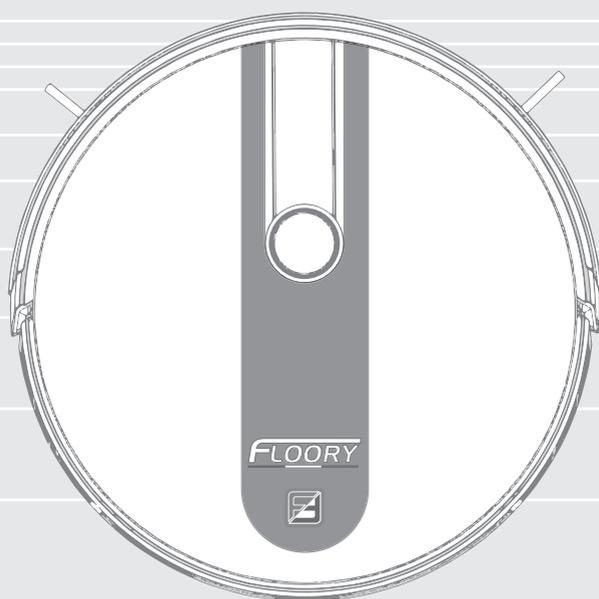


FLOORY

ROBOT ASPIRANTE-LAVANTE



MANUALE USO E MANUTENZIONE

FLOORWASH®

Premessa	3
Contenuto del manuale, uso e manutenzione	3
Conservazione del manuale uso e manutenzione	3
Consegna dell'apparecchio	3
Descrizione tecnica Floory	3
Matricola identificativa	3
Norme generali di sicurezza	3
Avvertenze	4
Attenzione	5
Dati tecnici	5
Dimensioni e specifiche imballo	6
Ricambistica	6
Disimballaggio dell'apparecchio	7
Anatomia di floory	7/8
Preparazione al lavoro	9
Utilizzo / Ricarica	9/10
Utilizzo / Inizio pulizia	11
Utilizzo / Accensione, pausa spegnimento	12
Utilizzo / Programmazione orario lavoro	12
Utilizzo / Serbatoio dell'acqua	13
Manutenzione componenti / Serbatoio dei rifiuti	13/14
Manutenzione componenti / Serbatoio acqua e panno microfibra	15
Manutenzione componenti / Spazzola centrale e spazzole laterali	15
Manutenzione dei componenti / Punti di contatto, sensori di dislivello, rotella direzionale	16
Risoluzione dei problemi	17
Caratteristiche tecniche	18

PREMESSA

È fondamentale mantenere l'apparecchio in piena efficienza effettuando, scrupolosamente, la manutenzione descritta in questo manuale. È importante conservare in un luogo sicuro questo manuale di istruzioni in modo da poterlo consultare ogni qualvolta sorgeranno delle difficoltà. In caso di ulteriori necessità è possibile contattare il nostro servizio assistenza o il concessionario autorizzato più vicino.

CONTENUTO DEL MANUALE, USO E MANUTENZIONE

Il seguente manuale è stato redatto per fornire al cliente tutte le informazioni necessarie per utilizzare l'apparecchio nel modo più corretto e sicuro possibile.

CONSERVAZIONE DEL MANUALE USO E MANUTENZIONE

Il manuale uso e manutenzione deve essere conservato in un luogo sicuro, di facile accesso e nelle immediate vicinanze dell'apparecchio. Per non compromettere lo stato di leggibilità va riposto lontano da fonti di calore e al riparo da liquidi o detersivi.

CONSEGNA DELL'APPARECCHIO

Floory viene fornito all'interno di un apposito imballo protettivo. Al momento della presa in consegna controllare che l'imballo sia perfettamente integro e che non siano presenti segni di manomissione. In caso contrario avvertire tempestivamente il nostro servizio clienti.

DESCRIZIONE TECNICA FLOORY

Floory è un robot intelligente in grado di lavorare su piastrelle, moquette, parquet, vinile e laminato. È dotato di sensori di dislivello in grado di rilevare automaticamente scale e dislivelli.

MATRICOLA IDENTIFICATIVA

Sotto il corpo dell'apparecchio è posizionata l'etichetta identificativa. Questa deve sempre essere comunicata per l'assistenza tecnica o per la richiesta di parti di ricambio.

NORME GENERALI DI SICUREZZA

L'utilizzo di questo Robot è molto semplice, tuttavia, per evitare danni all'operatore e all'apparecchio è necessario leggere attentamente le norme sotto indicate.

Avvertenze

- L'apparecchio non è destinato a essere usato da persone (bambini inclusi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.
- Il robot è esclusivamente utilizzabile in ambienti domestici.
- Prima di utilizzare il robot, raccogliere oggetti come vestiti, fogli di carta, corde per tapparelle o tende, cavi di alimentazione e qualsiasi oggetto fragile.
- Riporre l'apparecchio in luogo sicuro e asciutto.
- Non utilizzare il dispositivo per raccogliere oggetti in fiamme o roventi.
- Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con il robot. Pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- Ricordare che il robot si muove autonomamente. Fare attenzione quando si cammina nella zona in cui è in funzione il robot per evitare di calpestarlo.
- Non utilizzare il robot in aree con prese o cavi elettrici scoperti.
- Caricare solo con l'alimentatore standard. Il prodotto non può essere utilizzato con nessun altro tipo di alimentatore. L'uso di altri alimentatori renderà immediatamente nulla la garanzia.
- Usare solo la stazione di ricarica originale per caricare il dispositivo.
- Utilizzare solo batterie originali fornite da F.C.M. srl
- Caricare e rimuovere sempre la batteria dal robot e dagli accessori prima dello stoccaggio per lunghi periodi o del trasporto.
- Caricare solo in ambienti al riparo da agenti atmosferici.
- In casi di temporali proteggere la stazione di ricarica da sovraccarichi di corrente.
- Scollegare sempre il robot dalla stazione di ricarica prima della pulizia o manutenzione.
- Assicurarsi che la tensione nominale della stazione di ricarica in dotazione corrisponda alla tensione di rete standard.
- Le batterie usate devono essere inserite in un sacchetto di plastica sigillato e smaltite in sicurezza secondo le normative ambientali locali.
- Prima di ogni utilizzo, controllare la batteria per verificare se vi sono segni di danno o di perdita. Non caricare batterie danneggiate o che mostrano perdite.
- La batteria deve essere rimossa dal robot prima dello smaltimento.
- Utilizzare solo batterie originali con le specifiche corrette e fornite da F.C.M. srl.
- Non distruggere o smontare le batterie. Non riscaldare la batteria o collocarla vicino a fonti di calore.
- Non incenerire la batteria. Non mandare in cortocircuito la batteria.
- Non immergere la batteria in un liquido.

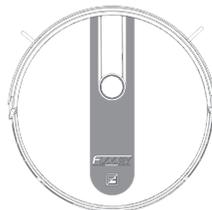
Attenzione

⚠ Staccare sempre la spina dalla presa di corrente quando l'apparecchio non è in uso o prima di eseguire regolazioni o manutenzioni.

⚠ L'apparecchio non deve essere usato o tenuto all'esterno in condizioni di umidità o esposto direttamente alla pioggia.

⚠ Non esporre l'apparecchio ai raggi solari e UV.
⚠ Non raccogliere mai gas, liquidi oppure polveri potenzialmente esplosive o infiammabili. Queste sostanze possono inoltre corrodere i materiali usati per la costruzione dell'apparecchio.

⚠ È vietato l'uso dell'apparecchio in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.

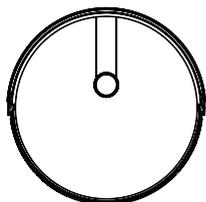
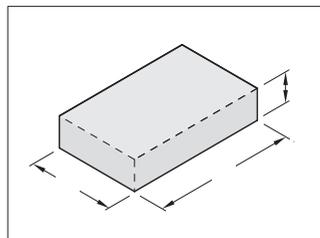


DATI TECNICI

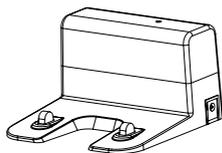
Diametro:	330mm
Altezza:	76mm
Peso netto:	2,7 Kg
Potenza batteria:	14,4 V – 2500mah
Potenza robot:	14,4 V – 28 W
Ricarica:	Automatica - manuale
Tipo di pulizia:	Automatica – stanza singola – singolo punto – angoli – lavante
Tempo della prima ricarica:	5 ore
Rumorosità:	54 db (A)
Capacità serbatoio:	600ml
Capacità serbatoio lavante:	350ml
Autonomia:	oltre 100 minuti

Floory viene fornito all'interno di un apposito imballo protettivo.

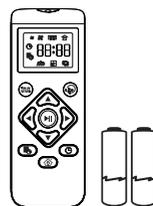
Al momento della presa in consegna controllare che l'imballo sia perfettamente integro e che non siano presenti segni di manomissione. In caso contrario avvertire tempestivamente il nostro servizio clienti.



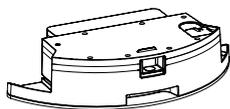
Robot



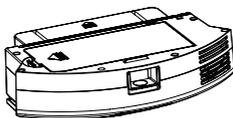
Stazione di ricarica



Telecomando con batterie



Serbatoio acqua



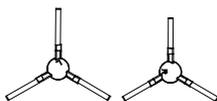
Serbatoio di recupero



Panno in microfibra



Spazzola pulitrice



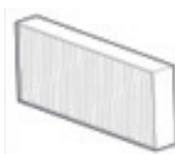
Spazzole laterali



Alimentatore



Manuale



Filtro Hepa

DISIMBALLAGGIO DELL' APPARECCHIO

La procedura è la seguente:

- 1 Posizionare l'imballo delicatamente sul pavimento/tavolo da lavoro facendo attenzione ad appoggiarlo dalla parte corretta.
- 2 Aprire il cartone esterno aiutandosi, se necessario, con l'utilizzo di un paio di forbici. (Non usare il taglierino)
- 3 Riporre la scatola d'imballo e i suoi componenti lontano da fonti di calore, in un luogo asciutto e facilmente accessibile.



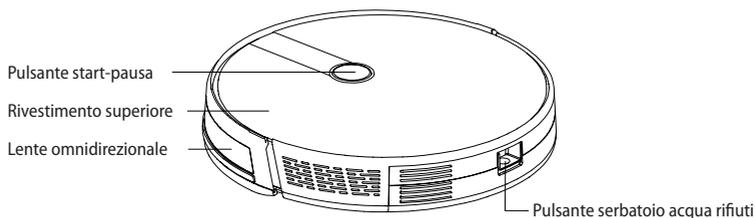
Consigliamo di non rompere né buttare l'imballo e i suoi componenti in modo da poterlo riutilizzare per un eventuale trasporto.



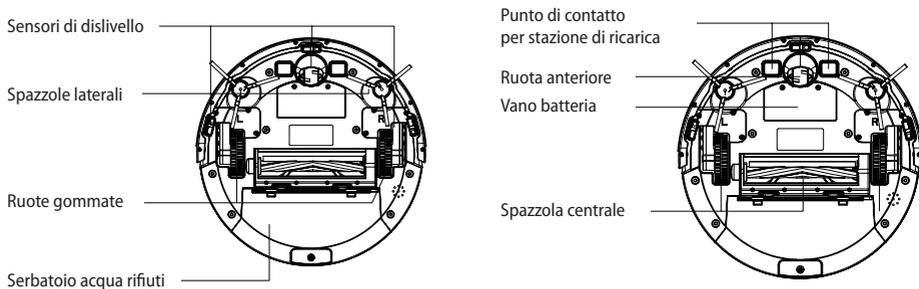
Per la vostra sicurezza svolgere queste operazioni utilizzando dei guanti protettivi per evitare di ferirsi in caso di contatto accidentale con possibili bordi taglienti del cartone d'imballo.

ANATOMIA DI FLOORY

Parte superiore

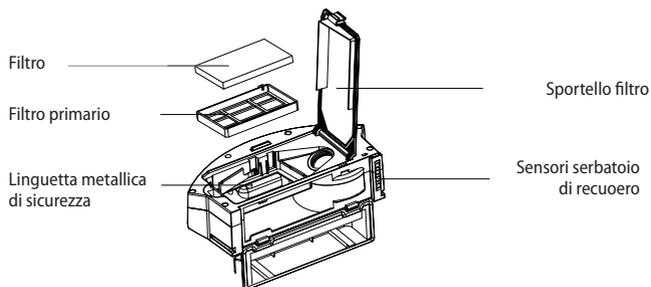


Parte inferiore

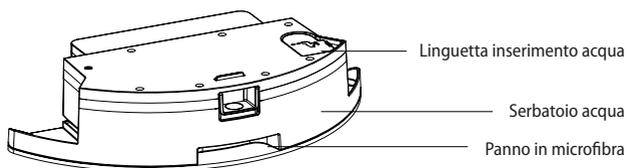


ANATOMIA DI FLOORY

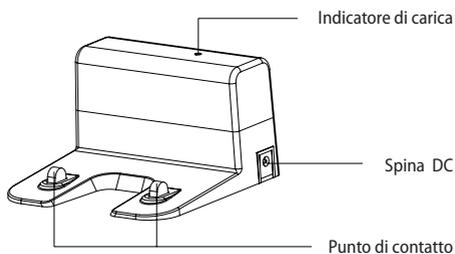
Serbatoio di recupero



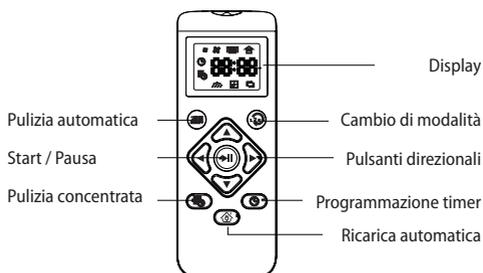
Serbatoio acqua e panno in microfibra



Stazione di ricarica



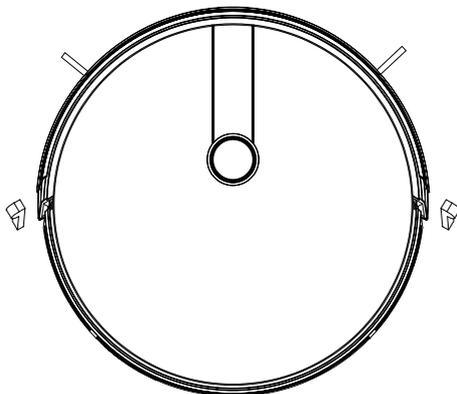
Telecomando



PREPARAZIONE AL LAVORO

Rimuovere la protezione

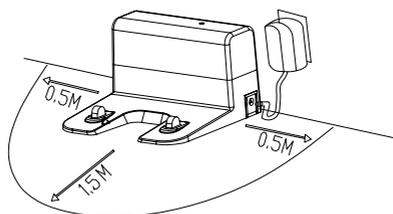
Prima di utilizzare il robot rimuovere la pellicola protettiva presente sul rivestimento superiore.



UTILIZZO / RICARICA

1. Posizionamento e ricarica

Posizionare la stazione di ricarica contro un muro e mantenere libera l'area facendo attenzione alle seguenti distanze: 50cm da entrambi i lati della stazione di ricarica e 150cm nella parte frontale.



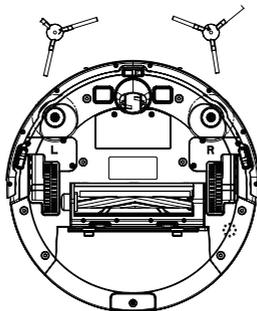
2. Collegare la spina della stazione di ricarica



Non avvolgere il cavo attorno alla stazione di ricarica per evitare che il robot si incastri durante la ricarica o il funzionamento.

UTILIZZO / RICARICA**3. Montaggio delle spazzole laterali**

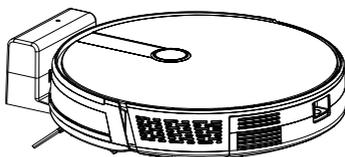
Inserire le spazzole laterali negli appositi attacchi posti nella parte inferiore di Floory. Le spazzole laterali sono dotate di una sigla che indica in quale lato andranno agganciate: L (sinistra) - R (destra).

**4. Ricarica**

Posizionare il robot sulla stazione di ricarica facendo attenzione di riporlo sui relativi punti di contatto. Durante la ricarica l'indicatore lampeggerà. Il tempo di ricarica è di circa 5 ore.



Se i contatti sono posizionati correttamente Floory emetterà il seguente audio vocale: Charging start. L'indicatore  posto sulla parte superiore del robot inizierà a lampeggiare.



Durante il processo di pulizia, se Floory rileva che il livello della batteria è troppo basso, ritorna automaticamente alla stazione di ricarica.

È possibile mandare il robot alla stazione di ricarica in qualsiasi momento tramite l'apposito tasto  del telecomando o tramite l'App.



Per garantire la corretta autonomia di lavoro del robot è fondamentale ricaricarlo completamente prima dell'utilizzo. Il tempo di ricarica è di circa 5 ore.



Durante la ricarica non inserire il serbatoio dell'acqua all'interno del robot. Il panno in micro fibra bagnato potrebbe rovinare il pavimento.

UTILIZZO / INIZIO PULIZIA

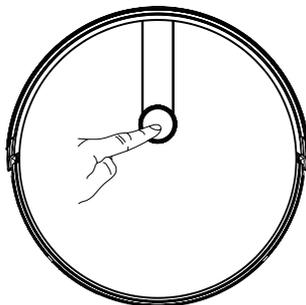
In base alle diverse esigenze di pulizia, questo prodotto ha diverse modalità di pulizia tra cui scegliere. È possibile avviarle tramite il robot, il telecomando o l'App.

Pulizia Automatica

Nella modalità automatica il robot effettua un percorso a forma di arco per pianificare e pulire l'intera casa.

Metodo di impostazione: Premere a lungo il tasto start, quando la spia si accende indicherà la corretta messa in funzione dell'apparecchio.

Premendo nuovamente sul pulsante start  il robot inizierà la pulizia in modalità automatica.



Stanza singola

Nella modalità "stanza singola" il robot effettua la pulizia di una singola stanza. In questa modalità è necessario chiudere la porta per evitare l'uscita del robot dalla stanza da pulire.

Metodo di impostazione: Premere l'apposito pulsante del telecomando  o selezionare la modalità "edge cleaning" attraverso l'App.

Pulizia Angoli

Il robot pulisce lungo il perimetro di oggetti fissi e torna alla stazione di ricarica dopo che la pulizia è terminata.

Pulizia manuale

Questa modalità permette il controllo manuale di Floory. Attraverso i tasti  direzionali del telecomando o dell'App è possibile spostarlo in qualsiasi direzione.

UTILIZZO / ACCENSIONE, PAUSA E SPEGNIMENTO**Accensione, pausa e spegnimento**

Durante il funzionamento di Floory è possibile metterlo in pausa premendo il tasto  start posto sulla scocca superiore del robot, tramite l'apposito pulsante del telecomando o tramite l'App. Se Floory smetterà di funzionare per più di dieci minuti entrerà automaticamente in modalità sospensione (tutte le spie si spegneranno) è possibile riattivare il robot premendo su qualsiasi tasto del telecomando o sul pulsante start posto sulla scocca superiore di Floory. Per spegnere completamente il robot tenere premuto il pulsante start per più di tre secondi.

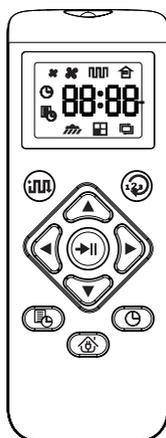


Per prolungare la durata della batteria di Floory e mantenerlo al massimo delle prestazioni è fondamentale tenerlo sempre in carica quando non è in uso. Attendere diversi giorni può compromettere le prestazioni della batteria.

UTILIZZO / PROGRAMMAZIONE ORARIO DI LAVORO**Programmazione**

È necessario impostare l'orario prima di programmare Floory. Per impostare l'orario premere sul pulsante . Tramite i tasti direzionali  impostare l'orario. Premere nuovamente il tasto  per terminare l'operazione.

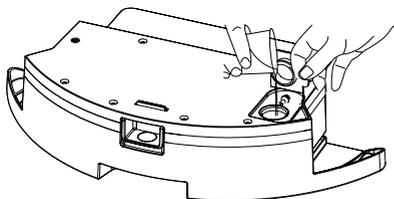
È possibile programmare Floory affinché pulisca una volta al giorno, fino a sette volte a settimana. Per programmare il robot premere sul pulsante . Impostare l'orario tramite i tasti direzionali  del telecomando. È possibile effettuare la programmazione anche dall'App.



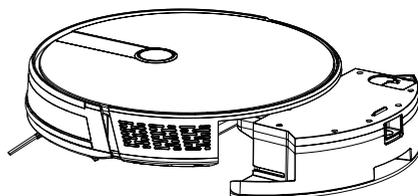
UTILIZZO DEL SERBATOIO DELL'ACQUA

Non utilizzare il robot in modalità di lavaggio su tappeti o moquette.

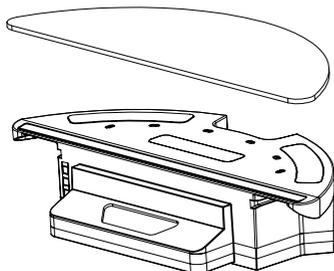
Inserire l'acqua
(max 350ml)



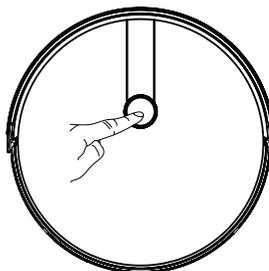
Inserire il serbatoio dell'acqua
all'interno del robot.



Agganciare il panno in microfibra

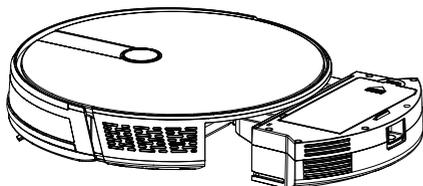


Premere il pulsante start

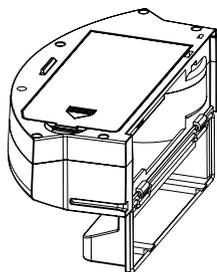


MANUTENZIONE DEI COMPONENTI / SERBATOIO DEI RIFIUTI

A. Premere il pulsante per
estrarre il serbatoio dei rifiuti

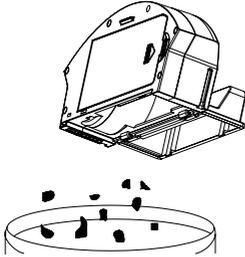


B. Aprire il vano del serbatoio dei rifiuti

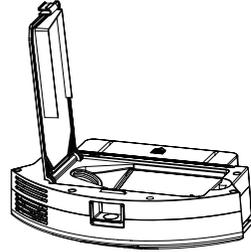


MANUTENZIONE DEI COMPONENTI / SERBATOIO DEI RIFIUTI

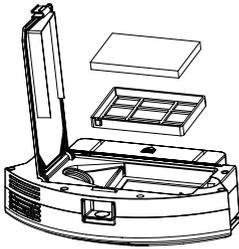
C. Svuotare il contenuto



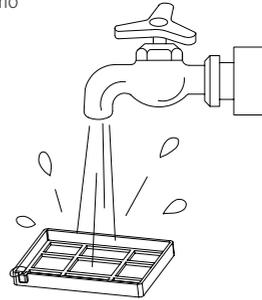
D. Aprire lo sportello filtro



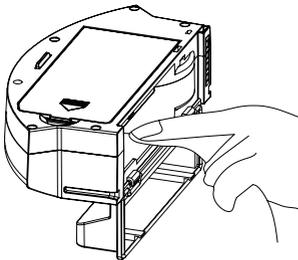
E. Rimuovere il filtro primario e il filtro secondario. Sbattere delicatamente entrambi i filtri per pulirli da eventuale accumulo di polvere.



F. Sciacquare con acqua solo il filtro primario

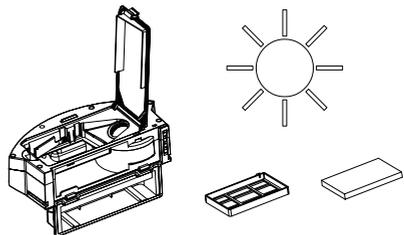


G. Pulire utilizzando un panno asciutto l'interno del serbatoio dei rifiuti.



H. Fare asciugare completamente tutti i componenti del serbatoio dei rifiuti.

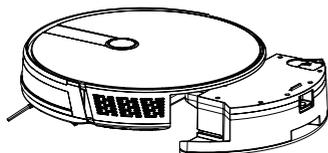
Nota: Per mantenere efficiente il sistema di filtraggio si raccomanda di sostituirlo ogni 3 mesi.



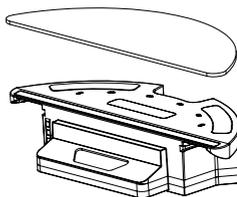
Nota: Non utilizzare acqua corrente per effettuare la pulizia del serbatoio dei rifiuti.

MANUTENZIONE DEI COMPONENTI / SERBATOIO DELL'ACQUA E PANNO

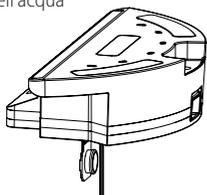
1. Premere il pulsante per estrarre il serbatoio dell'acqua



2. Rimuovere il panno in microfibra



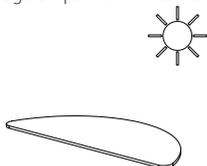
3. Svuotare completamente il serbatoio dell'acqua



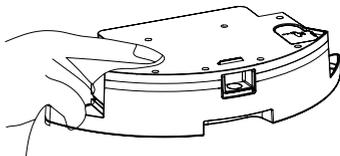
4. Pulire il panno in microfibra con acqua corrente o con l'utilizzo di una lavatrice.



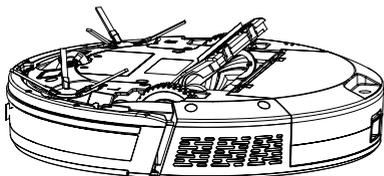
5. Asciugare il panno in microfibra



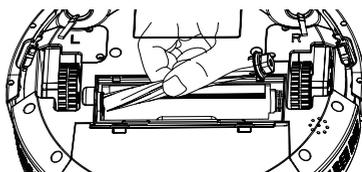
6. Asciugare il serbatoio dell'acqua da eventuali residui

**MANUTENZIONE DEI COMPONENTI / SPAZZOLA CENTRALE E LATERALI**

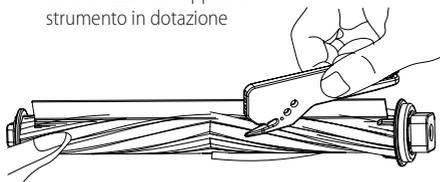
1. Aprire l'alloggiamento della spazzola centrale



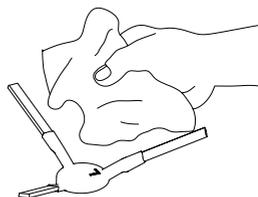
2. Rimuovere la spazzola centrale



5. Rimuovere eventuali capelli, fili o altro utilizzando l'apposito strumento in dotazione

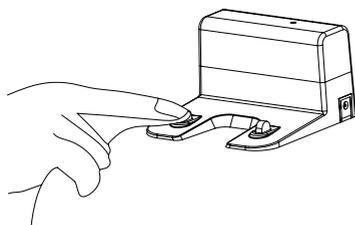
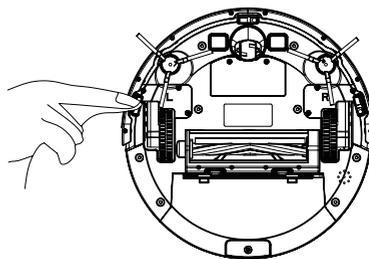
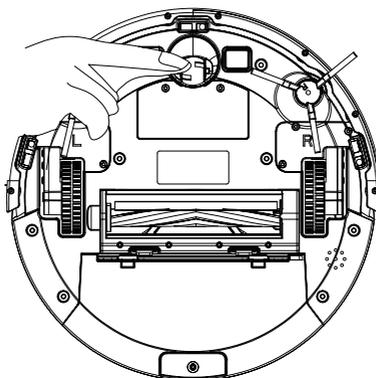


6. Rimuovere e pulire le spazzole laterali



**MANUTENZIONE DEI COMPONENTI /
PUNTI DI CONTATTO , SENSORI DI DISLIVELLO, ROTELLA DIREZIONALE****Suggerimento**

I punti di contatto, i sensori di dislivello e la rotella di direzione contengono componenti elettrici sensibili. Pulire questi elementi con un panno asciutto, non utilizzare acqua corrente o un panno inumidito.

**Pulire i punti di contatto della
stazione di ricarica****Pulire i sensori di dislivello****pulire la rotella direzionale**

Per prolungare la durata della batteria di Floory e mantenerlo al massimo delle prestazioni è fondamentale tenerlo sempre in carica quando non è in uso. Attendere diversi giorni può compromettere le prestazioni della batteria. Se non si utilizza Floory per un lungo periodo è fondamentale caricarlo completamente prima di riporlo in un luogo sicuro.



*Se si ripone il robot fuori dalla stazione di ricarica, rimuovere prima la batteria.
Quindi conservare il robot e la batteria in un luogo fresco e asciutto.*



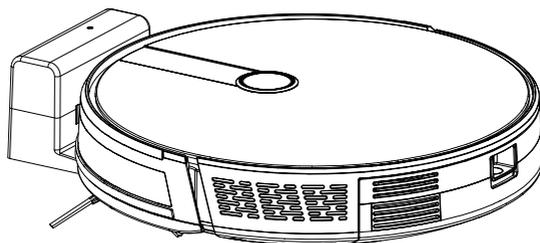
Per lo smaltimento delle batterie contattare l'autorità locale di gestione dei rifiuti e attenersi scrupolosamente alle normative vigenti nella vostra zona.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Segnale vocale	Causa	Soluzione
Ruote sospese dal pavimento <i>Wheels off the ground</i>	Floory non è completamente a contatto con il pavimento	Riposizionare correttamente Floory sul pavimento. Premere il tasto start per riavviarlo
Serbatoio dei rifiuti non installato <i>Dust box not installed</i>	Il serbatoio dei rifiuti non è inserito correttamente nel robot	Inserire correttamente il serbatoio dei rifiuti. Premere il tasto start per riavviare Floory
Batteria scarica <i>Battery failure</i>	Anomalia nella carica della batteria	Contattare il servizio clienti autorizzato.
Verificare se la ruota è bloccata <i>Please check if the wheel is stuck</i>	Ruota bloccata	Verificare se le ruote sono ostruite o sporche. Pulirle e premere sul pulsante start per riavviare il robot
Verificare se il sensore di collisione frontale non sia bloccato <i>Please check if the front collision is stuck</i>	Sensore di collisione frontale bloccato	Muovere il sensore di collisione frontale e verificare se rimbalza correttamente
Connessione fallita <i>Robot connection failed</i>	Floory non si è connesso correttamente al server	Verificare se la rete wireless inserita nel momento della configurazione funziona correttamente
Batteria scarica, ricaricare. <i>The battery is low, please charge the machine</i>	La potenza della batteria è inferiore al 20%	Floory entrerà automaticamente nella modalità di ricarica
Verificare se le spazzole laterali sono bloccate <i>Please check whether the side brush is tangled or jammed</i>	Spazzole laterali bloccate o ostruite	Verificare se le spazzole laterali sono ostruite o sporche. Pulirle e premere sul pulsante start per riavviare il robot
Spostare Floory in un'area aperta. <i>Please move the machine to the open area.</i>	Il robot non è riuscito a liberarsi autonomamente dall'ostacolo	Spostare il robot in uno spazio aperto libero da ostacoli. Premere il pulsante start per riavviarlo

CARATTERISTICHE TECNICHE

Robot	Diametro	330 mm
	Altezza	76mm
	Peso netto	2.7 kg
	Potenza	28W
	Tensione operativa	14.4V
Batteria	Tensione	14.4 volts
	Potenza batteria	2500 mah rechargeable lithium battery pack
Dati tecnici	Capacità serbatoio rifiuti	600 ml
	Capacità serbatoio acqua	350 ml
	Ricarica	Automatica / Manuale
	Tipo di pulizia	Automatica / stanza singola / singolo punto/ angoli / lavante
	Tempo della prima ricarica	5 ore
	Autonomia	Circa 100 minuti



FLOORWASH®

F.C.M. S.r.l.

Via Lorenzo Lotto, 12 - Grumello Del Monte (BG) Italy
tel +39 035.4491316 - fax +39 035.830912
info@floorwash.com