

Questo prodotto ha superato tutti i controlli di qualità e i test di sicurezza, condotti dal dipartimento tecnico della fabbrica.

1. Questo prodotto viene fornito con una garanzia che copre la batteria e il motore dell'articolo dalla data di acquisto. Si applicano le disposizioni legali del paese in questione per le condizioni di garanzia.
2. La garanzia decade se il prodotto è stato alterato, utilizzato in modo improprio o riparato da personale non autorizzato.
3. La garanzia si estende solo ai difetti di fabbricazione e non copre i danni derivanti da un uso improprio del prodotto da parte del proprietario.
4. Il numero d'ordine o la registrazione devono essere presentati per qualsiasi reclamo o riparazione durante il periodo di garanzia.
5. Questa è una garanzia offerta da AIPER INTELLIGENT SARL. al 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. La presente garanzia non pregiudica i rimedi per i difetti di conformità, di cui il consumatore dispone per legge, a titolo gratuito e che sono esperibili nei confronti del venditore.
6. Per far valere la presente garanzia, si prega di contattare Aiper al seguente indirizzo di posta elettronica: [supporto@aiper.it](mailto:supporto@aiper.it).

### Dichiarazione di conformità UE



Con la presente Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. dichiara che questo prodotto soddisfa tutte le prescrizioni delle direttive UE applicabili 2014/53/EU & 2011/65/EU. - Il testo completo della Dichiarazione di Conformità è disponibile scannerizzando questo QR Code o digitando il seguente link: <https://eu.aiper.com/aiper-europe-doc-user-manual/>

La dichiarazione di conformità UE può essere richiesta al seguente indirizzo:  
AIPER INTELLIGENT SARL  
43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Parigi, Francia

### Etichetta ambientale



Scansiona questo QR Code per scoprire come riciclare i tuoi imballaggi.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Conferire il prodotto al centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.