



Scansiona il codice QR  
per poter vedere il manuale.



# MANUALE D'USO

# LAVATRICE

---



Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente queste istruzioni. In tal modo, l'apparecchiatura sarà installata facilmente e in maniera corretta e sicura. Dopo l'installazione, conservare queste istruzioni accanto al prodotto per utilizzi futuri.

**ITALIANO**

F2WV308\*\*\*\*



MFL72081897  
Rev.03\_042925

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023-2025 LG Electronics. Tutti i diritti riservati.

# INDICE

Questo manuale può contenere testo o immagini che non si riferiscono al modello acquistato.

Il presente manuale è soggetto a revisioni da parte del produttore.

## ATTENZIONE PER L'AMBIENTE

Consigli per l'ambiente e l'efficienza ..... 3

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO ..... 6

AVVERTENZA ..... 6

## INSTALLAZIONE

Parti e specifiche ..... 11

Requisiti del luogo di installazione ..... 14

Disimballaggio dell'elettrodomestico ..... 15

Livellamento dell'elettrodomestico ..... 16

Collegamento del tubo di mandata dell'acqua ..... 18

Installazione del tubo di scarico ..... 19

## USO

Panoramica relativa all'uso ..... 21

Pannello di controllo ..... 23

Preparazione del carico ..... 26

Aggiunta di detersivi e ammorbidenti ..... 27

Tabella programmi ..... 29

Opzioni e funzioni aggiuntive ..... 34

## FUNZIONI SMART

Applicazione LG ThinQ ..... 37

Smart Diagnosis ..... 40

## MANUTENZIONE

Pulire dopo ogni lavaggio ..... 42

Pulire l'elettrodomestico periodicamente ..... 42

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di chiamare l'assistenza ..... 46

# ATTENZIONE PER L'AMBIENTE

## Consigli per l'ambiente e l'efficienza

### Consumo di energia e di acqua

- Il consumo dell'acqua e il consumo di energia elettrica possono essere affettati dal peso del carico. Per ottenere il miglior utilizzo dell'elettrodomestico, caricare la quantità massima di vestiti asciutti per il programma particolare.
- Un carico uniforme del bucato fino alla capacità indicata dal produttore per i rispettivi programmi contribuirà al risparmio energetico e di acqua.
- I programmi più efficaci in termini di consumo di energia sono in genere quelli che funzionano a temperature più basse e di maggiore durata.
- Il rumore e il contenuto di umidità rimanente sono influenzati dalla velocità di centrifuga: maggiore è la velocità di centrifuga nella fase di centrifuga, maggiore è il rumore e minore è il contenuto di umidità rimanente.
- Per il lavaggio di più piccole quantità di vestiti, il sistema di riconoscimento automatico del carico contribuirà a ridurre la quantità di acqua e il consumo di energia elettrica.
- Usa il programma Veloce per carichi piccoli e poco sporchi per risparmiare energia e acqua.
- I detersivi per il bucato con acqua fredda possono essere altrettanto efficaci a temperature più basse (circa 20 °C). L'utilizzo di impostazioni di 20 °C utilizzerà meno energia elettrica rispetto alle temperature di 30 °C o superiori.

### Detersivo

- Scegliere il detersivo in base al tipo, al colore, al livello di sporcizia del tessuto e alla temperatura di lavaggio. E deve essere utilizzato secondo le istruzioni del produttore del detersivo. Utilizzare solo detersivi adatti per lavatrici del tipo a tamburo (caricamento frontale).

- Usare meno detersivo su carichi di piccole dimensioni.

### **Selezione di opzioni e funzioni aggiuntive**

- Selezionare la temperatura dell'acqua idonea al tipo di carico. Per ottenere risultati ottimali, attenersi alle istruzioni riportate sull'etichetta dell'indumento.
- L'opzione Pre Wash (Prelavaggio) è consigliata per lavare capi molto sporchi.

### **Smaltimento del materiale di imballaggio**

- I materiali di imballaggio sono progettati per proteggere l'elettrodomestico da danni imprevisti durante il trasporto.
- Dopo aver installato l'elettrodomestico, smaltire i rifiuti di imballaggio secondo i simboli di riciclaggio dei tipi di materiale. Metti i rifiuti di imballaggio negli appositi contenitori per riciclarli.

## Smaltimento delle apparecchiature obsolete



- Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
- Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
- Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. ([www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling))

## ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

### LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.

### Messaggi di sicurezza



Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.



#### **AVVERTENZA**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.



#### **ATTENZIONE**

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

### AVVERTENZA



#### **AVVERTENZA**

Per ridurre il rischio di esplosioni, incendi, scosse elettriche, ustioni o lesioni personali anche fatali, quando si utilizza l'elettrodomestico è indispensabile attenersi alle seguenti precauzioni basilari per la sicurezza:

---

### Sicurezza tecnica

- Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e

descrivendone i relativi pericoli. con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.

- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontani se non sorvegliati costantemente.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, per evitare danni deve essere sostituito dal produttore, dall'incaricato della manutenzione o da altro personale qualificato.
- Non ostruire le aperture di ventilazione con tappeti.
- Questo elettrodomestico è inteso per l'uso esclusivamente in un ambiente domestico.
- Utilizzare un tubo o tubi nuovi forniti con l'elettrodomestico. Riutilizzare i vecchi tubi può provocare una perdita d'acqua e conseguentemente danni ai beni.
- La pressione dell'acqua deve essere tra 50 kPa e 800 kPa.

## Capacità massima

La capacità massima in alcuni cicli per asciugare il bucato da lavare è **8,5 kg**.

La capacità massima consigliata per ciascun programma di lavaggio potrebbe essere diversa. Per ottenere buoni risultati di lavaggio, fare riferimento alla **Tabella programmi** nel capitolo **FUNZIONAMENTO** per ulteriori informazioni.

## Installazione

- L'elettrodomestico dovrà essere sempre trasportato da due o più persone che lo tengano saldamente.
- Non installare l'apparecchio in un luogo umido e polveroso. Non installare o conservare l'apparecchio in aree esterne o esposte a condizioni climatiche quali luce solare diretta, vento, pioggia o temperature inferiori allo zero.
- Assicurarsi che la spina sia inserita completamente nella presa.
- Non collegare l'elettrodomestico a prese multiple, schede di alimentazione o cavi prolunga.

- Non modificare la spina di alimentazione fornita con l'elettrodomestico. Se non entra nella presa, fare installare la presa adatta da un elettricista qualificato.
- Questo apparecchio è dotato di un cavo di alimentazione con conduttore di messa a terra/isolata (perno di messa a terra) e spina di messa a terra. La spina di alimentazione deve essere inserita in un'ideale presa elettrica installata e collegata a terra/isolata in conformità alle norme e ai regolamenti locali.
- Se il connettore di messa a terra è collegato in maniera errata, potrebbero verificarsi scosse elettriche. In caso di dubbi sulla messa a terra dell'elettrodomestico, rivolgersi a un elettricista qualificato o un addetto all'assistenza.

### Uso

- Non provare mai a utilizzare l'elettrodomestico se è danneggiato, se funziona male, se è stato parzialmente smontato e se alcuni componenti, inclusi cavo e spina, mancano o sono danneggiati.
- Non usare oggetti taglienti sul pannello di controllo per azionare l'elettrodomestico.
- Non togliere i pannelli e non smontare l'elettrodomestico.
- Non provare a riparare o sostituire componenti dell'elettrodomestico. Tutte le riparazioni e le operazioni di manutenzione devono essere eseguite dal personale qualificato dell'assistenza, a meno che non siano consigliate nel manuale d'uso. Utilizzare solo componenti originali.
- Non esercitare una pressione eccessiva sullo sportello dell'elettrodomestico quando è aperto.
- Impedire agli animali domestici di entrare nell'elettrodomestico.
- Non lavare gli articoli che sono specificati dal produttore come non lavabili sull'etichetta.
- Mantenere gli spazi sottostanti o circostanti all'elettrodomestico liberi da materiali combustibili (ad es. lanugine, carta, stracci, prodotti chimici ecc.).

- Non lasciare aperto lo sportello dell'elettrodomestico. I bambini potrebbero appendersi allo sportello o introdursi nell'elettrodomestico e ferirsi o provocare danni.
- Non introdurre, lavare o asciugare capi che sono stati puliti, lavati, immersi o spruzzati con sostanze esplosive o combustibili (ad es. cera, sverniciatori, olio, vernice, benzina, sgrassatori, solventi per lavaggio a secco, cherosene, olio vegetale, smacchiatori, trementina, olio vegetale, olio da cucina, acetone, alcool ecc.). L'uso improprio può provocare incendi o esplosioni.
- Non utilizzare o conservare sostanze infiammabili o combustibili (etere, benzene, alcool, prodotti chimici, GPL, spray combustibili, benzina, diluenti, petrolio, insetticidi, deodoranti, cosmetici, ecc.) Vicino all'elettrodomestico.
- Non provare mai ad accedere alla parte interna dell'elettrodomestico mentre è in funzione. Attendere che il cestello sia completamente fermo.
- Non toccare lo sportello durante i programmi ad alta temperatura.
- In caso di perdite d'acqua dall'elettrodomestico o alluvione, scollegare la spina e contattare il centro informazioni clienti LG Electronics.
- Chiudere i rubinetti dell'acqua per scaricare la pressione su tubi e valvole e ridurre al minimo le perdite in caso di taglio o rottura. Controllare le condizioni dei tubi di riempimento; dovrebbero essere sostituiti dopo 5 anni.
- In caso di perdite di gas (isobutano, propano, gas naturale, ecc.) in casa, non toccare l'elettrodomestico o la spina e ventilare l'area immediatamente.
- Se il tubo di scarico o di mandata dell'acqua si gela durante l'inverno, utilizzarlo solo dopo lo scongelamento.
- Tenere detersivi, ammorbidenti e candeggianti fuori dalla portata dei bambini.
- Non toccare la spina di alimentazione o i comandi dell'apparecchio con le mani bagnate.
- Non piegare eccessivamente il cavo di alimentazione e non collocare oggetti pesanti su di esso.

- Evitare di toccare l'acqua scaricata dall'elettrodomestico durante il lavaggio.
- Assicurarsi che il drenaggio funzioni correttamente. Se l'acqua non viene scaricata correttamente, il pavimento potrebbe allagarsi.
- Quando la temperatura dell'aria è alta e la temperatura dell'acqua è bassa, può verificarsi della condensa e quindi bagnare il pavimento.
- Rimuovere sporco o polvere dai contatti della spina di alimentazione.

### **Manutenzione**

- Prima di pulire l'elettrodomestico, scollegarlo dalla presa di corrente. L'elettrodomestico rimane collegato alla fonte di alimentazione anche quando è in standby o è spento.
- Collegare saldamente la spina di alimentazione nella presa elettrica dopo aver eliminato completamente l'eventuale umidità e polvere.
- Non spruzzare acqua all'interno o all'esterno dell'apparecchio per pulirlo.
- Non scollegare l'elettrodomestico tirando il cavo di alimentazione. Afferrare saldamente la spina di alimentazione ed estrarla dalla presa elettrica.
- Solo il personale di assistenza qualificato del centro di assistenza LG Electronics può smontare, riparare o modificare l'elettrodomestico. Contattare un centro informazioni clienti LG Electronics se si sposta e si installa l'elettrodomestico in una posizione diversa.

### **Smaltimento**

- Prima di smaltire un vecchio apparecchio, togliere la spina di corrente. Tagliare tutto il cavo dietro l'elettrodomestico per impedire utilizzi errati.
- Smaltire tutti i materiali di imballaggio (es. sacchetti di plastica e polistirolo) tenendo lontani i bambini. I materiali di imballaggio possono provocare soffocamento.
- Tagliare il cavo di alimentazione e rimuovere lo sportello prima di smaltire questo elettrodomestico per evitare il pericolo che bambini o piccoli animali rimangano intrappolati all'interno.

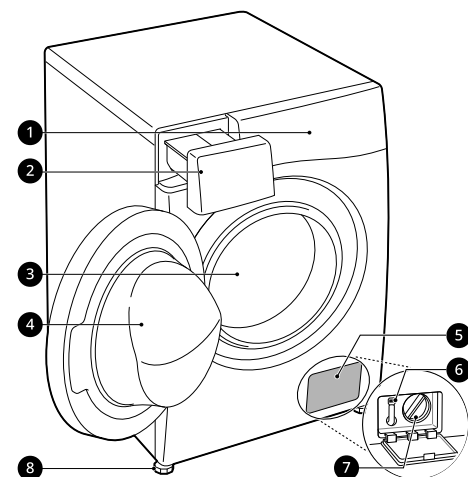
# INSTALLAZIONE

## Parti e specifiche

### NOTA

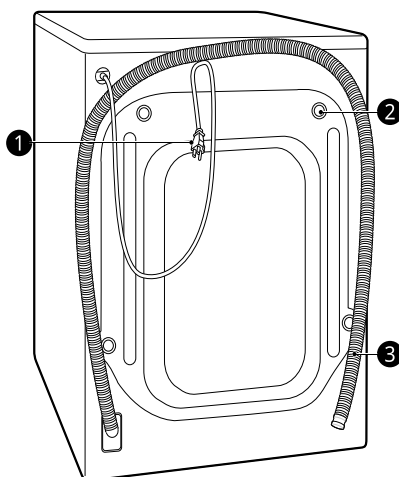
- L'aspetto e le specifiche possono variare senza preavviso per migliorare la qualità dell'elettrodomestico.

### Vista frontale



- ❶ Pannello di controllo
- ❷ Cassetto erogatore del detersivo
- ❸ Cestello
- ❹ Sportello
- ❺ Coperchio
- ❻ Tappo di scarico
- ❼ Filtro della pompa di scarico
- ❽ Piedi di livellamento

### Vista posteriore



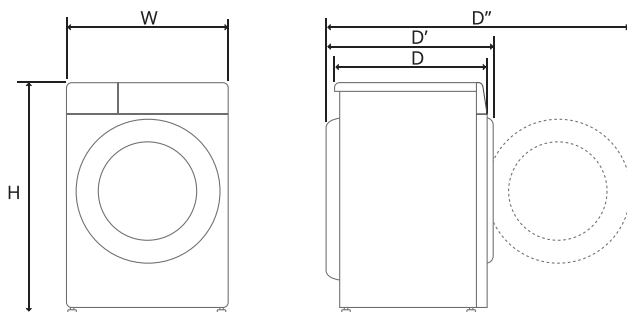
- ❶ Spina di alimentazione
- ❷ Bulloni per il trasporto
- ❸ Tubo di scarico

## 12 INSTALLAZIONE

### Specifiche

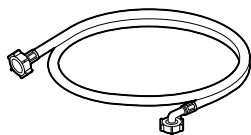
<b>Modello</b>	<b>F2WV308****</b>
Alimentazione	220-240 V~, 50 Hz
Peso del prodotto	57 kg

### Dimensioni (mm)

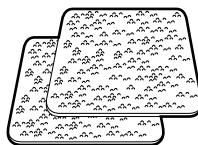


W	600	D	490	D''	1015
H	850	D'	535		

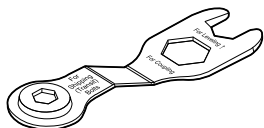
Accessori



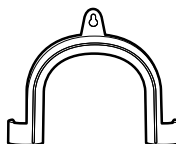
Tubo di mandata dell'acqua fredda



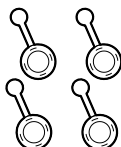
Tappetini antiscivolo



Chiave



Staffa a gomito per il fissaggio del tubo di scarico



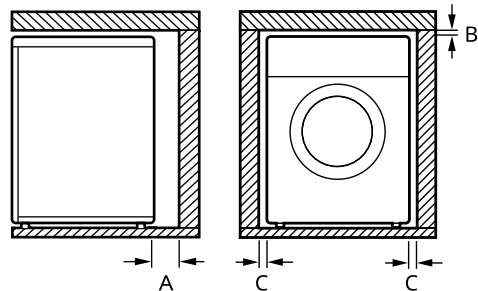
Tappi per coprire i fori dei bulloni per il trasporto

## Requisiti del luogo di installazione

Prima dell'installazione, verificare le seguenti informazioni per assicurarsi che l'elettrodomestico venga installato nel luogo corretto.

### Posizione di installazione

- Questo elettrodomestico deve essere installato su pavimenti rigidi per ridurre al minimo le vibrazioni durante la centrifuga. La pavimentazione in calcestruzzo è la migliore, essendo molto meno soggetta a vibrazioni durante il ciclo di rotazione rispetto alle assi di legno o a una superficie in moquette.
- Se non è possibile evitare di collocare l'elettrodomestico accanto a un fornello a gas o a una stufa a carbone, frapporre tra i due elettrodomestici un materiale isolante (850 X 600 mm) ricoperto da un foglio di alluminio sul lato rivolto verso il fornello o la stufa.
- Installare l'elettrodomestico in modo che sia facilmente accessibile a un tecnico in caso di guasto.
- Durante l'installazione dell'elettrodomestico, regolare tutti e quattro i piedi utilizzando la chiave per bulloni per il trasporto fornita per assicurarsi che sia stabile.
- Assicurarsi che ci sia abbastanza spazio per un'apertura completa dello sportello dell'elettrodomestico.
- Per garantire uno spazio sufficiente per i tubi di mandata dell'acqua, il tubo di scarico e il flusso d'aria, lasciare uno spazio minimo di almeno 20 mm ai lati e 100 mm dietro l'elettrodomestico. Assicurarsi di consentire modanature di pareti, porte o pavimenti che potrebbero aumentare gli spazi liberi richiesti.



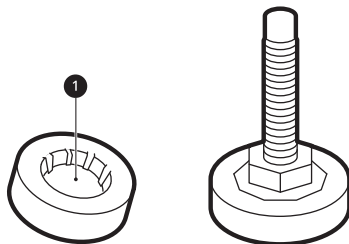
Indice	Spazio libero (mm)
A	100
B	5
C	20

### ⚠ AVVERTENZA

- Questo elettrodomestico deve essere utilizzato solo in ambienti domestici e non per installazioni mobili.

### Pavimenti in legno (pavimenti flottanti)

Quando si installa l'elettrodomestico su pavimenti in legno, utilizzare tazze di gomma per ridurre le vibrazioni e lo squilibrio eccessivi. I pavimenti in legno o sospesi possono contribuire a vibrazioni e squilibri eccessivi, errori e malfunzionamenti.



- Per ridurre le vibrazioni, si consiglia di posizionare uno spessore di almeno 15 mm delle tazze di gomma 1 ogni piedino dell'elettrodomestico e avvitarli ad almeno due elementi del pavimento.
- Se possibile, installare l'elettrodomestico in uno degli angoli dell'ambiente, dove il pavimento è più stabile.
- Installare gli anelli di gomma per ridurre le vibrazioni.

### ⚠ ATTENZIONE

- Se l'elettrodomestico è installato su un pavimento non stabile (es. di legno), la garanzia

non copre danni e costi dovuti all'installazione su tale pavimento.

## NOTA

- È possibile richiedere gli anelli in gomma (Numero pezzo **4620ER4002B**) al centro assistenza LG.

## Ventilazione

- Accertarsi che la circolazione dell'aria attorno all'elettrodomestico non sia ostacolata da tappeti, strofinacci ecc.

## Temperatura ambiente

- Non installare l'elettrodomestico in ambienti dove la temperatura scende sotto zero. I tubi in pressione congelati possono scoppiare. Temperature inferiori al punto di congelamento potrebbero pregiudicare l'affidabilità dell'unità di controllo elettronico.
- Se l'elettrodomestico viene recapitato in inverno con temperature sotto zero, lasciarlo a temperatura ambiente per alcune ore prima di metterlo in funzione.

## Collegamento elettrico

- Non adoperare prolunghe o doppie spine.
- Dopo l'uso, scollegare sempre l'elettrodomestico e chiudere il rubinetto di ingresso dell'acqua.
- Collegare l'elettrodomestico a una presa dotata di messa a terra come imposto dalle norme vigenti in materia di cablaggi elettrici.
- L'elettrodomestico deve essere collocato in modo che la spina sia facilmente accessibile.
- La presa di alimentazione deve essere collocata a una distanza di al massimo 1 metro dai lati dell'elettrodomestico.

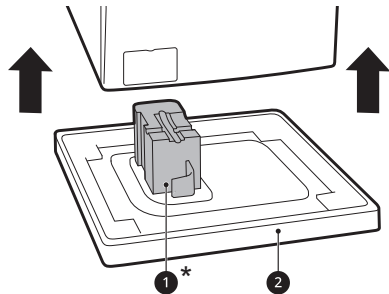
## ⚠ AVVERTENZA

- Le riparazioni dell'elettrodomestico devono essere eseguite solo da personale qualificato. Le riparazioni effettuate da persone inesperte possono provocare lesioni o gravi malfunzionamenti. Rivolgersi al centro di assistenza locale LG.
- La spina deve essere inserita in una presa adeguata installata e collegata a terra in conformità alle norme e ai regolamenti locali.

## Disimballaggio dell'elettrodomestico

### Sollevamento dell'elettrodomestico per rimuoverlo dalla base di gommapiuma

Dopo aver rimosso il cartone e il materiale di imballaggio, sollevare l'elettrodomestico per rimuoverlo dalla base di gommapiuma.



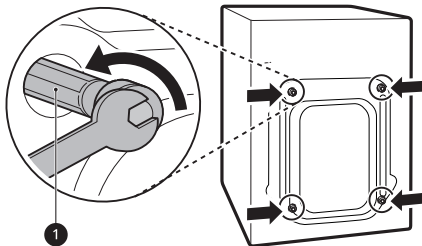
- Assicurarsi che il supporto del cestello **1\*** si stacchi insieme alla base e non sia attaccato al fondo dell'elettrodomestico.
- Se occorre appoggiare l'elettrodomestico su un fianco per rimuovere la base di cartone **2**, proteggerlo lateralmente e posarlo delicatamente. Non appoggiare l'elettrodomestico sulla parte anteriore o posteriore.

\*Questo aspetto può variare in base al modello acquistato.

## Rimozione dei bulloni per il trasporto

Per evitare che l'elettrodomestico subisca forti vibrazioni e rotture, rimuovere i bulloni per il trasporto e i fermi.

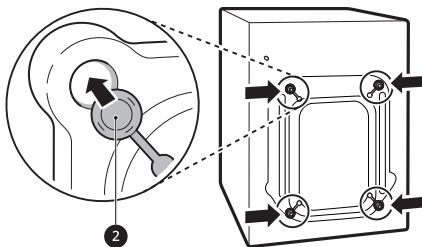
- 1 Iniziando con i due bulloni per il trasporto sul fondo ❶, usare la chiave (inclusa) per allentare completamente tutti i bulloni per il trasporto ruotandoli in senso antiorario.



- 2 Rimuovere i bulloni torcendoli leggermente mentre si estraiono.

- 3 Posizionare i tappi copri foro.

- Individuare i tappi dei fori ❷ inclusi nella confezione degli accessori o applicati alla parte posteriore.



### NOTA

- Conservare i bulloni per il trasporto e i fermi per uso futuro.
- Trasportare questo elettrodomestico per prevenire rotture come di seguito:
  - I bulloni per il trasporto vengono reinstallati.

- Il cavo di alimentazione è fissato sul retro dell'elettrodomestico.

## Livellamento dell'elettrodomestico

### Verifica del livellamento

Quando si preme sui bordi della piastra superiore in senso diagonale, l'elettrodomestico non deve sollevarsi né abbassarsi (controllare entrambe le direzioni).

- Se l'elettrodomestico dondola quando si spinge la parte superiore in diagonale, regolare nuovamente i piedini.
- Accertarsi che l'elettrodomestico sia perfettamente a livello dopo l'installazione.

### NOTA

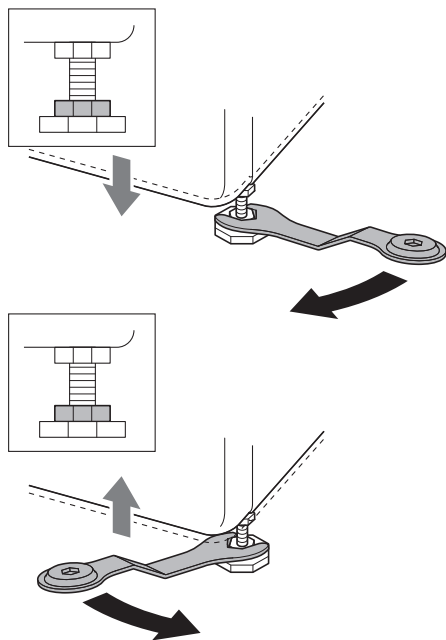
- Pavimenti in legno o sospesi possono contribuire a vibrazioni e squilibri eccessivi. Potrebbe essere necessario considerare il rinforzo o il supporto del pavimento in legno per arrestare o ridurre il rumore e le vibrazioni eccessivi.
- Non provare mai a livellare pavimenti con eventuali dislivelli collocando sotto l'elettrodomestico pezzi di legno, cartone o materiali simili.

## Regolamento e livellamento dei piedini

Durante l'installazione, l'elettrodomestico deve essere allineato e livellato perfettamente. Se non viene allineato e livellato adeguatamente, l'elettrodomestico potrebbe essere danneggiato o non funzionare adeguatamente.

- 1 Girare i piedi di livellamento come richiesto se il pavimento non è piano.
  - Non inserire pezzi di legno, ecc. sotto i piedini.

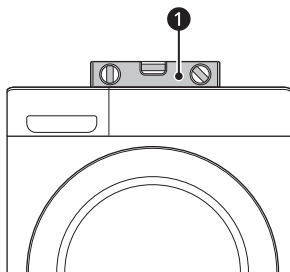
- Assicurarsi che tutti e quattro i piedini siano stabili e poggino sul pavimento.



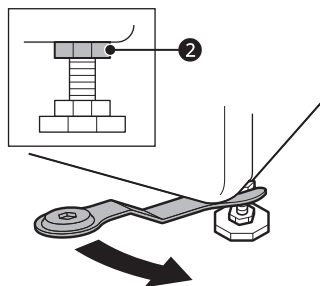
## NOTA

- Non installare la lavatrice su uno zoccolo, un supporto o una superficie elevata a meno che non sia fabbricata da LG Electronics per l'uso con questo modello.

- 2 Verificare se l'elettrodomestico è perfettamente a livello con una livella a bolla 1.



- 3 Fissare i piedi di livellamento con i controdadi 2 ruotandoli in senso antiorario contro il fondo dell'elettrodomestico.



- 4 Verificare se tutti i controdadi sul fondo dell'elettrodomestico sono fissati adeguatamente.

## NOTA

- L'installazione e il livellamento appropriati dell'elettrodomestico garantiscono un funzionamento duraturo, regolare e affidabile.
- L'elettrodomestico deve essere installato in posizione 100% orizzontale ed essere stabile su un pavimento duro e piatto.
- Non deve ondeggiare da un angolo all'altro sotto carico.
- I piedini dell'elettrodomestico non devono essere bagnati, altrimenti potrebbero causare rumori e vibrazioni.

## Utilizzo dei tappetini antiscivolo

Questo aspetto può variare in base al modello acquistato.

Se l'elettrodomestico viene installato su una superficie scivolosa, potrebbe muoversi a causa delle vibrazioni. Se l'elettrodomestico non è installato a livello, potrebbero verificarsi malfunzionamenti provocati dalle vibrazioni. In tal caso, installare i tappetini antiscivolo sotto i piedini di livellamento e regolare il livello.

## 18 INSTALLAZIONE

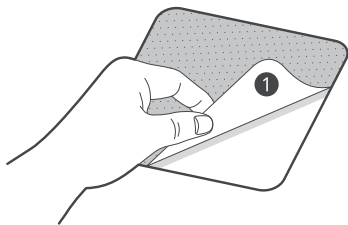
**1** I tappetini antiscivolo devono essere applicati su un pavimento pulito.

- Eliminare sporco e umidità con uno strofinaccio asciutto. Se la superficie rimane umida, i tappetini antiscivolo potrebbero spostarsi.

**2** Dopo aver collocato l'elettrodomestico nella posizione definitiva, regolare il livello.

**3** Applicare i tappetini antiscivolo con il lato adesivo **1** rivolto verso il pavimento.

- Il modo più efficace è quello di installare i tappetini antiscivolo sotto i piedini anteriori. Se ciò dovesse risultare difficile, posizionarli sotto i piedini posteriori.



**4** Posizionare l'elettrodomestico sui tappetini antiscivolo.

- Non attaccare il lato adesivo **1** dei tappetini antiscivolo ai piedini dell'elettrodomestico.

### NOTA

- Ulteriori tappetini adesivi sono disponibili presso il centro assistenza LG Electronics.

## Collegamento del tubo di mandata dell'acqua

### Note per la connessione

- La pressione dell'acqua deve essere tra **50 kPa** e **800 kPa** (0,5–8,0 kgf/cm<sup>2</sup>). Se la pressione dell'acqua è superiore a **800 kPa**, è necessario installare un dispositivo di decompressione.

- Controllare regolarmente le condizioni del tubo di mandata dell'acqua e, se necessario, sostituire il tubo di mandata dell'acqua.

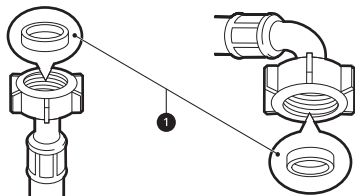
### NOTA

- Non stringere eccessivamente il tubo di mandata dell'acqua o utilizzare dispositivi meccanici per serrare le valvole di ingresso.
- Il collegamento alla mandata dell'acqua non richiede ulteriore protezione contro i ritorni di flusso.

## Verifica del sigillo in gomma

Con i tubi di mandata dell'acqua sono fornite due guarnizioni in gomma **1**. Queste guarnizioni servono a impedire perdite d'acqua. Il collegamento ai rubinetti deve essere ben stretto.

- Non utilizzare dispositivi meccanici come pinze per stringere il tubo di mandata dell'acqua. Assicurarsi che l'estremità curva del tubo di mandata dell'acqua sia connessa all'elettrodomestico.

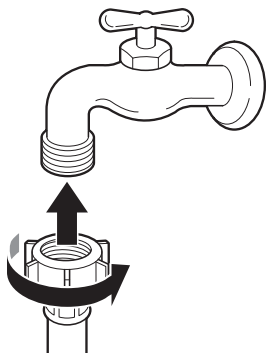


## Connessione del tubo al rubinetto

### Collegamento del tubo a vite filettato

Avvitare il connettore del tubo di mandata sul rubinetto di mandata dell'acqua. Stringere a mano solo con l'aiuto di un panno morbido. Non

stringere eccessivamente il tubo di mandata con alcun dispositivo meccanico.

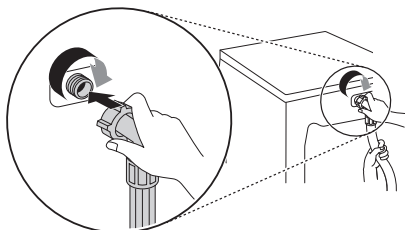


**NOTA**

- Dopo aver collegato il tubo di mandata al rubinetto, aprire il rubinetto per espellere eventuali corpi estranei (sporcizia, sabbia, segatura ecc.) presenti nella rete idrica. Far scorrere l'acqua in un secchio e controllare la temperatura.

**Connessione del tubo all'elettrodomestico**

Avvitare il tubo di mandata dell'acqua alla valvola sul retro dell'elettrodomestico.



- Non connettere il tubo all'acqua calda per i modelli con un solo tubo di mandata. Connettere solo all'acqua fredda.

**NOTA**

- Una volta completata la connessione, se il tubo perde acqua, ripetere gli stessi passi. Utilizzare il tipo di rubinetto più comune per

l'approvvigionamento idrico. Nel caso in cui il rubinetto sia squadrato o troppo grande, rimuovere la piastrina prima di inserire il rubinetto nell'adattatore.

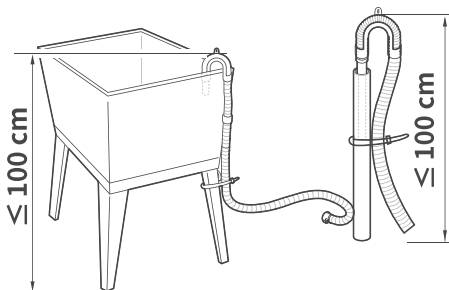
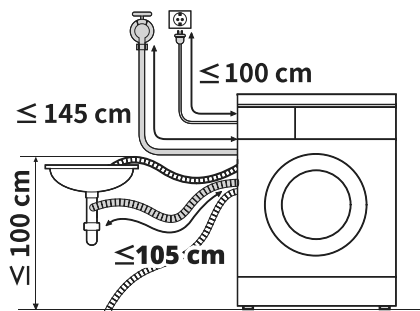
- Assicurarsi che il tubo non sia piegato o impigliato.

**Installazione del tubo di scarico**

**Installazione del tubo di scarico con la staffa a gomito**

Il tubo di scarico deve essere collocato ad almeno **1 metro** di altezza dal pavimento, altrimenti l'acqua nell'elettrodomestico potrebbe non scaricarsi o potrebbe scaricarsi troppo lentamente.

- Se il tubo di scarico viene assicurato correttamente, il pavimento è protetto da eventuali danni causati da perdite d'acqua.

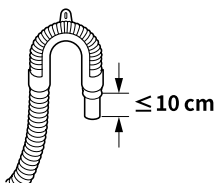


- Se il tubo di scarico è troppo lungo, non forzarne l'inserimento nell'elettrodomestico, altrimenti si potrebbero produrre rumori anomali.

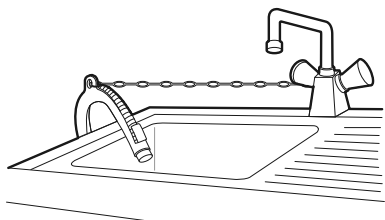
## 20 INSTALLAZIONE

---

- Collegare la staffa a gomito a entro **10 cm** dall'estremità del tubo di scarico.



- Assicurarsi che il tubo di scarico sia inserito non più di **15 cm** nello scarico.
- Quando si installa il tubo di scarico a un lavatoio, fissarlo saldamente con una corda.



# USO

## Panoramica relativa all'uso

### Utilizzo dell'elettrodomestico

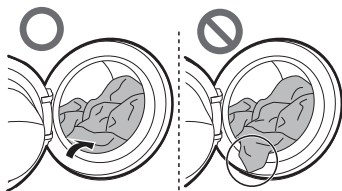
Prima del primo lavaggio, selezionare il programma di lavaggio **Cotone** e aggiungere la metà della quantità di detersivo. Avviare l'elettrodomestico senza vestiti. In tal modo, vengono eliminati eventuali corpi estranei e acqua dal cestello rimasti in fase di fabbricazione dell'elettrodomestico.

#### 1 Separare i vestiti e caricare i capi.

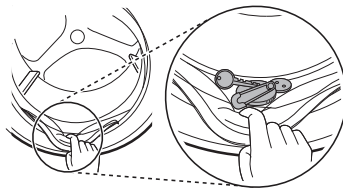
- Separare i vestiti in base al tipo di tessuto, al livello di sporcizia, al colore e alla quantità. Aprire lo sportello e caricare i capi nell'elettrodomestico.

### ⚠ ATTENZIONE

- Prima di chiudere lo sportello, assicurarsi che tutti gli indumenti e gli oggetti siano all'interno del cestello e non sporgano sulla guarnizione di gomma dello sportello dove rimarranno intrappolati quando lo sportello viene chiuso. In caso contrario, si danneggeranno la guarnizione della porta e i vestiti.



- Rimuovere gli oggetti intrappolati nella guarnizione dello sportello flessibile per evitare danni ai capi e alla guarnizione.



#### 2 Aggiungere il detersivo o l'ammorbidente.

- Aggiungere la quantità appropriata di detersivo all'erogatore del detersivo. Se occorre, aggiungere candeggina o ammorbidenti nelle vaschette apposite dell'erogatore.

#### 3 Accendere l'elettrodomestico.

- Premere il tasto **Accensione** per accendere l'elettrodomestico.

#### 4 Scegliere il ciclo desiderato.

- Premere ripetutamente il tasto dei cicli o ruotare la manopola di selezione ciclo per selezionare il ciclo desiderato.
- A questo punto selezionare temperatura di lavaggio e velocità di centrifuga. Prestare attenzione alle etichette per la cura del tessuto presenti sui vestiti.
- Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa** senza selezionare un programma, il programma **Cotone** verrà avviato immediatamente, utilizzando le impostazioni predefinite.

#### 5 Avvio del ciclo.

- Premere il tasto **Avvio/Pausa** per avviare il ciclo. L'elettrodomestico si attiva brevemente senz'acqua per misurare il peso del carico. Se non si preme il tasto **Avvio/**

**Pausa** entro un determinato tempo, l'elettrodomestico si spegne annullando tutte le impostazioni.

---

### NOTA

- Nel seguente caso, lo sportello non si apre anche se si mette in pausa il programma di lavaggio o si spegne la lavatrice.
    - Quando la lavatrice avvia un programma di lavaggio e ha dell'acqua all'interno del cestello, lo sportello non si apre per evitare un allagamento fino a quando la lavatrice non scarica completamente l'acqua.
- 

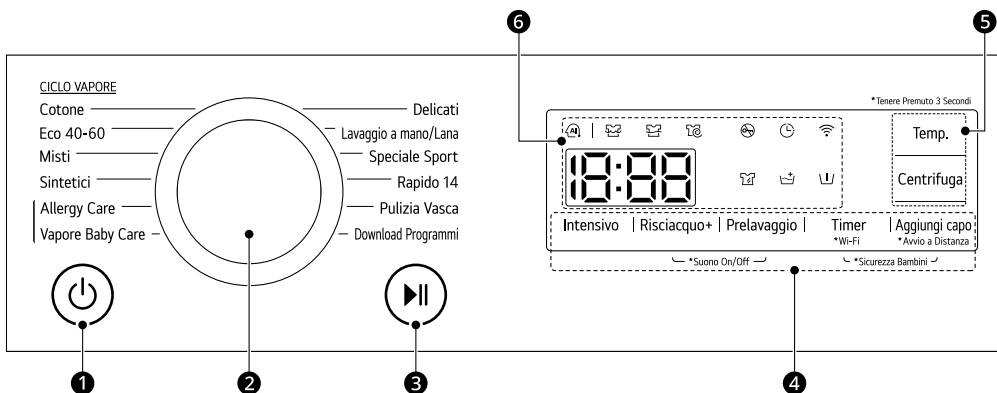
### 6 Fine del ciclo.

- Al termine del ciclo viene emesso un segnale acustico. Togliere immediatamente la biancheria dall'elettrodomestico per evitare che si spiegazzi eccessivamente. Controllare la guarnizione dello sportello per rimuovere eventuali capi di piccole dimensioni rimasti intrappolati.

## Pannello di controllo

Il pannello di controllo effettivo potrebbe differire da modello a modello.

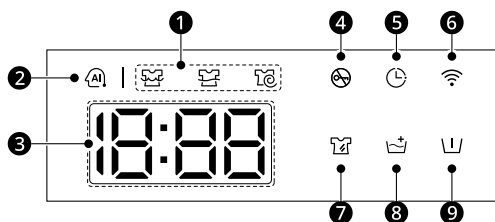
### Caratteristiche del pannello di controllo








	Descrizione
<b>1</b>	<p><b>Tasto Accensione acceso/spento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere questo tasto per accendere o spegnere la lavatrice.</li> </ul>
<b>2</b>	<p><b>Manopola dei programmi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono disponibili diversi programmi per i vari tipi di vestiti.</li> <li>• La spia si accende per indicare il programma selezionato.</li> </ul>
<b>3</b>	<p><b>Tasto Avvio/Pausa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questo tasto viene utilizzato per avviare o sospendere il ciclo di lavaggio.</li> <li>• Se occorre interrompere temporaneamente il ciclo di lavaggio, premere questo tasto.</li> </ul>
<b>4</b>	<p><b>Opzioni e funzioni aggiuntive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per utilizzare funzioni aggiuntive, tenere premuto il tasto corrispondente per 3 secondi. Il simbolo corrispondente si illumina sul display.</li> <li>• Consente di selezionare programmi aggiuntivi.</li> </ul> <p><b>Avvio a Distanza</b>            Con l'app <b>LG ThinQ</b>, è possibile utilizzare uno smartphone per controllare il proprio elettrodomestico a distanza.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Per utilizzare questa funzione, fare riferimento a <b>FUNZIONI SMART</b>.</li> </ul> <p><b>Wi-Fi</b>            Tenere premuto il tasto <b>Timer</b> per 3 secondi per avviare il collegamento dell'elettrodomestico all'applicazione <b>LG ThinQ</b>.</p>

	Descrizione
5	<p><b>Personalizzazione dei pulsanti dei programmi di lavaggio</b></p> <p>Utilizzare questi pulsanti per regolare la temperatura dell'acqua o le impostazioni della velocità di centrifuga per il programma selezionato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le impostazioni attuali vengono mostrate nel display.</li> <li>Premere l'apposito pulsante per selezionare altre impostazioni.</li> </ul>
6	<p><b>Display</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il display mostra le impostazioni, il tempo stimato rimanente, le opzioni e i messaggi di stato. Quando l'elettrodomestico viene acceso, il display mostra le impostazioni predefinite.</li> <li>Mentre il peso del carico viene rilevato automaticamente, il display sul pannello di controllo lampeggia.</li> </ul>

## Display del tempo e dello stato



	Descrizione
1	<p><b>Indicatori di stato del programma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando un programma di lavaggio è in funzione, la spia LED lampeggerà per lo stadio attivo e le spie LED resteranno fisse per gli altri stadi. Una volta completato uno stadio, la spia LED si spegnerà. Se un ciclo è in pausa, la spia LED dello stadio attivo smetterà di lampeggiare.</li> </ul>
2	<p><b>AI DD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>AI DD</b> (AI) fornisce le opportune azioni di rotazione del cestello al termine del rilevamento del carico.</li> <li>(AI) è attivata quando i programmi <b>Cotone</b>, <b>Misti</b> e <b>Sintetici</b> sono selezionati e in funzione.</li> </ul>
3	<p><b>Tempo stimato rimasto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando viene selezionato un programma di lavaggio, viene mostrata la durata predefinita del programma selezionato. Tale durata cambia in base all'opzione selezionata.</li> <li>Se il display mostra ---, il tempo verrà visualizzato dopo che il rilevamento del carico ha rilevato la dimensione del carico. Questo è normale.</li> <li>La durata mostrata è solo una stima. La durata si basa sulle normali condizioni operative. Diversi fattori esterni (peso del carico, temperatura della stanza, temperatura dell'acqua in ingresso, ecc.) possono influire sulla durata effettiva.</li> </ul>
4	<p>(🔒) si accende quando il programma inizia e lo sportello è bloccato.</p>

	Descrizione
5	 si accende quando l'opzione <b>Timer</b> è attiva.
6	 si accende quando l'elettrodomestico è connesso alla rete Wi-Fi domestica.
7	 si accende quando l'opzione <b>Intensivo</b> è attiva.
8	 si accende quando l'opzione <b>Risciacquo+</b> è attiva.
9	 si accende quando l'opzione <b>Prelavaggio</b> è attiva.

## Preparazione del carico

Suddividere il carico in modo da ottenere i migliori risultati di lavaggio, quindi prepararlo in base ai simboli sulle etichette di manutenzione.

### Suddividere gli indumenti

- Livello di sporco (pesante, normale, leggero): separare gli indumenti in base al livello di sporco. Se possibile, non lavare capi molto sporchi insieme a capi leggermente sporchi.
- Colore (bianco, chiaro, scuro): lavare gli indumenti scuri o colorati dagli indumenti bianchi o chiari separatamente. Mischiare indumenti colorati con indumenti chiari può causare che i capi più scuri scoloriscano tingendo i capi più chiari.
- Lanugine (capi che producono, attirano lanugine): lavare i tessuti che producono lanugine separatamente da quelli che la attirano. I tessuti che producono lanugine possono creare pallini e lanugine su quelli che la attirano.

### Verifica dell'etichetta dei vestiti

I simboli indicano la composizione del tessuto del capo da lavare e il lavaggio appropriato.

#### Simboli sulle etichette

Simbolo	Lavaggio / Tipo di tessuto
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavaggio normale</li> <li>• Cotone, tessuti misti</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sintetici</li> <li>• Tessuti sintetici, misti</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavaggio speciale delicato</li> <li>• Delicati</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solo lavaggio a mano</li> <li>• Lana, seta</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non lavare</li> </ul>

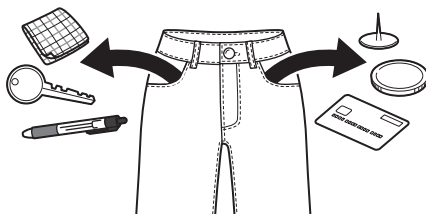
### NOTA

- Per ottenere informazioni generali sui simboli di lavaggio sulle etichette di cura dei tessuti, visitare il sito web Ginetex ([www.ginetex.ch](http://www.ginetex.ch)).



### Verificare gli indumenti prima di caricarli

- Per aiutare a distribuire uniformemente il carico durante la centrifuga, combinare indumenti grandi e piccoli in un carico.
- Non lavare singoli capi piccoli. Aggiungere al carico 1-2 capi simili per evitare uno sbilanciamento.
- Accertarsi che tutte le tasche siano vuote. Oggetti come chiodi, fermagli per capelli, fiammiferi, penne, monete e chiavi possono danneggiare l'elettrodomestico e i capi da lavare.



- Quando si lavano indumenti con lunghe cinghie attaccate, allacciarli o utilizzare una retina per il bucato.
- Utilizzare una retina per bucato per piccoli capi come maniche, calze, collant, biancheria intima e calzini per evitare che si incastrino tra il cestello e la guarnizione sportello.
- Riempire la retina per bucato con meno della metà della sua capacità e lavarla con altri indumenti. Evitare di riempirla eccessivamente o lavarla separatamente, in quanto potrebbe

causare uno squilibrio nel cestello, causando un ciclo di centrifuga inadeguato.

- Chiudere le cerniere, i ganci e le stringhe per evitare che si impiglino in altri capi da lavare.
- Per facilitare l'eliminazione dello sporco, pretrattare sporco e macchie spazzolando le macchie con una lieve quantità di detersivo sciolto in acqua.

## Aggiunta di detersivi e ammorbidenti

### Dosaggio del detersivo

- Dosare il detersivo attenendosi alle istruzioni del produttore e sceglierlo in base al tipo, al colore, al livello di sporcizia del tessuto e alla temperatura di lavaggio. Utilizzare solo detersivi adatti per lavatrici del tipo a tamburo (caricamento frontale).
- Se si produce troppa schiuma, ridurre la quantità di detersivo.
- Se si utilizza troppo detersivo, si produce troppa schiuma che pregiudica la qualità del lavaggio o causa sovraccarico al motore.
- Se si desidera utilizzare un detersivo liquido, attenersi alle istruzioni fornite dal produttore.
- Se si intende avviare immediatamente il ciclo di lavaggio, è possibile versare il detersivo direttamente nel cassetto principale.
- Non adoperare detersivo liquido se si utilizza la funzione **Timer**, o se è stata selezionata l'opzione **Prelavaggio**, perché il liquido si erogherà immediatamente e potrebbe indurirsi nel cassetto o nella vasca.
- La quantità di detersivo deve essere adeguata alla temperatura e alla durezza dell'acqua, al peso del carico e al livello di sporcizia dei capi. Per ottenere risultati ottimali, evitare il sovradosaggio del detergente. In caso contrario, si verificherà un eccesso di schiuma.
- Controllare le etichette dei capi prima di aggiungere il detersivo e scegliere la temperatura dell'acqua.
- Utilizzare solo detersivi adatti al rispettivo tipo di indumento:

- Il detersivo liquido è spesso inteso per applicazioni speciali, es. tessuti colorati, lana, abiti delicati o scuri.
- Il detersivo in polvere è adatto a tutti i tipi di tessuto.
- Per ottenere i migliori risultati di lavaggio di capi bianchi e chiari, utilizzare detersivo in polvere con candeggina.
- Il detersivo viene emesso dall'erogatore all'inizio del ciclo di lavaggio.

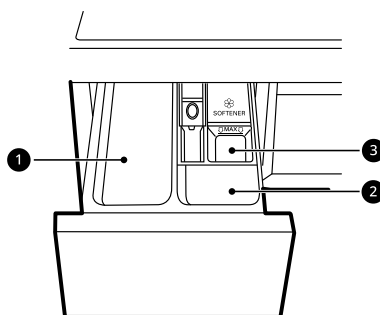
### NOTA

- Non lasciare indurire il detersivo, altrimenti si potrebbero formare blocchi di detersivo, il risciacquo potrebbe essere insufficiente o si potrebbero produrre odori sgradevoli.
- Pieno carico: seguire le raccomandazioni del produttore.
- Carico parziale: 1/2 della quantità normale.
- Carico minimo: 1/3 rispetto al pieno carico.

## Utilizzo dell'erogatore

Per aggiungere il dosaggio del detersivo all'erogatore:

- 1 Aprire il cassetto dell'erogatore.
- 2 Aggiungere il detersivo e l'ammorbidente negli appositi scomparti.



- 1 Comparto detersivo per lavaggio principale

- Detersivi per il lavaggio principale, addolcitore d'acqua, candeggina e smacchiatore
- ② Comparto detersivo per prelavaggio
- ③ Comparto ammorbidente liquido

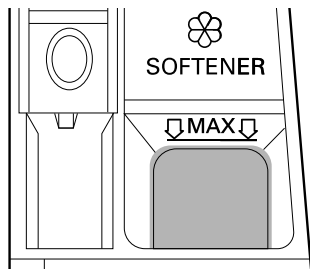
**3** Chiudere delicatamente il cassetto dell'erogatore del detersivo prima di iniziare il ciclo.

- Sbattere il cassetto chiuso può provocare la fuoriuscita del detergente in un altro scomparto o l'erogazione nel cestello prima del previsto.
- Fare attenzione a non incastrare una mano nel cassetto durante la chiusura.
- È normale che una piccola quantità di acqua rimanga negli scomparti dell'erogatore alla fine del ciclo.

## Scomparto ammorbidente

Questo scomparto contiene un ammorbidente liquido, che viene erogato automaticamente durante l'ultimo ciclo di risciacquo. È possibile utilizzare un ammorbidente in polvere o liquido.

- Versare l'ammorbidente fino alla massima linea di riempimento. Versare una quantità eccessiva di ammorbidente oltre la linea di riempimento massimo può causare che venga erogato troppo presto, macchiando così gli indumenti.



## NOTA

- Non versare l'ammorbidente direttamente sugli indumenti nel cestello, in quanto ciò causerà macchie scure sugli indumenti che saranno difficili da rimuovere.

- Non lasciare l'ammorbidente nel cassetto del detersivo per più di 1 giorno. L'ammorbidente potrebbe indurirsi. L'ammorbidente può rimanere nel distributore se è troppo spesso. L'ammorbidente deve essere diluito se la consistenza è troppo spessa in modo che possa fluire facilmente.
- Non aprire il cassetto mentre viene caricata l'acqua durante il lavaggio.
- Non adoperare solventi mai (benzene, ecc.).

## Aggiunta di detersivo in pastiglie

Le pastiglie detersivi possono essere utilizzate anche durante il lavaggio.

- 1 Aprire lo sportello e inserire le pastiglie nel cestello prima di caricare i vestiti.
- 2 Caricare i vestiti da lavare nel cestello e chiudere lo sportello.

## NOTA

- Non mettere le pastiglie nell'erogatore.

## Aggiunta di addolcitori

È possibile utilizzare un addolcitore d'acqua, come l'anticalcare, per ridurre l'uso di detersivo in aree con acqua molto dura.

- Prima di tutto aggiungere il detersivo, poi l'addolcitore d'acqua. Regolare la quantità in base a quanto specificato sulla confezione.

# Tabella programmi

## Programmi di lavaggio

<b>Cotone</b>	<b>40 °C (☐ (Freddo) a 95 °C)</b>	<b>Carico massimo: Nominale</b>
Descrizione	Lava il bucato mediamente sporco combinando vari movimenti del cestello.	

<b>Eco 40-60</b>	<b>40 °C (da 40 °C a 60 °C)</b>	<b>Carico massimo: Nominale</b>
Descrizione	Lava bucato di cotone mediamente sporco dichiarati lavabili a 40 °C o 60 °C.	

<b>Misti</b>	<b>40 °C (☐ (Freddo) a 60 °C)</b>	<b>Carico massimo: 4 kg</b>
Descrizione	Lava contemporaneamente tessuti misti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzato per tessuti di tipo diverso, eccetto capi particolari (seta/delicati, abbigliamento sportivo, capi scuri, lana, piumini, tende).</li> </ul>	

<b>Sintetici</b>	<b>40 °C (☐ (Freddo) a 60 °C)</b>	<b>Carico massimo: 4 kg</b>
Descrizione	Lava bucato che non necessita di essere stirato dopo il lavaggio. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzato per poliammide, acrilico, poliestere.</li> </ul>	

<b>Allergy Care</b>	<b>60 °C</b>	<b>Carico massimo: 4 kg</b>
Descrizione	Aiuta a ridurre al minimo le sostanze che causano reazioni allergiche, utilizzando la funzione vapore.	

<b>Vapore Baby Care</b>	<b>60 °C</b>	<b>Carico massimo: 4 kg</b>
Descrizione	Aiuta a lavare le macchie di cibo dai vestiti dei bambini.	

<b>Delicati</b>	<b>20 °C (☐ (Freddo) a 40 °C)</b>	<b>Carico massimo: 1,5 kg</b>
Descrizione	Lava lingerie, indumenti sottili e in pizzo lavabili in lavatrice.	

<b>Lavaggio a mano/Lana</b>	<b>30 °C (☐ (Freddo) a 40 °C)</b>	<b>Carico massimo: 2 kg</b>
Descrizione	Lava vestiti delicati lavabili a mano e lavabili in lavatrice, come lana lavabile, lingerie, abiti ecc. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usare un detersivo per lana lavabile in lavatrice.</li> </ul>	

<b>Speciale Sport</b>	<b>40 °C (☐ (Freddo) a 40 °C)</b>	<b>Carico massimo: 2 kg</b>
Descrizione	Lava capi speciali quali abbigliamento sportivo e per attività all'aperto. • Utilizzare per tessuto idrorepellente utilizzato sugli indumenti.	

<b>Rapido 14</b>	<b>20 °C (da 20 °C a 40 °C)</b>	<b>Carico massimo: 2 kg</b>
Descrizione	Lava velocemente piccole quantità di indumenti leggermente sporchi per circa 14 minuti.	

<b>Pulizia Vasca</b>	-	-
Descrizione	Questa funzione aiuta a pulire l'interno del cestello dell'apparecchio	

<b>Download Programmi</b>	-	-
Descrizione	Il programma permette di scaricare con uno smartphone un nuovo e speciale programma di lavaggio per il tuo elettrodomestico. Il programma predefinito è <b>Risciacquo+Centrifuga</b> .	

## NOTA

- ☐ (Freddo): Acqua fredda
- Selezionare la temperatura dell'acqua appropriata per il programma di lavaggio scelto. Seguire sempre l'etichetta o le istruzioni per la cura del produttore del capo durante il lavaggio per evitare danni ai vestiti.
- Selezionare la temperatura di lavaggio e la velocità di centrifuga adeguati per i programmi desiderati.
- La temperatura effettiva dell'acqua può differire dalla temperatura dichiarata del ciclo.
- Si raccomanda un detersivo neutro.

## Opzioni aggiuntive

### NOTA

- Le opzioni **Risciacquo+**, **Timer** e **Aggiungi capo** possono essere selezionate per ogni programma di lavaggio in questa tabella.

Programma	Intensivo	Prelavaggio
Cotone	●	●
Eco 40-60	●	●
Misti	●	●

Programma	Intensivo	Prelavaggio
Sintetici	●	●
Allergy Care	●	
Vapore Baby Care	●	
Delicati	●	
Lavaggio a mano/Lana	●	
Speciale Sport	●	
Rapido 14		

## Velocità centrifuga selezionabile

Programma	Velocità centrifuga	
	Default	Disponibile
Cotone	1200 giri al minuto	Tutto
Eco 40-60	1200 giri al minuto	Tutto
Misti	1000 giri al minuto	Tutto
Sintetici	1200 giri al minuto	Tutto
Allergy Care	1200 giri al minuto	Tutto
Vapore Baby Care	1000 giri al minuto	Fino a 1000 giri al minuto
Delicati	800 giri al minuto	Fino a 800 giri al minuto
Lavaggio a mano/Lana	800 giri al minuto	Fino a 800 giri al minuto
Speciale Sport	800 giri al minuto	Fino a 800 giri al minuto
Rapido 14	400 giri al minuto	Tutto

### NOTA

- La velocità di centrifuga massima effettiva può variare a seconda delle condizioni di carico. I valori sopra riportati sono arrotondati al centinaio più vicino.

## Dati relativi al consumo

### Descrizione dell'unità

**kg:** Carico di bucato

**h:mm:** Durata del programma

**kWh:** Consumo energetico

**°C:** Temperatura massima all'interno dei tessuti trattati

**Litri:** Consumo di acqua

**giri al minuto:** Velocità centrifuga massima

**%:** umidità residua al termine della fase di centrifuga. Maggiore è la velocità della centrifuga, maggiore è il rumore e minore l'umidità residua.

### Programmi comuni

Programma	kg	h:mm	kWh	°C	Litri	giri al minuto	%
<b>Cotone 20 °C</b>	8,5	1:38	0,106	23	42,4	1150	58,5
<b>Cotone 60 °C</b>	8,5	2:38	0,850	38	41,2	1150	58,5
<b>Misti</b>	4	1:21	0,658	42	49,6	1000	62,9
<b>Rapido 14</b>	2	0:14	0,047	23	26,6	400	101,0
<b>Cotone 40 °C + Intensivo</b>	8,5	2:57	0,235	25	52,5	1150	58,5
<b>Eco 40-60 (Pieno)*1</b>	8,5	3:43	0,860	37	70,0	1170	53,0
<b>Eco 40-60 (Metà)*1</b>	4,25	2:51	0,380	28	49,0	1170	52,0
<b>Eco 40-60 (Un quarto)*1</b>	2	2:30	0,188	25	28,0	1170	53,0

\*1 È possibile pulire il bucato di cotone normalmente sporco dichiarato lavabile a 40 °C o 60 °C, insieme nello stesso ciclo, e che questo programma può essere utilizzato per valutare la conformità alla legislazione UE sull'ecodesign (UE 2019/2023).

### NOTA

- I risultati del test dipendono dalla pressione dell'acqua, dalla durezza dell'acqua, dalla temperatura dell'acqua in entrata, dalla temperatura della stanza, dal tipo e dalla quantità di carico, dal detersivo utilizzato in base al grado di sporco, dalle variazioni della corrente elettrica e dalle opzioni aggiuntive scelte.
- I valori per i programmi comuni, con l'eccezione del ciclo **Eco 40-60**, sono puramente indicativi.
- Regolamento UE 2019/2023, valido dal 1° marzo 2021, è relativo alle classi di efficienza energetica da Regolamento UE 2019/2014.

- 
- Inquadrare il QR code sull'etichetta energetica fornita con l'elettrodomestico, che restituisce un collegamento web per le informazioni relative alle prestazioni dell'elettrodomestico nel database EU EPREL. Conservare l'etichetta energetica per riferimento insieme con il manuale del proprietario e tutti gli altri documenti forniti con l'elettrodomestico.
  - Il nome del modello si può trovare sull'etichetta delle caratteristiche tecniche dell'elettrodomestico, aprire lo sportello che è vicino all'apertura del cestello.
  - Per trovare le stesse informazioni in EPREL, visitare il sito <https://eprel.ec.europa.eu> e fare una ricerca con il nome del modello. (Valido dal 1° marzo 2021)
-

## Opzioni e funzioni aggiuntive

È possibile utilizzare ulteriori opzioni e funzioni per personalizzare i programmi.

### Personalizzazione di un programma di lavaggio

Ogni programma ha impostazioni predefinite che vengono selezionate automaticamente. Puoi anche personalizzare queste impostazioni usando questi pulsanti.

#### Temp.

Questo pulsante seleziona la temperatura di lavaggio per il programma selezionato.

- Premere ripetutamente il tasto **Temp.** finché non si accende l'impostazione desiderata.
- Selezionare la temperatura dell'acqua idonea al tipo di carico. Per ottenere risultati ottimali, attenersi alle istruzioni riportate sull'etichetta dell'indumento.

#### Centrifuga

Il livello di intensità di centrifuga può essere selezionato premendo questo pulsante.

- Premere il tasto **Centrifuga** per selezionare la velocità della centrifuga.

### NOTA

- Se è selezionato **0** del livello della centrifuga, il cestello della lavatrice ruoterà prima dello scarico.

#### Risciacquo+

Questa funzione è consigliata per le persone con allergie ai detersivi.

- Premere il pulsante **Risciacquo+** per aggiungere il risciacquo una volta.

#### Intensivo

Questa funzione viene utilizzata per lavare capi normali e molto sporchi.

- Selezionare il pulsante **Intensivo**.

## Seguire i passaggi successivi per personalizzare un programma di lavaggio:

- 1 Preparare i vestiti e caricare il cestello.
- 2 Selezionare il pulsante **Accensione**.
- 3 Aggiungere il detersivo.
- 4 Selezionare un programma di lavaggio.
- 5 Personalizza il programma di lavaggio (**Temp.**, **Centrifuga**, **Risciacquo+** e **Intensivo**) secondo necessità.
- 6 Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa**.

## Uso esclusivo delle funzioni di centrifuga

- 1 Preparare i vestiti e caricare il cestello.
- 2 Selezionare il pulsante **Accensione**.
  - Non selezionare i programmi di lavaggio e non aggiungere detersivi.
- 3 Selezionare il pulsante **Centrifuga**.
- 4 Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa**.

### NOTA

- Se si seleziona il programma di lavaggio, non è possibile impostare solo una centrifuga. In questo caso, selezionare due volte il pulsante **Accensione** per spegnere e riaccendere la macchina.

## Utilizzo delle opzioni di base

È possibile personalizzare i programmi grazie alle opzioni di base riportate di seguito:

### Prelavaggio

Questa opzione è consigliata quando si lavano capi molto sporchi.

- 1 Selezionare il pulsante **Accensione**.
- 2 Selezionare un programma di lavaggio.
- 3 Selezionare il pulsante **Prelavaggio** a seconda delle necessità.
- 4 Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa**.

### Aggiungi capo

È possibile utilizzare questa opzione per aggiungere o rimuovere i vestiti dopo che viene avviato il programma di lavaggio.

- 1 Selezionare il pulsante **Accensione**.
- 2 Selezionare un programma di lavaggio.
- 3 Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa**.
- 4 Selezionare il pulsante **Aggiungi capo** a seconda delle necessità.
- 5 Aprire la porta dopo averlo sbloccato e aggiungere o rimuovere gli articoli di abbigliamento necessari.
- 6 Chiudere lo sportello e premere il tasto **Avvio/Pausa**.

## NOTA

- Per ragioni di sicurezza, lo sportello rimane bloccato quando il livello dell'acqua o la temperatura dentro il cestello è elevata. In questo periodo, non è possibile aggiungere vestiti.

### Timer

È possibile impostare questa funzione in modo che l'elettrodomestico si avvii automaticamente e si arresti dopo un determinato intervallo di tempo.

- 1 Selezionare il pulsante **Accensione**.
- 2 Selezionare un programma di lavaggio.
- 3 Selezionare il pulsante **Timer** a seconda delle necessità.
- 4 Selezionare il pulsante **Avvio/Pausa**.

## NOTA

- Ad eccezione del LED del pulsante **Timer**, tutti i LEDs del pannello di controllo si spegneranno entro 20 minuti. Questa caratteristica può variare in base al modello acquistato.
- Il ritardo è il tempo fino alla fine del programma, non quello di avvio. Il tempo di esecuzione effettivo varia in base alla temperatura dell'acqua, dei vestiti e di altri fattori.
- Per cancellare la funzione, premere il tasto **Accensione**.
- Con questa funzione, evitare l'uso di detersivo.

## Impostazioni

### Sicurezza Bambini

Utilizzare questa opzione per disabilitare i comandi. Questa funzione impedisce ai bambini di modificare i cicli o di azionare l'elettrodomestico.

### NOTA

- Una volta impostata la funzione, tutti i pulsanti sono bloccati tranne il pulsante **Accensione**.
- Quando i comandi sono bloccati, durante il lavaggio il display mostra alternatamente **CL** e il tempo rimanente mentre questa funzione è attiva.
- Quando si spegne l'elettrodomestico, questa funzione non viene azzerata. Prima di accedere ad altre funzioni, è necessario disattivare questa funzione.

---

### Blocco del pannello di controllo

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Per attivare questa funzione, tenere premuti per 3 secondi allo stesso tempo i tasti **Timer** e **Aggiungi capo**.
  - Viene emesso un segnale acustico e sul display appare **CL**.

### Sblocco del pannello di controllo

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Per disattivare questa funzione, tenere premuti per 3 secondi allo stesso tempo i tasti **Timer** e **Aggiungi capo**.

### Suono On/Off

Questo elettrodomestico riproduce una melodia all'avvio e all'arresto.

- Per disattivare/attivare questa funzione, tenere premuti contemporaneamente per 3 secondi i tasti **Risciacquo+** e **Prelavaggio**.

# FUNZIONI SMART

## Applicazione LG ThinQ

L'applicazione **LG ThinQ** permette di comunicare con l'elettrodomestico tramite uno smartphone.

### Caratteristiche dell'applicazione LG ThinQ

È possibile comunicare con l'elettrodomestico da uno smartphone usando le comode funzioni smart.

#### Avvio a Distanza

Consente di controllare l'elettrodomestico in remoto dall'applicazione **LG ThinQ**.

#### Download Programmi

È possibile scaricare nuovi e speciali cicli non inclusi nei cicli di base del dispositivo.

È possibile scaricare una varietà di cicli speciali specifici per l'elettrodomestico negli elettrodomestici registrati correttamente.

Una volta che lo scaricamento del ciclo è completato nel dispositivo, l'elettrodomestico mantiene il ciclo scaricato fino a quando non ne viene scaricato uno nuovo.

### NOTA

- È possibile archiviare un solo ciclo scaricato per volta sull'elettrodomestico.

#### Istruzioni Pulizia Cestello

Questa funzione mostra quanti cicli restano prima di dover avviare la funzione **Pulizia Vasca**.

#### Monitoraggio energia

Questa funzione controlla il consumo di energia dei cicli utilizzati recentemente e la media mensile.

#### Smart Diagnosis

Questa funzione fornisce informazioni utili per la diagnosi e la risoluzione dei problemi in base al modello di utilizzo.

#### Impostazioni

Consente di impostare varie opzioni sull'elettrodomestico e nell'applicazione.

#### Avvisi Push

Quando il ciclo è completato o l'elettrodomestico ha problemi, c'è la possibilità di ricevere notifiche push sullo smartphone. Le notifiche sono attivate anche se l'applicazione **LG ThinQ** è spenta.

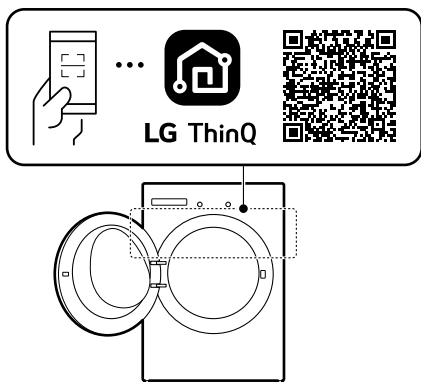
### NOTA

- Nei casi seguenti, deve aggiornare le informazioni di rete per ogni apparecchio nell'applicazione **LG ThinQ** alla voce **Schede dispositivo** → **Impostazioni** → **Cambia rete**.
  - il router wireless è stato cambiato
  - la password del router wireless viene cambiata
  - cambio del provider di servizi Internet
- L'applicazione è soggetta a modifiche senza preavviso, a scopo di miglioramento del prodotto.
- Le caratteristiche possono variare in base al modello.

## Installazione dell'applicazione LG ThinQ e collegamento di un elettrodomestico LG

### Modelli con codice QR

Scannerizzare il codice QR fissato al prodotto utilizzando la fotocamera o un'applicazione di lettura di codici QR dal proprio smartphone.



### Modelli senza codice QR

- 1 Cercare ed installare l'applicazione **LG ThinQ** da Google Play Store o dall'Apple App Store su uno smartphone.
- 2 Eseguire l'applicazione **LG ThinQ** e accedere con il proprio account esistente o crea un account LG per accedere.
- 3 Tocca il pulsante Aggiungi (+) sull'applicazione **LG ThinQ** per connettere il tuo elettrodomestico LG. Segui le istruzioni nell'applicazione per completare il processo.

### NOTA

- Per verificare il collegamento Wi-Fi, controllare che l'indicatore Wi-Fi sul pannello di controllo sia illuminato.
- Il dispositivo supporta soltanto reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Per controllare la frequenza della propria rete, è necessario contattare il provider di servizi

internet o fare riferimento al proprio manuale per il router wireless.

- **LG ThinQ** non è responsabile di eventuali problemi relativi alla connessione di rete né di guasti, malfunzionamenti o errori causati dalla connessione di rete.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe causare rallentamenti nel servizio di rete wireless.
- Se la distanza tra l'elettrodomestico e il router wireless fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe. Potrebbe volerci quindi molto tempo per la connessione o l'installazione potrebbe non andare a buon fine.
- In caso di problemi di connessione dell'elettrodomestico alla rete Wi-Fi, è possibile che l'elettrodomestico sia troppo distante dal router. Acquistare un ripetitore Wi-Fi (range extender) per aumentare l'intensità del segnale Wi-Fi.
- La connessione di rete potrebbe non funzionare correttamente a seconda del fornitore del servizio Internet.
- La connessione Wi-Fi potrebbe non avvenire o potrebbe interrompersi a causa dell'ambiente della rete domestica.
- L'elettrodomestico non può essere connesso a causa di problemi con la trasmissione del segnale wireless. Disconnettere l'elettrodomestico e aspettare per circa un minuto prima di provare nuovamente.
- Se il firewall sul router wireless è attivo, disattivarlo o aggiungere una eccezione.
- Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
- L'interfaccia utente smartphone (IU) può variare a seconda del sistema operativo mobile (OS) e del produttore.
- Se il protocollo di sicurezza del router è impostato su **WEP**, potrebbe non essere possibile impostare la rete. Cambiare il protocollo di sicurezza (**WPA2** è quello consigliato) e collegare nuovamente il prodotto.

## Attivazione la connessione di rete

- 1 Eseguire l'applicazione **LG ThinQ**.
- 2 Selezionare e toccare **Lavatrice con carica frontale** sull'applicazione.
- 3 Premere il tasto **Accensione** sul pannello di controllo.
- 4 Tenere premuto il tasto **Wi-Fi** per 3 secondi sul pannello di controllo.
  - Il LED del Wi-Fi lampeggia durante il processo di connessione.

## Utilizzo dell'elettrodomestico in remoto

### Avvio a Distanza

Utilizzare uno smartphone per controllare l'elettrodomestico in remoto. È possibile anche monitorare il programma per sapere quanto tempo è necessario per completarlo.

### Utilizzo di questa funzione

- 1 Introdurre i vestiti nel cestello.
  - Se necessario, aggiungere candeggina o ammorbidente nelle aree appropriate del cassetto erogatore.
- 2 Selezionare il pulsante **Accensione**.
- 3 Tenere premuto il pulsante **Avvio a Distanza** per 3 secondi per abilitare la funzione controllo remoto.
- 4 Avviare un ciclo dall'applicazione **LG ThinQ** sullo smartphone.

## NOTA

- Una volta attivata questa funzione, è possibile avviare un ciclo dall'applicazione per smartphone **LG ThinQ**. Se il ciclo non viene avviato, l'elettrodomestico aspetterà ad avviare il ciclo fino a quando non sarà disattivato in remoto dall'applicazione o fino a quando questa funzione non verrà disattivata.
- Se viene aperto lo sportello, non è possibile avviare un ciclo in remoto.

### Disattivare questa funzione manualmente

Quando si attiva questa funzione, tenere premuto il pulsante **Avvio a Distanza** per 3 secondi.

## Disattivare la connessione di rete

- 1 Eseguire l'applicazione **LG ThinQ**.
- 2 Selezionare e toccare l'apparecchio registrato nell'applicazione.
- 3 Selezionare e toccare **Elimina dispositivo** sul menu impostazioni per disconnetterla.
- 4 Premere il tasto **Accensione** sul pannello di controllo.
- 5 Per disattivare la connessione di rete, tenere premuti contemporaneamente per 3 secondi i tasti **Centrifuga** e **Timer**.

## Dichiarazione di conformità



Con la presente, LG Electronics dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Lavatrice è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della

dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente indirizzo internet:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

### Specifiche delle apparecchiature radio

Tipo	Gamma di frequenza di funzionamento	Potenza di uscita (Max.)
LAN wireless	2400 MHz ~ 2483,5 MHz	< 100 mW
Bluetooth*1		

\*1 Questa caratteristica è disponibile solo su alcuni modelli.

Versione software funzione wireless: V 1.0

Tenendo conto dell'utente, questo dispositivo dovrebbe essere installato e azionato a una distanza minima di 20 cm tra il dispositivo e il corpo.

### Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente sotto GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source che prevedono l'obbligo di divulgare il codice sorgente, contenuto in questo prodotto, e per accedere a tutti i termini di licenza citati, alle note sul copyright e ad altri documenti pertinenti, visita <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione).

Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni per un periodo di tre anni dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto.

## Smart Diagnosis

Utilizzare questa caratteristica aiuterà a diagnosticare e risolvere problemi con l'elettrodomestico.

### NOTA

- Per motivi non imputabili a negligenza da parte di LGE, il servizio potrebbe non funzionare per via di fattori esterni quali, ma non solo, Wi-Fi non disponibile, Wi-Fi non connessa, politica dell'app store locale o app non disponibile.
- La caratteristica potrebbe essere soggetta a cambiamenti senza preavviso e potrebbe avere una forma diversa in base alla posizione dell'utente.

### Utilizzare LG ThinQ per diagnosticare problemi

Se si riscontra un problema con l'elettrodomestico dotato di Wi-Fi, è possibile trasmettere ad uno smartphone i dati per la risoluzione del problema utilizzando l'applicazione **LG ThinQ**.

- Lanciare l'applicazione **LG ThinQ** e selezionare la caratteristica **Smart Diagnosis** nel menu. Seguire le istruzioni fornite nell'applicazione **LG ThinQ**.

### Utilizzare Audible Diagnosis per diagnosticare problemi

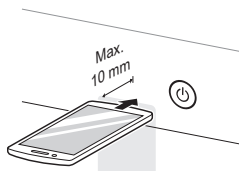
Seguire le istruzioni di seguito per usare il metodo di diagnosi sonoro.

- Lanciare l'applicazione **LG ThinQ** e selezionare la caratteristica **Smart Diagnosis** nel menu. Seguire le istruzioni per audible diagnosis fornite nell'applicazione **LG ThinQ**.

**1** Premere il tasto **Accensione** per accendere l'elettrodomestico.

- Non premere nessun altro tasto.

- 2 Accostare il microfono dello smartphone al tasto **Accensione**.



- 3 Tenere premuto il pulsante **Temp.** per 3 o più secondi mentre si tiene il microfono dello smartphone sul tasto **Accensione** fino al completamento del trasferimento dati.

- Mantenere lo smartphone in posizione fino al termine del trasferimento dati. Viene visualizzato il tempo di trasferimento dei dati rimanente.

- 4 Quando il trasferimento dei dati è stato completato, la diagnosi verrà visualizzata nell'applicazione.

## NOTA

- Per risultati ottimali, non spostare lo smartphone durante la trasmissione dei toni.

# MANUTENZIONE

## ⚠ AVVERTENZA

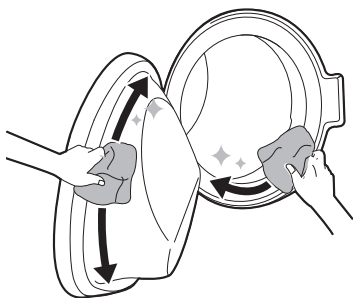
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare l'elettrodomestico prima di pulirlo. La mancata osservanza di questa avvertenza può provocare lesioni personali gravi, incendi, scosse elettriche o lesioni anche fatali.
- Per pulire l'elettrodomestico non utilizzare sostanze chimiche, detersivi abrasivi o solventi, in quanto potrebbero danneggiare le finiture.

## Pulire dopo ogni lavaggio

### Cosa pulire

Rimuovere sempre i capi dalla lavatrice appena termina il ciclo. Se i capi umidi vengono lasciati all'interno della lavatrice, si producono pieghe, trasferimento di colore e cattivi odori.

- Al termine del ciclo di lavaggio, pulire lo sportello e la guarnizione per rimuovere eventuale umidità.
- Lasciare lo sportello leggermente aperto per far asciugare il cestello.
- Pulire l'elettrodomestico con un panno asciutto per rimuovere l'umidità.



## ⚠ AVVERTENZA

- Lasciare aperto lo sportello per asciugare l'interno dell'elettrodomestico solo se i bambini in casa sono sotto sorveglianza.

## Pulizia delle parti esterne

Un'adeguata cura dell'elettrodomestico può prolungarne il ciclo di vita.

### Esterno

- Asciugare immediatamente eventuali schizzi.
- Pulire con un panno umido, quindi passare un panno asciutto assicurandosi che non ci sia umidità nei giunti o nelle fenditure del mobiletto.
- Non premere sulla superficie o sul display con oggetti appuntiti.

### Sportello

- Lavare con un panno umido l'esterno e l'interno, quindi asciugare con un panno morbido.

## ⚠ AVVERTENZA

- Non togliere i pannelli e non smontare l'elettrodomestico. Non applicare oggetti taglienti al pannello di controllo per azionare l'elettrodomestico.

## Pulire l'elettrodomestico periodicamente

### Pulizia del cestello

Questo è un programma che aiuta a pulire l'interno dell'elettrodomestico immergendo, lavando, risciacquando e centrifugando.

Eseguire questa funzione **una volta al mese** (o più spesso se necessario) per rimuovere accumuli di detersivo e ammorbidente e altri residui.

- In caso di cattivo odore o muffa all'interno dell'elettrodomestico, eseguire questa funzione **una volta alla settimana per 3 settimane** oltre agli intervalli regolarmente richiesti.

## NOTA

- Il messaggio **EcL** verrà visualizzato per avvisare della raccomandazione di utilizzare questa funzione.

**1** Rimuovere indumenti o altri oggetti dall'elettrodomestico e chiudere lo sportello.

**2** Aprire il cassetto erogatore e aggiungere anticalcare in polvere nel vano di lavaggio principale.

- Le pastiglie possono essere posizionate direttamente nel cestello in alternativa alla polvere.

**3** Chiudere lentamente il cassetto erogatore.

**4** Accendere l'elettrodomestico, quindi selezionare il **Pulizia Vasca**.

**5** Premere il tasto **Avvio/Pausa** per avviare.

**6** Lasciare aperto la porta aperta per asciugare completamente l'interno dell'elettrodomestico.

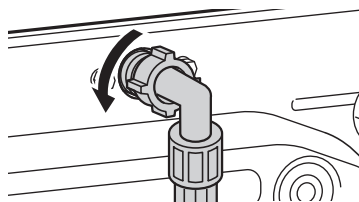
- Quando l'interno dell'elettrodomestico non viene completamente asciugato, può causare un cattivo odore o muffa.

## Pulizia del filtro di mandata dell'acqua

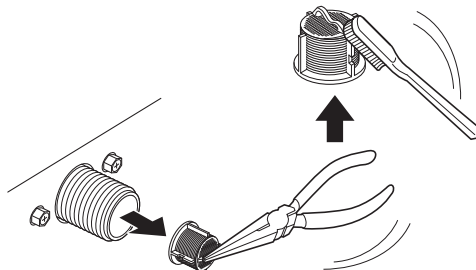
Il filtro di mandata dell'acqua raccoglie calcare o qualsiasi sedimento che può essere presente nell'acqua alimentata nell'elettrodomestico. Pulire il filtro di mandata ogni sei mesi, o più spesso se l'acqua è molto dura o contiene tracce di calcare.

- Chiudere i rubinetti di mandata dell'acqua se l'elettrodomestico deve essere lasciato inutilizzato per un certo periodo di tempo (ad es. quando si va in vacanza), soprattutto in assenza di scarichi a pavimento (pozzetti) nelle immediate vicinanze.
- Il messaggio **IE** viene visualizzato sul pannello di controllo quando l'acqua non entra nel cassetto del detersivo.

**1** Chiudere l'alimentazione e il rubinetto dell'acqua e svitare il tubo di mandata dell'acqua.



**2** Rimuovere il filtro di mandata dell'acqua con una piccola pinza e quindi pulire il filtro con uno spazzolino da denti a setole medie.



## ⚠ AVVERTENZA

- Lasciare aperto lo sportello per asciugare l'interno dell'elettrodomestico solo se i bambini in casa sono sotto sorveglianza.

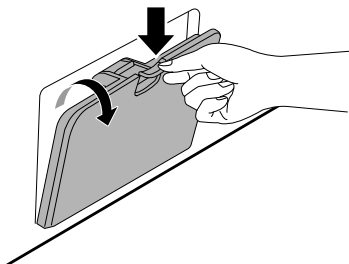
## Pulizia del filtro della pompa di scarico ed esecuzione di un'evacuazione dell'acqua di emergenza

Il filtro di scarico raccoglie lanugine e piccoli oggetti che potrebbero essere stati accidentalmente lasciati nei vestiti. Accertarsi che il filtro sia pulito ogni sei mesi per assicurare il corretto funzionamento dell'elettrodomestico.

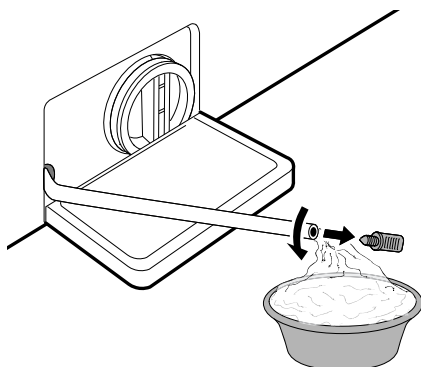
Consentire il raffreddamento dell'acqua prima di pulire il filtro della pompa di scarico. Aprire lo sportello in caso di emergenza o eseguire un'evacuazione dell'acqua di emergenza.

**1** Scollegare l'elettrodomestico.

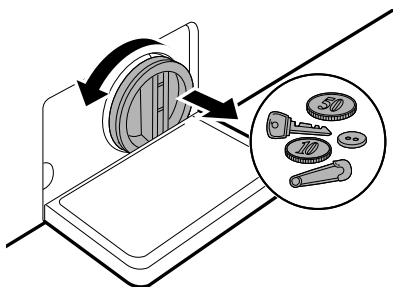
**2** Aprire il coperchio ed estrarre il tubo di scarico.



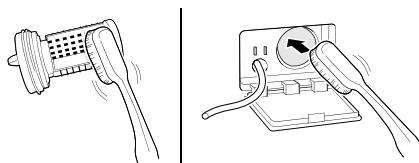
**3** Rimuovere prima il tappo di scarico dal tubo di scarico, e poi scaricare l'acqua.



**4** Svitare il filtro della pompa di scarico lentamente per scaricare l'acqua rimanente e poi procedere alla rimozione di eventuali residui o oggetti dal filtro.



**5** Pulisca il filtro della pompa e l'apertura con una spazzola.



**6** Dopo aver pulito il filtro della pompa di scarico, reinserisca con attenzione il filtro e riavviti il tappo di scarico in senso orario, per evitare filettature incrociate e perdite.

**7** Reinsersca il tappo nel tubo di scarico e collochi il tubo nel suo supporto. I supporti per tubi verticali e orizzontali sono forniti per la corretta conservazione del tubo di scarico.

**8** Chiudere il coperchio.

### **⚠ ATTENZIONE**

- Scaricare l'acqua con molta attenzione perché potrebbe essere bollente.

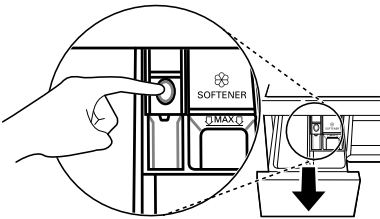
- Non spinga il tubo di scarico all'interno dell'armadietto. Ciò potrebbe danneggiare il tubo.
- Eseguire il programma di pulizia del cestello almeno una volta al mese per rimuovere detersivo in eccesso e altri residui.

- 5 Riasssemblare i componenti del cassetto negli appositi scomparti e inserire il cassetto erogatore di detersivo.

## Pulizia del cassetto erogatore

Detersivo e ammorbidente possono accumularsi nel cassetto erogatore. I detersivi liquidi possono rimanere sotto il cassetto erogatore e non erogare completamente. Rimuovere il cassetto e i componenti del cassetto e controllare l'accumulo di prodotti per la pulizia **una volta o due al mese**.

- 1 Rimuovere il cassetto erogatore tirandolo finché si ferma.
  - Quindi tirare delicatamente il cassetto verso l'esterno mentre si preme con forza il pulsante di disinnesto.



- 2 Rimuovere i residui di detersivo e ammorbidente.
  - Sciacquare il cassetto e i suoi componenti con acqua calda per rimuovere l'accumulo di detersivo e ammorbidente. Pulire il cassetto erogatore solo con acqua.
- 3 Per pulire l'apertura del cassetto, utilizzare uno strofinaccio o una piccola spazzola non metallica per pulire l'incasso.
  - Rimuovere tutti i residui dalle parti superiore e inferiore dell'incasso.
- 4 Asciugare l'umidità con un asciugamano o un panno asciutto dopo la pulizia.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

L'uso dell'elettrodomestico può portare a errori e malfunzionamenti. Le seguenti tabelle contengono possibili cause e note per risolvere messaggi di errore o malfunzionamenti. Si raccomanda di leggere attentamente la tabella di seguito per risparmiare tempo e denaro che sarebbero necessari nel caso si dovesse chiamare il centro assistenza LG Electronics.

### Prima di chiamare l'assistenza

L'elettrodomestico è dotato di un sistema di monitoraggio automatico degli errori per il rilevamento e la diagnosi di problemi in fase iniziale. Se l'elettrodomestico non funziona correttamente o non funziona affatto, prima di chiamare l'assistenza verificare le tabelle seguenti.

### Messaggi di errore

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>IE</b> <b>ERRORE DI MANDATA</b>	<b>L'alimentazione d'acqua non è adeguata in quella posizione. L'acqua non entra o entra lentamente nell'elettrodomestico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Provare un altro rubinetto.</li> </ul>
	<b>Il rubinetto dell'alimentazione d'acqua non è completamente aperto. L'acqua non entra o entra lentamente nell'elettrodomestico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprire il rubinetto completamente.</li> </ul>
	<b>I tubi di mandata dell'acqua sono piegati.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stringere il tubo o reinstallare il tubo di mandata dell'acqua.</li> </ul>
	<b>I filtri dei tubi di mandata sono intasati.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare e pulire il filtro della valvola di ingresso dopo aver chiuso i rubinetti e rimosso i collegamenti dei tubi flessibili alla lavatrice.</li> </ul>
<b>UE</b> <b>ERRORE DI BILANCIAMENTO</b>	<b>L'elettrodomestico ha un sistema che individua e corregge lo sbilanciamento dell'elettrodomestico.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se i vestiti sono troppo umidi alla fine del ciclo, risistemare il carico per consentire una centrifuga adeguata. Chiudere lo sportello e premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b>. Potrebbe volerci un po' di tempo prima che l'elettrodomestico inizi la centrifuga. Lo sportello deve essere chiuso prima che inizi la centrifuga.</li> </ul>
	<b>Il carico è troppo piccolo. Il sistema potrebbe fermare la centrifuga o persino interrompere completamente il ciclo di centrifuga se vengono caricati singoli capi pesanti (es. tappetino da bagno, accappatoio, ecc.).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiungere 1 o 2 capi simili o più piccoli per aiutare a bilanciare il carico. Chiudere lo sportello e premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b>. Potrebbe volerci un po' di tempo prima che l'elettrodomestico inizi la centrifuga. Lo sportello deve essere chiuso prima che inizi la centrifuga.</li> </ul>

Sintomi	Causa & Soluzione
DE ERRORE DI USCITA DELL'ACQUA	<b>Il tubo di scarico è piegato o intasato. L'acqua dell'elettrodomestico non viene scaricata o viene scaricata lentamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulire e raddrizzare il tubo di scarico.</li> </ul>
	<b>Il filtro di scarico è intasato.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare e pulire il filtro di scarico.</li> </ul>
dE dE   dE2 dE4 ERRORE SPORTELLO	<b>Malfunzionamenti del sensore dello sportello.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiamare il centro assistenza LG. Per il numero di telefono del centro assistenza LG, vedere il certificato di garanzia.</li> </ul>
EE ERRORE DI CONTROLLO	<b>Si tratta di un errore di controllo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scollegare la spina elettrica e chiamare l'assistenza.</li> </ul>
LE ERRORE BLOCCO MOTORE	<b>Sovraccarico del motore.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attendere 30 minuti fino a quando il motore non si è raffreddato, quindi riavviare il ciclo.</li> </ul>
FE ERRORE DI TRABOCAMENTO	<b>Caricamento d'acqua eccessivo dovuto a causa di una possibile valvola dell'acqua difettosa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiudere il rubinetto dell'acqua. Scollegare la spina di alimentazione. Chiamare l'assistenza.</li> </ul>
PE ERRORE DEL SENSORE DI PRESSIONE	<b>Malfunzionamenti del sensore di livello dell'acqua.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiudere il rubinetto dell'acqua. Scollegare la spina di alimentazione. Chiamare l'assistenza.</li> </ul>
u5 ERRORE DEL SENSORE DELLE VIBRAZIONI	<b>Malfunzionamenti del sensore delle vibrazioni.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiamare l'assistenza.</li> </ul>
FF ERRORE DI CONGELAMENTO	<b>La pompa del tubo di mandata o di scarico è congelata?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire acqua calda nel cestello per scongelare il tubo di scarico e la pompa di scarico. Coprire il tubo di mandata con un asciugamano umido e caldo.</li> </ul>
RE PERDITE D'ACQUA	<b>Perdite d'acqua.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiamare l'assistenza.</li> </ul>
PF ERRORE DI ALIMENTAZIONE	<b>Un errore di alimentazione o un servizio elettrico inadeguato possono essersi verificati durante il funzionamento.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b> per riavviare il ciclo.</li> </ul>

## Rumori che si potrebbero sentire

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>Crepitii e rumori metallici</b>	<p><b>Possibile presenza di oggetti (ad es. chiavi, monete o spilli) nel cestello.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fermare l'elettrodomestico e verificare la presenza di oggetti nel cestello. Se il rumore continua dopo il riavvio dell'elettrodomestico, chiamare l'assistenza.</li> </ul>
<b>Rumore sordo</b>	<p><b>I vestiti pesanti potrebbero produrre un rumore sordo, che in genere è normale.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il suono persiste, è probabile che l'elettrodomestico sia sbilanciato. Arrestare e ridistribuire i vestiti.</li> </ul>
	<p><b>I vestiti potrebbero essere sbilanciati.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interrompere il programma e ridistribuire i vestiti dopo che lo sportello si sblocca.</li> </ul>
<b>Rumore vibrante</b>	<p><b>I materiali di imballaggio non sono stati rimossi.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere i materiali di imballaggio.</li> </ul>
	<p><b>I vestiti potrebbero essere distribuiti nel cestello in modo non equo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interrompere il programma e ridistribuire i vestiti dopo che lo sportello si sblocca.</li> </ul>
	<p><b>Non tutti i piedini di livellamento sono poggiati ben saldi e uniformi sul pavimento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vedere le istruzioni <b>Livellamento dell'elettrodomestico</b> per sistemare il livellamento dell'elettrodomestico.</li> </ul>
	<p><b>Il pavimento non è abbastanza rigido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che il pavimento sia solido e non flessibile. Vedere i <b>Requisiti del luogo di installazione</b> per scegliere la posizione adeguata.</li> </ul>

## Uso

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>Ci sono perdite d'acqua.</b>	<p><b>I tubi di scarico domestici sono intasati.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sturare i tubi di scarico. Se necessario, rivolgersi a un idraulico.</li> </ul>
	<p><b>Le perdite sono dovute a installazione non corretta o intasamento del tubo di scarico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire e raddrizzare il tubo di scarico. Verificare e pulire regolarmente il filtro di scarico.</li> </ul>
	<p><b>Il tappo del filtro della pompa di scarico non è montato correttamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimontare il filtro della pompa di scarico.</li> </ul>

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>L'elettrodomestico non funziona.</b>	<p><b>Il pannello di controllo si è spento a causa di inattività.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciò rientra nel normale funzionamento del prodotto. Premere il tasto <b>Accensione</b> per accendere l'elettrodomestico.</li> </ul>
	<p><b>L'elettrodomestico è scollegato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il cavo sia collegato saldamente a una presa funzionante.</li> </ul>
	<p><b>L'alimentazione idrica è chiusa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprire completamente il rubinetto di mandata dell'acqua.</li> </ul>
	<p><b>I controlli non sono impostati correttamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che il programma sia impostato correttamente. Chiudere lo sportello e premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b>.</li> </ul>
	<p><b>Lo sportello è aperto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiudere lo sportello e assicurarsi che non vi sia niente impigliato sotto lo sportello che gli impedisca di chiudersi completamente.</li> </ul>
	<p><b>Il salvavita/fusibile è scattato/fuso.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare i salvavita/fusibili del tubo. Sostituire i fusibili o ripristinare il salvavita. L'elettrodomestico dovrebbe trovarsi su un circuito derivato apposito. L'elettrodomestico riprenderà il programma dove si è fermato una volta che la corrente è stata ripristinata.</li> </ul>
	<p><b>Il controllo deve essere azzerato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto <b>Accensione</b>, poi selezionare nuovamente il programma desiderato e premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b>.</li> </ul>
	<p><b>Il tasto Avvio/Pausa non è stato premuto dopo che è stato impostato un programma.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Premere il tasto <b>Accensione</b>, poi selezionare nuovamente il programma desiderato e premere il tasto <b>Avvio/Pausa</b>. L'elettrodomestico si spegne se il tasto <b>Avvio/Pausa</b> non viene premuto per un certo tempo.</li> </ul>
	<p><b>Pressione dell'acqua estremamente bassa.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare un altro rubinetto della casa per assicurarsi che la pressione dell'acqua domestica sia adeguata.</li> </ul>
	<p><b>L'elettrodomestico sta riscaldando l'acqua o creando vapore.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il cestello potrebbe smettere di funzionare temporaneamente durante certi cicli, mentre l'acqua viene riscaldata in sicurezza a una determinata temperatura.</li> </ul>
<p><b>L'elettrodomestico si ferma per pochi minuti e poi si riavvia.</b></p>	<p><b>Un dispositivo di protezione del motore è stato attivato per evitare il surriscaldamento del motore.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questo è normale. Se il dispositivo di protezione del motore si attiva, l'elettrodomestico si ferma per pochi minuti e poi si avvia di nuovo.</li> </ul>
<p><b>I tasti potrebbero non funzionare correttamente.</b></p>	<p><b>L'opzione Sicurezza Bambini è attivata.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disattivare l'opzione <b>Sicurezza Bambini</b> se necessario.</li> </ul>

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>Lo sportello non si apre.</b>	<p><b>Per motivi di sicurezza non è possibile aprire lo sportello quando l'elettrodomestico si avvia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questo è normale. È possibile aprire lo sportello quando l'icona  si spegne.</li> </ul>
<b>L'elettrodomestico non si sta riempiendo adeguatamente.</b>	<p><b>Filtro di mandata intasato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che i filtri di mandata sulle valvole di riempimento non siano intasati.</li> </ul>
	<p><b>I tubi di mandata potrebbero essere piegati.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che i tubi di mandata non siano piegati o intasati.</li> </ul>
	<p><b>Mandata acqua insufficiente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che i rubinetti dell'acqua calda e fredda siano aperti completamente.</li> </ul>
	<p><b>I tubi di mandata calda e fredda sono invertiti.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare le connessioni del tubo di mandata.</li> </ul>
<b>L'elettrodomestico non scarica l'acqua.</b>	<p><b>Tubo di scarico piegato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il tubo di scarico non sia piegato.</li> </ul>
	<p><b>Lo scarico si trova a più di 1 m dal pavimento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurarsi che il tubo di scarico non si trovi a più di 1 m dal fondo dell'elettrodomestico.</li> </ul>
<b>Il detersivo viene erogato in modo incompleto o non viene erogato affatto.</b>	<p><b>Si utilizza troppo detersivo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Attenersi alle istruzioni del produttore del detersivo.</li> </ul>
	<p><b>Il filtro della pompa di scarico potrebbe essere bloccato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il filtro di scarico.</li> </ul>
<b>La durata del ciclo è più lunga del solito.</b>	<p><b>Il carico è troppo piccolo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aggiungere più capi per consentire all'elettrodomestico di bilanciare i carichi.</li> </ul>
	<p><b>Capi pesanti sono mischiati con capi più leggeri.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cercare sempre di lavare capi di peso simile per permettere all'elettrodomestico di distribuire equamente il peso del carico per la centrifuga.</li> </ul>
	<p><b>Il carico è squilibrato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ridistribuire manualmente il carico se i capi si sono aggrovigliati.</li> </ul>
<b>La fine del ciclo è ritardata</b>	<p><b>È stato individuato uno squilibrio oppure è attivo il programma di rimozione della schiuma.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ciò rientra nel normale funzionamento del prodotto. Il tempo rimanente visualizzato sul display rappresenta solo una stima. Il tempo effettivo può variare.</li> </ul>

## Prestazioni

Sintomi	Causa & Soluzione
<b>Scarsa rimozione delle macchie</b>	<p><b>Macchie fissate sul tessuto in precedenza.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I capi che sono stati lavati in precedenza possono avere macchie che si sono fissate sul tessuto. Tali macchie possono essere difficili da rimuovere e possono richiedere un lavaggio a mano o un pretrattamento per agevolare la rimozione delle macchie.</li> </ul>
<b>Macchie</b>	<p><b>La candeggina o l'ammorbidente vengono erogati troppo presto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lo scomparto dell'erogatore è troppo pieno e questo fa sì che la candeggina o l'ammorbidente vengano erogati rapidamente. Dosare sempre la candeggina o l'ammorbidente per impedire un'erogazione eccessiva.</li> <li>Chiudere lentamente l'erogatore del detersivo.</li> </ul>
	<p><b>La candeggina o l'ammorbidente sono stati erogati direttamente sul vestiti nel cestello.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare sempre l'erogatore del detersivo per garantire che i prodotti vengano erogati adeguatamente nel momento giusto durante il programma.</li> </ul>
	<p><b>Gli indumenti non sono stati separati adeguatamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lavare sempre separatamente i colori scuri e i colori chiari e bianchi per evitare che scoloriscano.</li> <li>Non lavare mai capi molto sporchi con capi leggermente sporchi.</li> </ul>
<b>Pieghe</b>	<p><b>Il bucato non è stato tolto prontamente dall'elettrodomestico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere sempre i capi dall'elettrodomestico non appena il programma è completato.</li> </ul>
	<p><b>L'elettrodomestico è troppo carico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'elettrodomestico può essere caricato completamente, ma i capi non dovrebbero essere ammassati nel cestello. Lo sportello dell'elettrodomestico si dovrebbe chiudere facilmente.</li> </ul>
	<p><b>I tubi di mandata dell'acqua calda e fredda sono invertiti.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il risciacquo con acqua calda può creare pieghe negli indumenti. Verificare le connessioni del tubo di mandata.</li> </ul>
	<p><b>La velocità di centrifuga potrebbe essere troppo alta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impostare la velocità di centrifuga in base al tipo di vestiti.</li> </ul>

## Odore

Sintomi	Causa & Soluzione
Odore stantio o di muffa nell'elettrodomestico	<p><b>L'interno del cestello non è pulito adeguatamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eeguire regolarmente la funzione <b>Pulizia Vasca</b>.</li> </ul>
	<p><b>Un tubo di scarico non installato correttamente potrebbe causare travasi (acqua che ritorna nell'elettrodomestico), generando cattivi odori.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quando si installa il tubo di scarico, assicurarsi che non si pieghi né si intasi.</li> </ul>
	<p><b>Se l'erogatore del detersivo non viene pulito regolarmente, muffe o altre sostanze potrebbero generare cattivi odori.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rimuovere e pulire l'erogatore del detersivo, specialmente la parte superiore e inferiore dell'apertura dell'erogatore.</li> </ul>

## Wi-Fi

Sintomi	Causa & Soluzione
Il dispositivo casalingo e lo smartphone non sono collegati alla rete Wi-Fi.	<p><b>La password per il Wi-Fi con la quale si sta tentando di accedere non è corretta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cercare la rete Wi-Fi collegata allo smartphone e rimuoverla, quindi effettuare la registrazione dell'applicazione su <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>La Conn. Dati per lo smartphone è attiva.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disattivare la <b>Conn. Dati</b> dello smartphone ed effettuare la registrazione del dispositivo utilizzando la rete Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>Il nome della rete wireless (SSID) non è stato impostato correttamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere e numeri (non utilizzare caratteri speciali).</li> </ul>
	<p><b>La frequenza del router non è 2,4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>È supportata solo la frequenza del router a 2,4 GHz. Impostare il router wireless a 2,4 GHz e collegare l'applicazione al router wireless. È possibile controllare la frequenza del router tramite il provider di servizi Internet o il produttore del router.</li> </ul>
	<p><b>La distanza tra il dispositivo e il router è eccessiva.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe e la connessione potrebbe non configurarsi correttamente. Spostare il router perché sia più vicino al dispositivo.</li> </ul>

## Servizio di assistenza ai clienti

Contattare un centro informazioni clienti LG Electronics.

- Per trovare personale di centri di assistenza autorizzati LG Electronics, visitare il sito web **www.lg.com** e seguire le istruzioni riportate al suo interno.
- Non tentare di riparare poiché si potrebbe danneggiare ulteriormente il dispositivo e annullare la garanzia.
- Sono disponibili parti di ricambio indicate nel Regolamento 2019/2023 per una durata minima di 10 anni.

# Promemoria

# Promemoria

