



WW12H8\*\*\*\*

WW10H8\*\*\*\*

# Lavatrice

## Manuale dell'utente

Immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.



# Indice

<b>Informazioni di sicurezza</b>	<b>3</b>
Istruzioni di sicurezza - Cosa sapere . . . . .	3
Importanti precauzioni per la sicurezza . . . . .	4
Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE) . . . . .	10
<b>Installazione</b>	<b>11</b>
Contenuto dell'imballaggio . . . . .	11
Requisiti di installazione . . . . .	12
Procedura di installazione . . . . .	14
Coprivite . . . . .	18
<b>Prima di iniziare</b>	<b>19</b>
Impostazioni iniziali . . . . .	19
Istruzioni per eseguire un bucato . . . . .	20
Istruzioni per l'uso della vaschetta del detersivo . . . . .	22
<b>Operazioni</b>	<b>24</b>
Pannello di controllo . . . . .	24
Passaggi semplici per iniziare . . . . .	25
Panoramica programmi . . . . .	26
Impostazioni . . . . .	30
<b>Manutenzione</b>	<b>32</b>
ECO PULIZIA CESTELLO . . . . .	32
Smart Check. . . . .	33
Scarico di emergenza . . . . .	34
Pulizia . . . . .	35
Ripristino dopo il congelamento . . . . .	38
Manutenzione della lavatrice dopo un lungo periodo di inutilizzo . . . . .	38
<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>39</b>
Controlli da effettuare . . . . .	39
Codici informativi . . . . .	40
<b>Specifiche</b>	<b>41</b>
Protezione dell'ambiente . . . . .	41
Dichiarazione di conformità . . . . .	41
Tabella tessuti . . . . .	42
Foglio specifiche . . . . .	43
Informazioni sui principali programmi di lavaggio . . . . .	44

# Informazioni di sicurezza

Congratulazioni per l'acquisto della tua nuova lavatrice Samsung. Questo manuale contiene importanti informazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione del tuo nuovo apparecchio. Ti consigliamo di leggere le informazioni qui fornite per conoscere i vantaggi offerti dalle funzioni della lavatrice.

## Istruzioni di sicurezza - Cosa sapere

Leggi attentamente questo manuale per sapere come usare in modo sicuro ed efficiente le varie funzioni e caratteristiche offerte da questa lavatrice. Tieni il manuale in un luogo sicuro vicino all'apparecchio per poterlo consultare ogniqualvolta se ne presenti la necessità. Questo apparecchio deve essere utilizzato solo per lo scopo per il quale è stato progettato, come qui descritto.

Le avvertenze e le importanti istruzioni di sicurezza riportate in questo manuale non coprono tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. E' responsabilità dell'utente utilizzare l'apparecchiatura con buon senso, prestando la massima attenzione e cura in fase di installazione, manutenzione e funzionamento della lavatrice.

Poiché le seguenti istruzioni operative coprono i vari modelli disponibili, le caratteristiche della lavatrice possono differire da quelle descritte in questo manuale e non tutti i simboli di avvertenza possono essere applicabili. In caso di domande o dubbi, rivolgiti al più vicino centro di assistenza oppure ottieni le informazioni necessarie online visitando il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Importanti simboli di sicurezza

### Significato delle icone e dei simboli riportati in questo manuale dell'utente:

	<b>AVVERTENZA:</b> Pericoli o pratiche non sicure che possono causare <b>lesioni personali gravi, mortali e/o danni alla proprietà.</b>
	<b>ATTENZIONE:</b> Pericoli o pratiche non sicure che possono causare <b>lesioni personali e/o danni alla proprietà.</b>
	<b>NOTA</b>

La simbologia di avvertenza ha lo scopo di prevenire eventuali lesioni personali.

Segui le istruzioni scrupolosamente.

Una volta letto, conserva il manuale in un luogo sicuro per una futura consultazione.

Leggi tutte le istruzioni per la sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio.

Così come per tutte le apparecchiature che usano l'elettricità e prevedono parti in movimento, sussistono potenziali pericoli. Per un utilizzo sicuro dell'apparecchio, familiarizza con le funzioni e presta attenzione durante l'uso.

## Importanti precauzioni per la sicurezza

**⚠** **AVVERTENZA:** Per ridurre i rischi di incendio, scariche elettriche o lesioni personali durante l'uso della lavatrice, seguire queste fondamentali precauzioni:

Non permettere ai bambini (o agli animali domestici) di giocare con o dentro la lavatrice. Lo sportello della lavatrice non si può aprire facilmente dall'interno e bambini e animali potrebbero subire gravi lesioni se intrappolati all'interno dell'apparecchio.

Questo prodotto non deve essere utilizzato da bambini e da persone che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per l'uso da parte di una persona responsabile della loro sicurezza o che sovrintenda all'uso dell'apparecchio.

Controllare che i bambini non giochino con questo apparecchio.

**Per l'uso in Europa:** Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone (bambini di età inferiore agli 8 anni inclusi) che abbiano ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o siano prive di esperienza o conoscenza, a meno che siano state fornite loro istruzioni per un uso sicuro dell'apparecchio e dei pericoli che esso comporta. Non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non devono essere svolte da bambini senza la supervisione di un adulto.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, richiederne la sostituzione al costruttore, a un tecnico dell'assistenza o a personale qualificato.

L'apparecchiatura deve essere posizionata in modo da avere facile accesso alla spina, alle prese del carico d'acqua e alle tubazioni di scarico.

Verificare che tappeti o altri oggetti non ostruiscano le aperture di ventilazione dell'apparecchio se queste sono poste alla base del prodotto.

Utilizzare il nuovo set di tubi in dotazione all'apparecchio senza riutilizzare i tubi vecchi.

**ATTENZIONE:** Per evitare i rischi connessi a un ripristino involontario del fusibile termico, non alimentare l'apparecchio attraverso un commutatore esterno, come ad esempio un timer, né collegarlo a un circuito regolarmente attivato/disattivato dalla utility.

### **⚠ AVVERTENZA: AVVERTENZE per installazioni critiche**

L'installazione di questo apparecchio deve essere eseguita da un tecnico qualificato o da un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, esplosione, malfunzionamenti o lesioni.

L'apparecchiatura è pesante, prestare attenzione nel sollevarla.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa a parete CA dedicata da 220-240 V / 50 Hz o superiore. Non utilizzare mai un cavo di prolunga.

- L'uso di prese multiple o di prolunghie può causare scosse elettriche o incendio.
- Verificare che la tensione, la frequenza e la corrente corrispondano alle specifiche dell'apparecchio. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio. Inserire saldamente la spina nella presa di corrente.

Pulire regolarmente con un panno asciutto i poli della presa elettrica rimuovendo polvere, acqua o altre sostanze estranee.

- Scollegare la spina dalla presa e pulirla con un panno asciutto.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Inserire la spina di alimentazione nella presa a parete in modo che il cavo scenda verso il pavimento.

- Inserendo la spina nella direzione opposta, i fili elettrici all'interno del cavo potrebbero subire danni e causare scosse elettriche o incendio.

Poiché possono rappresentare un pericolo, tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

- Se per gioco un bambino infila la testa in un sacchetto potrebbe rimanere soffocato.

Se l'apparecchio, la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

Questa apparecchiatura deve essere adeguatamente collegata a terra.

Non effettuare il collegamento a terra dell'unità su condutture del gas, tubature dell'acqua in plastica o linee telefoniche.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, esplosione o malfunzionamenti.
- Non collegare mai il cavo di alimentazione a una presa non collegata adeguatamente a terra e verificare in ogni caso che il collegamento sia conforme alle normative locali e nazionali.

Non installare l'apparecchio vicino a un radiatore o a materiale infiammabile.

Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a umidità, fumi d'olio o polvere, luce solare diretta o acqua (pioggia).

Non installare l'apparecchio in un locale soggetto a basse temperature

- Il gelo può causare lo scoppio delle tubature.

Non installare l'apparecchio in un locale in cui può verificarsi una perdita di gas.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Non utilizzare un trasformatore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Non utilizzare spine e cavi di alimentazione danneggiati o prese di corrente allentate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Non piegare o tirare eccessivamente il cavo di alimentazione.

Non torcere o annodare il cavo di alimentazione.

Non agganciare il cavo elettrico a oggetti metallici, non collocarvi sopra oggetti pesanti, non far correre il cavo tra oggetti, né spingere il cavo dietro l'apparecchio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Per scollegare la spina dalla presa non tirare il cavo di alimentazione.

- Scollegare l'alimentazione afferrando la spina.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

## **⚠ ATTENZIONE: PRECAUZIONI per l'installazione**

Posizionare l'apparecchio in modo che la spina elettrica sia facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio per una eventuale perdita di corrente.

Installare l'apparecchio su una superficie piana in grado di sostenerne il peso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare vibrazioni, spostamento, rumore o malfunzionamenti.

## **⚠ AVVERTENZA: AVVERTENZE importanti per l'uso**

Se l'apparecchio risulta allagato, chiudere immediatamente il rubinetto dell'acqua ed escludere l'alimentazione, quindi rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

- Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Se l'apparecchio genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente la spina di alimentazione e rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

In caso di perdita di gas (come propano, GPL, ecc), ventilare immediatamente il locale senza toccare la spina elettrica. Non toccare né l'apparecchio né il cavo di alimentazione.

- Non utilizzare ventilatori o aspiratori elettrici.
- Una scintilla può causare una esplosione o un incendio.

Non lasciare che i bambini giochino dentro o sopra la lavatrice. Inoltre, in fase di smaltimento rimuovere la maniglia dello sportello dell'apparecchio.

- Se i bambini rimangono intrappolati all'interno dell'apparecchio possono morire per soffocamento.

Prima dell'uso, rimuovere i materiali di imballaggio (in spugna, styrofoam) sul fondo della lavatrice.

Non lavare capi contaminati da benzina, cherosene, benzene, diluenti per vernici, alcol o altre sostanze infiammabili o esplosive.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio o esplosione.

Non forzare l'apertura dello sportello della lavatrice mentre l'apparecchio è in funzione (lavaggio ad alta temperatura/asciugatura/centrifuga).

- L'eventuale fuoriuscita d'acqua può causare scottature o rischio di scivolamento sul pavimento bagnato. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.
- L'apertura forzata dello sportello può causare danni al prodotto o lesioni.

Non infilare la mano sotto la lavatrice mentre è in funzione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.

Non toccare la spina elettrica con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.

Non spegnere l'apparecchio durante l'uso scollegando la spina.

- Il reinserimento della spina nella presa di corrente può causare scintille, scosse elettriche o incendio.

Non consentire a bambini o disabili di utilizzare la lavatrice senza un'adeguata supervisione. Non consentire ai bambini di arrampicarsi dentro o sull'apparecchio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, scottature o lesioni.

Non inserire mani od oggetti metallici sotto la lavatrice mentre la macchina è in funzione.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni.

Non scollegare l'apparecchio tirando il cavo di alimentazione. Afferrare sempre saldamente la spina ed estrarla dalla presa.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può causare cortocircuito, incendio e/o scosse elettriche.

Non tentare di riparare, disassemblare o modificare l'apparecchiatura autonomamente.

- Non utilizzare fusibili (ad es. in rame, acciaio, ecc.) diversi da quelli standard.
- Se l'apparecchio deve essere riparato o reinstallato, rivolgersi al più vicino centro di assistenza.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, malfunzionamenti o lesioni.

Se il tubo di carico dell'acqua dovesse allentarsi dal rubinetto allagando l'apparecchio, scollegare la spina dalla presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Scollegare la spina dalla presa se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo di tempo o in caso di temporale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

Se penetrano sostanze estranee nell'apparecchio, scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente e contattare il più vicino Centro di assistenza Samsung.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

## **ATTENZIONE: PRECAUZIONI d'uso**

Se la lavatrice è contaminata da una sostanza estranea come detersivo, sporco, residui di cibo o altro, scollegare la spina dalla presa e pulire l'apparecchio utilizzando un panno morbido inumidito.

- In caso contrario, l'apparecchio potrebbe scolorirsi, deformarsi, danneggiarsi o arrugginirsi.

Il vetro dello sportello può rompersi a causa di un forte impatto. Prestare attenzione durante l'uso della lavatrice.

- La rottura del vetro può causare lesioni.

Dopo una interruzione nell'erogazione dell'acqua o quando si ricollega il tubo di carico dell'acqua, aprire il rubinetto lentamente.

Aprire il rubinetto lentamente anche dopo un lungo periodo di inutilizzo.

- La pressione dell'aria nel tubo di carico dell'acqua o nella condotta idrica può causare danni o perdite d'acqua.

In caso di errore di scarico durante il funzionamento dell'apparecchio, controllare lo scarico.

- Se per un guasto allo scarico la lavatrice si allaga durante l'uso, ciò può comportare scosse elettriche o incendio.

Inserire completamente i capi nella lavatrice in modo che non rimangano intrappolati nello sportello.

- Se un capo rimane intrappolato nello sportello, ciò può causare danni sia al capo sia alla lavatrice, oppure si può verificare una perdita d'acqua.

Chiudere il rubinetto di carico dell'acqua quando non si utilizza la lavatrice.

Verificare che le viti sul connettore del tubo di carico dell'acqua siano adeguatamente serrate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare lesioni o danni alla proprietà.

Verificare che le guarnizioni in gomma e il vetro dello sportello anteriore non siano contaminati da sostanze estranee (per es. rifiuti, fibre, capelli ecc.)

- Se una sostanza estranea viene intrappolata nello sportello o lo sportello non è completamente chiuso, può verificarsi una perdita d'acqua.

Prima di usare l'apparecchio, aprire il rubinetto dell'acqua e verificare che il connettore del tubo di carico dell'acqua sia correttamente serrato e che non vi siano perdite.

- Se le viti sul connettore del tubo di carico dell'acqua risultano allentate, si può verificare una perdita.

Il prodotto acquistato è idoneo solo all'uso domestico.

L'uso del prodotto per scopi commerciali è da intendersi come uso improprio. In questo caso, il prodotto non sarà più coperto dalla garanzia standard offerta da Samsung e Samsung non potrà essere considerata responsabile per malfunzionamenti o danni derivanti da tale uso improprio.

Non appoggiarsi sulla superficie dell'apparecchio né collocarvi sopra oggetti (come capi di bucato, candele e sigarette accese, piatti, sostanze chimiche, oggetti metallici, ecc.).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche, incendio, malfunzionamenti o lesioni.

Non spruzzare sostanze volatili, ad esempio insetticidi, sulla superficie dell'apparecchio.

- Oltre ad essere dannosi per l'uomo, possono causare scosse elettriche, incendio o malfunzionamenti.

Non collocare accanto alla lavatrice oggetti che generano campi elettromagnetici.

- In caso contrario, il malfunzionamento dell'apparecchio potrebbe causare lesioni.

L'acqua scaricata durante l'asciugatura o un ciclo ad alta temperatura è molto calda. Non toccarla.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scottature o lesioni.

Non lavare, centrifugare o asciugare sedute, tappetini o abbigliamento impermeabile (\*) a meno che la lavatrice disponga di un programma speciale per il lavaggio di questi articoli.

(\*): Biancheria da letto in lana, mantelle anti pioggia, abbigliamento per la pesca, pantaloni da sci, sacchi a pelo, copri pannolini, tute sportive, coperture per biciclette, moto e auto, ecc.

- Non lavare tappetini spessi o rigidi, anche se l'etichetta di questi articoli riporta il simbolo del lavaggio in lavatrice. In caso contrario, le vibrazioni anomale generate possono causare lesioni o danni alla lavatrice, alle pareti circostanti l'apparecchio, al pavimento o ai capi presenti nel cestello.
- Non lavare tappetini o zerbini che abbiano sul retro una retina di gomma antiscivolo. La retina antiscivolo potrebbe separarsi e incollarsi al cestello, provocando malfunzionamenti quali ad esempio problemi nello scarico dell'acqua.

Non far funzionare la lavatrice senza la vaschetta del detersivo.

- In caso contrario si può incorrere in scosse elettriche o lesioni a causa di una perdita d'acqua.

Non toccare le parti interne del cestello durante o dopo l'asciugatura poiché potrebbero essere molto calde.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scottature.

Non inserire le mani nella vaschetta del detersivo.

- Le mani potrebbero rimanere intrappolate all'interno del dispositivo della vaschetta e riportare lesioni.

Non inserire nella lavatrice oggetti (ad es. scarpe, residui di cibo, animali) che non siano indumenti.

- In caso contrario possono verificarsi danni alla lavatrice o lesioni anche mortali all'animale a causa delle vibrazioni anomale.

Non premere i tasti utilizzando oggetti appuntiti come punte di spille, coltelli, unghie, eccetera.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni.

Non lavare capi contaminati da olii, creme o lozioni normalmente utilizzati nei saloni di bellezza o nei centri di massaggio.

- Ciò potrebbe causare una deformazione delle guarnizioni in gomma e una conseguente perdita d'acqua.

Non lasciare per lungo tempo nel cestello oggetti metallici quali spille da balia o mollette per capelli, né residui di candeggina.

- In caso contrario il cestello potrebbe arrugginirsi.
- Ai primi segni di ruggine sulla superficie del cestello, applicare un prodotto per la pulizia (neutro) e pulire con una spugna. Non utilizzare in nessun caso una spazzola metallica.

Non utilizzare direttamente un detersivo per la pulizia a secco e non lavare, sciacquare o centrifugare capi contaminati da detersivo per la pulizia a secco.

- In caso contrario può verificarsi una combustione o una accensione spontanea a causa del calore generato dall'ossidazione dell'olio.

Non utilizzare acqua calda proveniente da sistemi di condizionamento (freddo/caldo).

- In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti del prodotto.

Non utilizzare per il lavaggio sapone neutro per le mani.

- Indurendosi e accumulandosi all'interno della lavatrice potrebbe causare malfunzionamento, scolorimento, ruggine o cattivo odore.

Inserire calze e reggiseni in una retina per il bucato e lavarli insieme agli altri capi.

Non lavare capi di grandi dimensioni, come per esempio lenzuola, chiusi nelle retine per il bucato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni causate da vibrazioni anomale.

Non utilizzare detersivo indurito.

- Se si accumula all'interno della lavatrice può provocare perdite d'acqua.

Assicurarsi che tutte le tasche degli indumenti da lavare siano vuote.

- Oggetti duri e appuntiti, come monete, spille, aghi, viti o pietre, possono provocare gravi danni all'apparecchiatura.

Non lavare capi con fibbie e bottoni di grandi dimensioni o con finiture metalliche pesanti.

Dividere il bucato in base al colore e selezionare il programma, la temperatura dell'acqua e le altre funzioni aggiuntive in base alla resistenza dei colori.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può scolorire o danneggiare i capi.

Quando si chiude lo sportello, fare attenzione alle mani dei bambini per evitare di schiacciarle.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare lesioni personali.

## **⚠ AVVERTENZA: AVVERTENZE importanti per la pulizia**

Non pulire l'apparecchio spruzzandovi direttamente sopra acqua.

Non usare soluzioni per la pulizia a base di acidi forti.

Non usare benzene, diluente o alcol per pulire l'apparecchio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scolorimento, deformazione, danni, scosse elettriche o incendio.

Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, scollegare la spina dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendio.

## Informazioni sul simbolo WEEE (RAEE)



### **Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) (Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)**

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

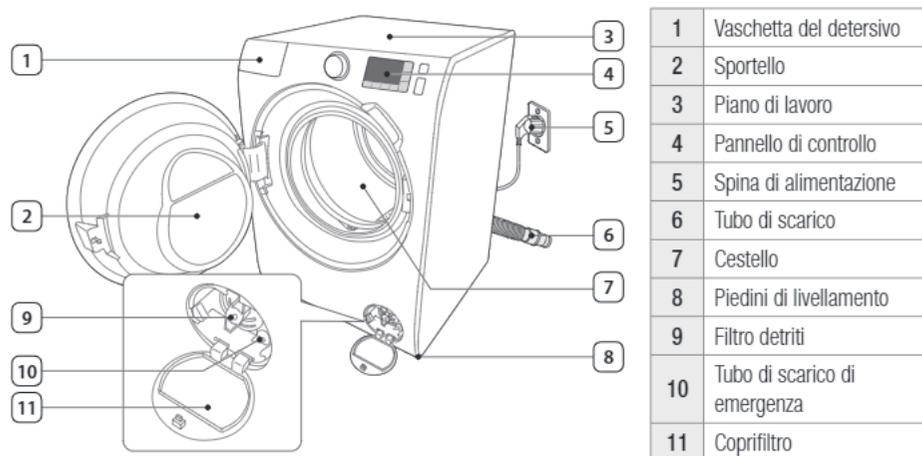
Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

# Installazione

Seguire accuratamente questi istruzioni per garantire una corretta installazione della lavatrice ed evitare incidenti durante il bucato.

## Contenuto dell'imballaggio

Verificare che tutte le parti indicate siano contenute nell'imballaggio del prodotto. In caso di problemi con la lavatrice o i suoi componenti, contattare il Centro di assistenza clienti Samsung di zona o il rivenditore.



Chiave inglese



Copridado



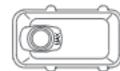
Guida tubo



Tubo di carico acqua fredda



Tubo di carico acqua calda



Contenitore del detersivo liquido



**Copridado:** Il numero di copridado in dotazione (da 3 a 6) dipende dal modello.

**Tubo di carico acqua calda:** Solo modelli applicabili.

**Contenitore del detersivo liquido:** Solo modelli applicabili.

# Requisiti di installazione

## Alimentazione e messa a terra

- CA 220-240 V / 50 Hz; fusibile o salvavita richiesti
- Usare un interruttore di corrente separato solo per la lavatrice.

Per garantire una corretta messa a terra, la lavatrice viene fornita con cavo di alimentazione dotato di spina a tre poli da collegare a una presa di corrente correttamente installata e collegata a terra.

In caso di dubbi sulla messa a terra, rivolgersi a un elettricista qualificato o a un tecnico dell'assistenza.

Non modificare la spina elettrica fornita in dotazione. Se non è adatta alla presa disponibile, rivolgersi a un elettricista qualificato per richiedere l'installazione di una presa idonea.

### **AVVERTENZA**

- NON utilizzare prolunghe.
- Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione con la lavatrice.
- NON collegare mai il filo di messa a terra a condutture idrauliche in plastica, linee del gas o tubazioni per l'acqua calda.
- Un collegamento a massa errato può causare scariche elettriche.

## Erogazione dell'acqua

La pressione dell'acqua corretta per questa lavatrice è compresa tra 50 e 800 kPa. Una pressione dell'acqua inferiore a 50 kPa può causare la chiusura incompleta della valvola dell'acqua. Inoltre, il riempimento del cestello può richiedere più tempo, causando lo spegnimento della lavatrice. I rubinetti di carico dell'acqua devono trovarsi a una distanza massima di 120 cm dal retro della lavatrice affinché le tubazioni in dotazione raggiungano la lavatrice.

Per ridurre il rischio di perdite

- Verificare che i rubinetti di carico dell'acqua siano facilmente accessibili.
- Chiudere sempre i rubinetti di carico dell'acqua quando non si usa la lavatrice.
- Controllare regolarmente la presenza di eventuali perdite dalle guarnizioni del tubo di carico dell'acqua.

### **ATTENZIONE**

Prima di usare per la prima volta la lavatrice, verificare i collegamenti ai rubinetti di carico e alla valvola dell'acqua alla ricerca di eventuali perdite.

## Scarico

Samsung consiglia l'uso di una tubazione verticale di 60~90 cm. Il tubo di scarico deve essere fissato alla tubazione verticale mediante l'apposito gancio e il tubo verticale deve coprire completamente il tubo di scarico.

## Pavimentazione

Per ottenere le massime prestazioni, la lavatrice deve essere installata su una superficie solida. Potrebbe risultare necessario rinforzare i pavimenti in legno per ridurre al minimo le vibrazioni normalmente causate dalla lavatrice o da un carico sbilanciato. Tappeti e moquette non offrono sufficiente resistenza alle vibrazioni e possono favorire un leggero spostamento della lavatrice durante la centrifuga.



### ATTENZIONE

NON installare la lavatrice su una piattaforma o una struttura non sufficientemente solida.

## Temperatura dell'acqua

Non installare la lavatrice in zone in cui l'acqua potrebbe congelarsi, poiché un certo quantitativo d'acqua è sempre presente all'interno della pompa, della valvola e/o delle tubazioni. Eventuale acqua congelata rimasta nelle giunzioni può danneggiare le cinghie, la pompa e altri componenti della lavatrice.

## Installazione in vani o scomparti

Spazio minimo per un funzionamento ottimale:

Ai lati	25 mm	Sul retro	50 mm
Sopra	25 mm	Davanti	550 mm

Se si installano insieme lavatrice e asciugatrice, nella parte anteriore del vano o dello scomparto deve essere presente un'apertura di ventilazione non ostruita di almeno 550 mm. Per la sola lavatrice non è necessaria un'apertura di ventilazione.

# Procedura di installazione

## PASSAGGIO 1 - Scegliere la posizione di installazione

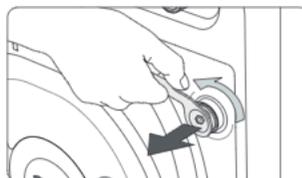
Requisiti della posizione:

- La superficie di appoggio deve essere solida, piana e priva di moquette o tappeti in grado di ostruire la ventilazione
- Non deve essere esposta a luce solare diretta.
- Lo spazio deve essere sufficiente per consentire la ventilazione e il cablaggio
- La temperatura ambiente deve essere sempre superiore al punto di congelamento (0°C)
- Non deve essere esposta a fonti di calore

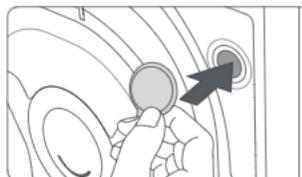
## PASSAGGIO 2 - Rimuovere i bulloni di trasporto

Disimballare il prodotto e rimuovere tutti i bulloni di spedizione.

1. Allentare i bulloni di trasporto posti sul retro della lavatrice usando la chiave fornita in dotazione.



2. Coprire i fori con i tappi in plastica forniti in dotazione. Conservare i bulloni per un eventuale trasporto futuro.

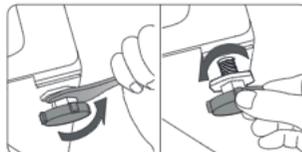


### **AVVERTENZA**

I materiali da imballaggio possono rappresentare un pericolo per i bambini. Smaltire tutti i materiali da imballaggio (sacchetti in plastica, polistirene, ecc) lontano dalla portata dei bambini.

## PASSAGGIO 3 - Regolare i piedini

1. Spingere delicatamente la lavatrice in posizione. Una forza eccessiva può danneggiare i piedini di livellamento.
2. Livellare la lavatrice regolando manualmente i piedini.



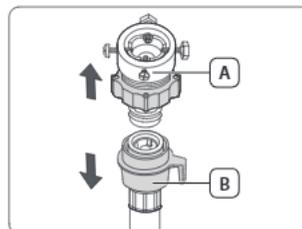
3. Al termine, serrare i dadi usando la chiave fornita in dotazione.



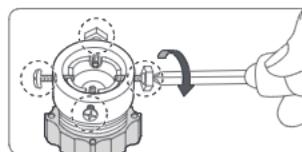
## PASSAGGIO 4 - Collegare il tubo dell'acqua

Collegare il tubo di carico dell'acqua al rubinetto.

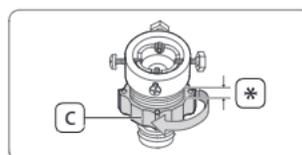
1. Rimuovere l'adattatore (A) dal tubo di carico dell'acqua (B).



2. Usare un cacciavite a croce per allentare le quattro viti dell'adattatore.

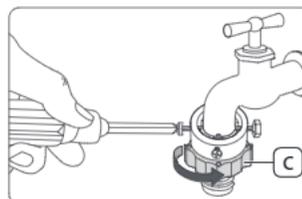


3. Tenendo l'adattatore, ruotare la parte (C) in direzione della freccia per allentarlo di 5 mm (\*).

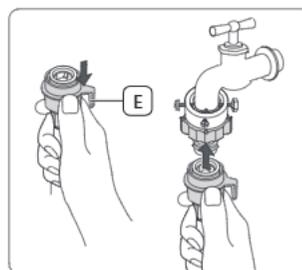


4. Inserire l'adattatore nel rubinetto dell'acqua e serrare le viti sollevandolo.

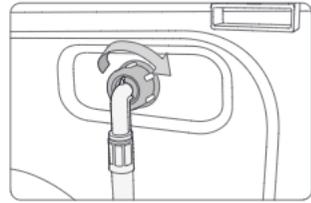
5. Ruotare la parte (C) nella direzione della freccia per serrarlo.



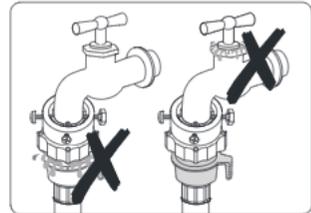
6. Tenendo abbassata la parte (E), collegare il tubo di carico dell'acqua all'adattatore. Quindi rilasciare la parte (E). Quando il tubo si innesta nell'adattatore si avverte un clic.



7. Collegare l'altro terminale del tubo di carico dell'acqua alla valvola di carico posta sul retro della lavatrice. Ruotare il tubo in senso orario per serrarlo.



8. Aprire il rubinetto dell'acqua e verificare che non vi siano perdite intorno ai collegamenti. In presenza di perdite, ripetere i passaggi descritti sopra.



- Se si usa un rubinetto filettato, collegare il tubo dell'acqua al rubinetto come mostrato in figura.



**⚠ AVVERTENZA**

In presenza di perdite, interrompere l'uso della lavatrice e contattare il Centro di assistenza Samsung di zona. In caso contrario, esiste il pericolo di scosse elettriche.

**⚠ ATTENZIONE**

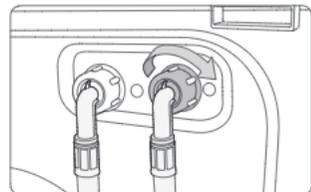
Non tendere il tubo dell'acqua. Se il tubo è troppo corto, sostituirlo con un tubo ad alta pressione di maggiore lunghezza.



- Una volta connesso il tubo di carico dell'acqua all'adattatore, verificare che sia inserito correttamente tirando il tubo verso il basso.
- Usare un rubinetto di tipo comune. Se il rubinetto è quadrato o troppo grande, rimuovere l'anello distanziale prima di inserire il rubinetto nell'adattatore.

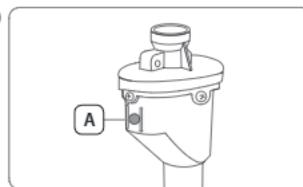
**Per i modelli dotati di ingresso acqua calda aggiuntivo:**

1. Collegare il terminale rosso del tubo di carico dell'acqua calda alla valvola di carico dell'acqua calda posta sul retro della lavatrice.
2. Collegare l'altro terminale del tubo dell'acqua calda al rubinetto dell'acqua calda.



### Tubo Aqua (solo per i modelli applicabili)

Il tubo Aqua allerta l'utente del rischio di perdite d'acqua. Questo dispositivo rileva il flusso d'acqua e in caso di perdita diventa rosso sull'**indicatore (A)** centrale.

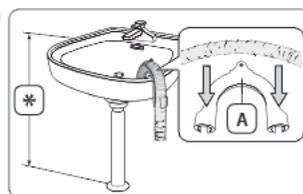


### PASSAGGIO 5 - Posizionare il tubo di scarico

Il tubo di scarico può essere posizionato in tre modi diversi:

#### Sopra il bordo del lavandino

Il tubo di scarico deve essere posizionato a un'altezza compresa tra 60 e 90 cm (\*) da terra. Per evitare che il tubo di scarico si pieghi eccessivamente, utilizzare la **guida di plastica (A)** fornita in dotazione. Fissare la guida a muro con un gancio per garantire uno scarico stabile.

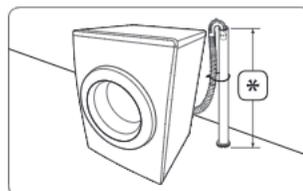


#### Nello scarico del lavandino

Il tubo di scarico deve essere posto sopra il sifone del lavandino in modo tale che il terminale del tubo si trovi ad almeno 60 cm da terra.

#### Nella tubazione di scarico

Il tubo di scarico deve essere posto a un'altezza compresa tra 60 e 90 cm (\*) da terra. E' consigliabile usare una tubazione verticale alta 65 cm. Verificare che il tubo di scarico sia fissato alla tubazione verticale in pendenza.



#### Requisiti della tubazione verticale di scarico:

- Diametro minimo 5 cm
- Capacità di scarico minima 60 litri al minuto.

### PASSAGGIO 6 – Accendere la lavatrice

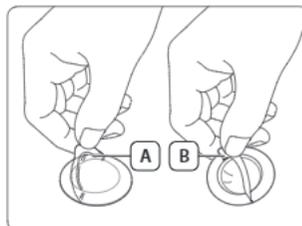
Inserire il cavo di alimentazione in una presa di corrente CA da 220-240V / 50 Hz protetta da fusibile o salvavita. Premere il tasto **Power** per avviare la lavatrice.

# Coprivite

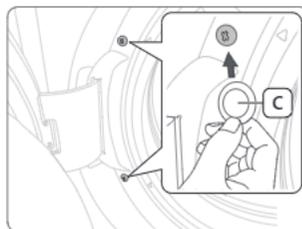
La testa della vite della porta può essere nascosta utilizzando l'apposito coprivate fornito in dotazione (2 pezzi).

## Per nascondere la testa della vite

1. Rimuovere la pellicola protettiva (A) e il rivestimento (B) sul coprivate.



2. Posizionare il coprivate (C) sulla testa della vite.



- Il coprivate fornito è specifico per questo scopo.
- Il coprivate è in dotazione solo ai modelli bianchi-colorati.

# Prima di iniziare

## Impostazioni iniziali

---

### Impostare la lingua

Quando si accende per la prima volta la lavatrice è necessario selezionare una lingua. Selezionare la lingua desiderata. La lavatrice è ora pronta per l'uso.

### Eeguire la Calibrazione (procedura consigliata)

La Calibrazione garantisce un accurato rilevamento del peso del bucato nel cestello. Verificare che il cestello sia vuoto prima di eseguire la Calibrazione.

1. Premere il tasto **Power** per avviare la lavatrice.
2. Tenere premuto il tasto **Preferito** per 3 secondi.
3. Premere **Su/Giù** per selezionare **Calibrazione**. Quindi premere **OK**.
4. Premere **Avvia/Pausa** per attivare la Calibrazione.
  - Durante il funzionamento lo sportello è bloccato.
  - Il cestello continuerà a ruotare in senso orario e antiorario per diversi minuti.
5. Al termine, la lavatrice si spegne automaticamente.

# Istruzioni per eseguire un bucato

## PASSAGGIO 1 - Scelta

**Suddividere il bucato in base ai seguenti criteri:**

- **Etichetta di lavaggio:** Suddividere il bucato in cotone, fibre miste, sintetici, seta, lana e rayon.
- **Colore:** Separare i capi bianchi dai colorati.
- **Formato:** L'inserimento nella lavatrice di capi di diverse dimensioni migliora le prestazioni di lavaggio.
- **Delicatezza:** Lavare i capi delicati separatamente dal resto del bucato usando il programma Stiro Facile, adatto a tende, capi in pura lana vergine e seta. Controllare le etichette di lavaggio dei capi.



Controllare le etichette dei capi e suddividerli di conseguenza prima di avviare il lavaggio.

## PASSAGGIO 2 - Svuotare le tasche

**Svuotare tutte le tasche dei capi da lavare.**

- Oggetti metallici quali monete, fermagli e fibbie dei vestiti possono danneggiare gli altri capi così come il cestello della lavatrice.

**Rivoltare i capi con bottoni e ricami.**

- Le cerniere di pantaloni e giacche, se lasciate aperte, possono danneggiare il cestello. Prima di eseguire il lavaggio, chiudere tutte le cerniere e fissarle con un nastro.
- I lacci di alcuni indumenti possono impigliarsi in altri capi danneggiandoli. Fissare tutti i lacci prima di avviare il lavaggio.

## PASSAGGIO 3 - Usare una retina per bucato

- I reggiseni (lavabili in acqua) devono essere riposti in una retina per bucato. Durante il lavaggio, i ferretti dei reggiseni possono fuoriuscire dal tessuto danneggiando gli altri indumenti.
- Capi leggeri o di piccole dimensioni come calze, guanti, collant e fazzoletti possono restare intrappolati intorno allo sportello. Prima del lavaggio riporti in una retina a maglie strette.
- Non lavare la retina da sola, con il cestello vuoto. In caso contrario, potrebbero verificarsi vibrazioni anomale tali da spostare la lavatrice e causare incidenti o lesioni.

## PASSAGGIO 4 - Prelavaggio (se necessario)

Se il bucato da lavare è molto sporco, selezionare l'opzione Prelavaggio per il programma selezionato. Se il detersivo viene aggiunto manualmente nel cestello non utilizzare l'opzione Prelavaggio.

## PASSAGGIO 5 - Determinare la capacità di carico

Non sovraccaricare la lavatrice. Il sovraccarico della lavatrice può causare un lavaggio non ottimale. Per la capacità di carico per i vari tipi di indumenti, vedere pagina 26.

-  Quando si lavano lenzuola o trapunte il tempo di lavaggio potrebbe essere superiore, oppure l'efficienza della centrifuga potrebbe non essere soddisfacente. Per lenzuola e trapunte, si consiglia una velocità massima della centrifuga di 800 rpm e una capacità di carico non superiore a 2 kg.

### **ATTENZIONE**

Se il carico del bucato è sbilanciato e sul display appare il codice di errore "UE", ridistribuire uniformemente il carico. Un carico sbilanciato può ridurre le prestazioni della centrifuga.

## PASSAGGIO 6 - Usare un detersivo idoneo

Il detersivo da utilizzare dipende dal tipo di tessuto da lavare (cotone, sintetico, delicato, lana), dal colore, dalla temperatura di lavaggio e dal grado di sporco. Utilizzare sempre detersivi a basso contenuto di sapone, studiati appositamente per lavatrici automatiche.

- 
  - Seguire le istruzioni sulla confezione del detersivo riguardo a peso del bucato, grado di sporco e durezza dell'acqua della zona di residenza. Se non si conosce la durezza dell'acqua della propria zona, contattare l'ente locale preposto.
  - Non utilizzare un detersivo che tenda a indurirsi o solidificarsi. Dopo il ciclo di risciacquo eventuali grumi di detersivo rimasti possono bloccare lo scarico.

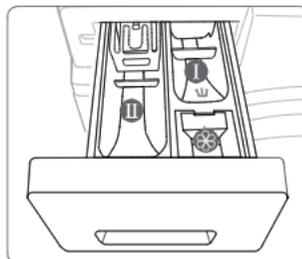
### **ATTENZIONE**

Quando si lavano capi in lana con l'apposito programma, usare solo detersivo liquido neutro. Se si usa detersivo in polvere per lavare capi in lana, questo può restare nel bucato e scolorire gli indumenti.

## Istruzioni per l'uso della vaschetta del detersivo

La lavatrice è dotata di un dispenser suddiviso in tre scomparti: lo scomparto a sinistra è per il lavaggio principale, quello anteriore destro è per l'ammorbidente mentre quello posteriore destro è per il prelavaggio.

①	<b>Scomparto del detersivo per il prelavaggio</b>
②	<b>Scomparto del detersivo per il lavaggio principale:</b> detersivi in polvere, anticalcare, preammollo, sbiancanti e smacchiatori
⊗	<b>Scomparto dell'ammorbidente</b>



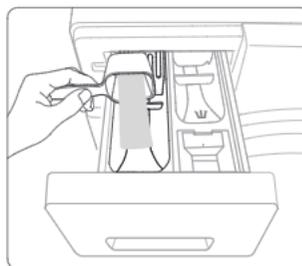
### ⚠ ATTENZIONE

- Non aprire lo scomparto del detersivo durante il funzionamento della lavatrice.
- Non usare i seguenti tipi di detersivi:
  - Tavolette o capsule
  - Sfere o retine
- Per evitare di causare otturazioni nello scomparto, diluire in acqua detersivi concentrati o molto densi (ammorbidente o detersivo) prima di versarli.

La vaschetta del detersivo è posizionata nell'angolo in alto a sinistra della lavatrice.

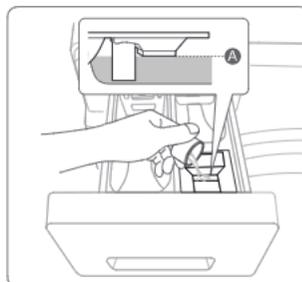
1. Tirare verso di sé la vaschetta del detersivo per aprirla.
2. Versare una quantità appropriata di detersivo nello scomparto di sinistra (②).

Se si desidera usare detersivo liquido, vedere la guida all'uso del Detersivo liquido riportata sotto.

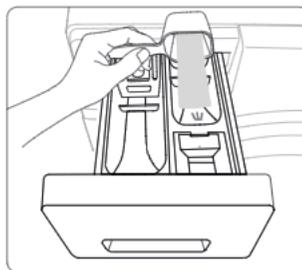


3. Versare una quantità appropriata di ammorbidente nello scomparto anteriore destro (⊗), se necessario.

Non superare il limite massimo (A) indicato sullo scomparto.



4. Selezionando l'opzione Pre lavaggio, versare una quantità appropriata di detersivo nello scomparto posteriore destro (I).
5. Spingere la vaschetta del detersivo per chiuderla.



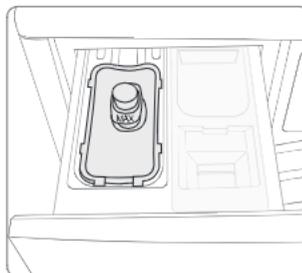
PRIMA DI INIZIARE

### Contenitore del detersivo liquido (solo modelli applicabili)

Se si desidera utilizzare detersivo liquido, inserire per prima cosa il **contenitore del detersivo liquido** nello scomparto del detersivo per il lavaggio principale (II). Quindi versare una quantità di detersivo appropriata nel contenitore. Non superare il limite massimo indicato all'interno del contenitore.

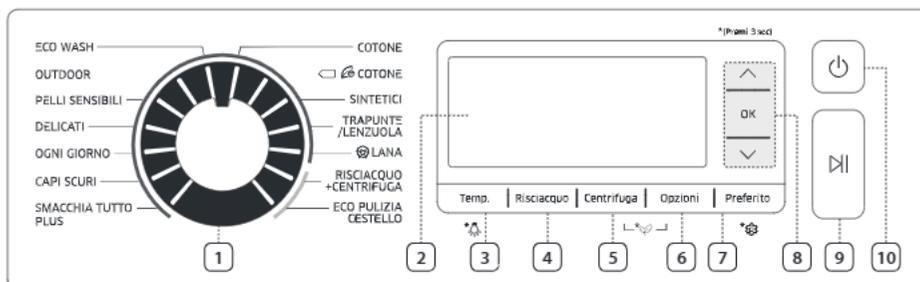
**⚠ ATTENZIONE**

Per utilizzare detersivo in polvere, rimuovere il contenitore del detersivo liquido.



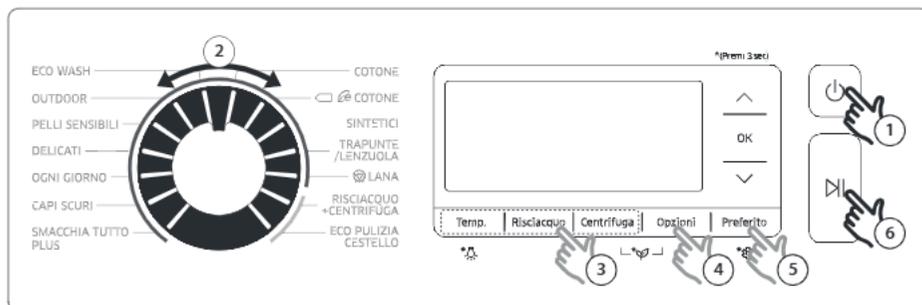
# Operazioni

## Pannello di controllo



1	<b>Selettore programma</b>	Ruotare la manopola per selezionare un programma.
2	<b>Area display</b>	Sul display vengono visualizzate le informazioni relative al programma corrente, come il nome del programma, il tempo di lavaggio rimanente e le impostazioni.
3	<b>Temp.</b>	Premere per cambiare la temperatura dell'acqua del programma corrente. Tenere premuto per 3 secondi per accendere/spgnere la Luce cestello.
4	<b>Risciacquo</b>	Premere per cambiare i tempi di risciacquo del programma corrente. E' possibile impostare fino a 5 tempi di risciacquo diversi.
5	<b>Centrifuga</b>	Premere per cambiare la velocità di centrifuga del programma corrente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fermo in vasca:</b> Il ciclo di risciacquo finale è sospeso in modo che il bucato rimanga a mollo nell'acqua. Per togliere il bucato dal cestello è necessario scaricare l'acqua o eseguire il programma di centrifuga.</li> <li>• <b>Esclusione Centrifuga:</b> Il cestello non entra in fase centrifuga dopo lo scarico finale.</li> </ul>
6	<b>Opzioni</b>	Premere per accedere alla schermata Opzioni.
7	<b>Preferito</b>	Premere per accedere alla schermata delle opzioni personalizzate. Sono disponibili 3 opzioni personalizzate, tuttavia non è consentita la selezione multipla. Tenere premuto per 3 secondi per accedere alla schermata Impostazioni.
8	<b>Tasti di navigazione</b>	Utilizzarli per navigare tra i menu o regolare le impostazioni: Temp., Risciacquo e Centrifuga.
9	<b>Avvia/Pausa</b>	Premere per avviare o arrestare una operazione.
10	<b>Power</b>	Premere per avviare/arrestare la lavatrice.

## Passaggi semplici per iniziare



1. Premere il tasto **Power** per avviare la lavatrice.
2. Ruotare il Selettore programma per selezionare il programma desiderato.
3. Cambiare le impostazioni del programma (**Temp.**, **Risciacquo** e **Centrifuga**), se necessario.
4. Per aggiungere una opzione, premere il tasto **Opzioni** per visualizzare la schermata Opzioni. Premere **Su/Giù** per selezionare un'opzione, quindi premere **OK**.
5. Per selezionare la modalità preferita, premere **Preferito** per visualizzare la schermata del programma Preferito. Premere **Su/Giù** per selezionare una modalità, quindi premere **OK**.
6. Premere il tasto **Avvia/Pausa**.

## Per cambiare il programma in corso

1. Premere **Avvia/Pausa** per arrestare la macchina.
2. Selezionare un programma diverso.
3. Premere nuovamente il tasto **Avvia/Pausa** per avviare il nuovo programma.

# Panoramica programmi

## Programmi standard

Programma	Descrizione e Carico max (kg)	
COTONE	<ul style="list-style-type: none"><li>Per cotone, lenzuola, tovaglie, intimo, asciugamani, camicie.</li><li>Il tempo di lavaggio e il numero dei cicli di risciacquo vengono automaticamente regolati in base al carico.</li></ul>	Max
 COTONE	<ul style="list-style-type: none"><li>Prestazioni ottimali e basso consumo energetico per cotone, lenzuola, tovaglie, intimo, asciugamani, camicie.</li></ul>	Max
SINTETICI	<ul style="list-style-type: none"><li>Per camicette o magliette in poliestere (diolen, trevira), poliammide (perlon, nylon) o materiali simili.</li></ul>	6
TRAPUNTE/LENZUOLA	<ul style="list-style-type: none"><li>Per copriletti, lenzuola, trapunte, ecc.</li><li>Per ottenere un risultato ottimale, lavare solo 1 tipo di capo e accertarsi che il peso del carico non superi i 2,5 kg.</li></ul>	2.5
LANA	<ul style="list-style-type: none"><li>Specifico per capi in lana lavabili in lavatrice e carico inferiore a 2 kg.</li><li>Il programma lana prevede una speciale azione di lavaggio e ammollo per proteggere le fibre di lana dal restringimento e dalla deformazione.</li><li>Si consiglia l'uso di un detersivo neutro.</li></ul>	2
ECO WASH	<ul style="list-style-type: none"><li>Il programma a bassa temperatura Ecolavaggio consente di risparmiare energia.</li></ul>	6
OUTDOOR	<ul style="list-style-type: none"><li>Per abbigliamento outdoor, da sci e indumenti sportivi realizzati in materiali tecnologici quali spandex, stretch e microfibra.</li></ul>	2
PELLI SENSIBILI	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma prevede un lavaggio ad alta temperatura e risciacqui aggiuntivi per garantire la totale assenza di detersivo dai capi lavati.</li></ul>	6
DELICATI	<ul style="list-style-type: none"><li>Per tessuti trasparenti, reggiseni, intimo in seta e altri tessuti lavabili solo a mano.</li><li>Per un risultato ottimale, usare detersivo liquido.</li></ul>	2
OGNI GIORNO	<ul style="list-style-type: none"><li>Per i capi di tutti i giorni come intimo e magliette.</li></ul>	4
CAPI SCURI	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma prevede cicli aggiuntivi di risciacquo e una velocità di centrifuga ridotta per garantire che gli indumenti vengano lavati in modo delicato e risciacquati con cura.</li></ul>	6
RISCIACQUO+CENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none"><li>Prevede un risciacquo aggiuntivo dopo l'erogazione dell'ammorbidente.</li></ul>	-
ECO PULIZIA CESTELLO	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma esegue la pulizia del cestello rimuovendo sporco e batteri.</li><li>Eseguire ogni 40 lavaggi senza detersivo o candeggina.</li><li>Verificare che il cestello sia vuoto.</li><li>Non utilizzare agenti di pulizia per la pulizia del cestello.</li></ul>	-

## SMACCHIA TUTTO PLUS

Sono disponibili sei programmi speciali ideati per rimuovere efficacemente particolari tipi di macchie o sporco che possa essersi accumulato a seguito di specifiche attività che vanno dalle pulizie domestiche all'arrampicata in montagna.

Programma	Descrizione e Carico max (kg)	
<b>Chef</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma rimuove efficacemente le macchie di cibo e di cucina.</li></ul>	4
<b>Giardinaggio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma rimuove efficacemente le macchie di erba, fango/ sporco, sudore e sebo.</li></ul>	4
<b>Sports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma rimuove efficacemente le macchie di grasso, terra, fango, cibo, sudore e trucco.</li><li>Non utilizzare questo programma per indumenti impermeabili. Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare l'impermeabilità/la traspirabilità dei capi.</li></ul>	4
<b>Baby&amp;Kids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Il programma Baby&amp;Kids è idoneo per la maggior parte dei capi per bambini. Questo programma rimuove efficacemente le macchie di cibo, succhi di frutta, bevande, fango, terra, inchiostro e matite.</li></ul>	4
<b>Ogni Giorno</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Il programma Ogni Giorno rimuove lo sporco leggero. Questo programma rimuove efficacemente le macchie leggere di inchiostro e matita oltre allo sporco quotidiano.</li></ul>	4
<b>Igienico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo programma rimuove efficacemente le macchie di sebo e sangue.</li></ul>	4

### Per selezionare SMACCHIA TUTTO PLUS

1. Ruotare il Selettore programma per selezionare **SMACCHIA TUTTO PLUS**. Viene visualizzata la schermata SMACCHIA TUTTO PLUS.
2. Premere **Su/Giù** per selezionare un programma, quindi premere **OK**.

## Opzioni

Opzione		Descrizione
	Pre lavaggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo programma aggiunge un ciclo di prelavaggio prima del lavaggio principale.</li></ul>
	Intensivo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idoneo per indumenti molto sporchi. Il tempo di lavaggio di ogni ciclo è superiore a quello normale.</li></ul>
	Ammollo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questa opzione rimuove efficacemente le macchie mettendo in ammollo il bucato.</li><li>• Con il programma Ammollo, il bucato viene centrifugato per 1 minuto quindi lasciato in ammollo per 4 minuti; ogni ciclo si ripete sei volte per 30 minuti.</li></ul>
	Stiro Facile	<ul style="list-style-type: none"><li>• La velocità di centrifuga è ridotta per diminuire la formazione di pieghe sui capi.</li><li>• Impostare una velocità di centrifuga non superiore a 800 rpm.</li></ul>
	Rapido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Specifico per i capi poco sporchi e un carico inferiore a 2 kg.</li><li>• Il completamento del programma richiede circa 15 minuti; il tempo varia a seconda della pressione e della durezza dell'acqua e dalle opzioni aggiuntive selezionate.</li><li>• La durata del Lavaggio rapido aumenta in questa sequenza: Off &gt; 15 min &gt; 20 min &gt; 30 min &gt; 40 min &gt; 50 min &gt; 60 min.</li><li>• La quantità di detersivo consigliato è inferiore a 20 g (per un carico di 2 kg)</li></ul>
	Fine programmata	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'orario visualizzato indica la fine prevista del programma selezionato.</li></ul>

## Preferito

Modalità		Descrizione
	Speed	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere questo tasto per cambiare le impostazioni del programma e ridurre il tempo di lavaggio complessivo.</li><li>• Con l'opzione Speed attiva, il carico consigliato deve essere inferiore a 6,0 kg con il programma COTONE.</li></ul>
	Eco	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere questo tasto per cambiare le impostazioni del programma e ridurre il consumo di energia complessivo.</li></ul>
	Silent	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere questo tasto per cambiare le impostazioni del programma e ridurre il rumore e le vibrazioni.</li></ul>

## Fine programmata

È possibile impostare la lavatrice per terminare il programma corrente a un orario specifico.

Questa funzione è utile se si desidera che il lavaggio termini entro l'orario in cui si torna a casa dal lavoro.

1. Selezionare un programma. Se necessario apportare le modifiche desiderate al programma.
2. Premere il tasto **Opzioni**.  
Quindi selezionare le opzioni desiderate premendo i tasti **Su/Giù** e **Ok**.
3. Selezionare **Fine Programmata**.
4. Utilizzare i tasti freccia per impostare la fine del programma corrente, quindi selezionare **Ok**.
5. Premere il tasto **Avvia/Pausa**.

### Esempio d'uso

Si desidera terminare un programma di due ore fra 3 ore. Per fare ciò, aggiungere l'opzione Fine Programmata al programma corrente con una impostazione di 3 ore, quindi premere Avvia/Pausa alle 14:00 (2:00 p.m.). Cosa succederà? La lavatrice avvia il ciclo di lavaggio alle 15:00 (3:00 p.m.) e termina alle 17:00 (5:00 p.m.). Di seguito viene riportata la tempistica di questo esempio.



# Impostazioni

Tenere premuto il tasto **Preferito** per 3 secondi per accedere alla schermata Impostazioni.

## Sicurezza Bambini

Per evitare il rischio di incidenti che coinvolgano bambini e neonati, la funzione Sicurezza Bambini blocca tutti i tasti. La funzione Sicurezza Bambini resta attiva fino alla pressione del tasto **Avvia/Pausa**. Fino a quel momento, è possibile modificare le impostazioni premendo i rispettivi tasti.

- Per attivare la funzione Sicurezza Bambini, premere **Su/Giù** per selezionare Sicurezza Bambini, quindi premere **OK**.
- Per sospendere o disattivare la funzione Sicurezza Bambini, selezionare Sicurezza Bambini e premere una volta **OK** per sospenderla, oppure due volte **OK** per disattivarla.

(In stato sospensione è possibile aprire lo sportello o selezionare i tasti. Tuttavia, alla riattivazione della macchina si riattiva anche la funzione Sicurezza Bambini)



Per aggiungere detergente o altri capi nel cestello, o se si vuole modificare le impostazioni del programma mentre la funzione Sicurezza Bambini è attiva, arrestare o rilasciare la funzione Sicurezza Bambini.

## Lingua

Selezionare la lingua preferita dei menu.

1. Premere **Su/Giù** per selezionare la **Lingua**, quindi premere **OK**.
2. Premere **Su/Giù** per selezionare la lingua dei menu preferita, quindi premere **OK**.

## Audio

Attivare/Disattivare l'audio.

- Per attivare/disattivare l'audio premere **Su/Giù** per selezionare **Audio**, quindi premere **OK**.

## Luminosità

Impostare la luminosità dello schermo LCD

1. Premere **Su/Giù** per selezionare la **Luminosità**, quindi premere **OK**.
2. Premere **Su/Giù** per incrementare o ridurre il livello di luminosità, quindi premere **OK**.

## Informazioni sulla licenza

- Premere **Su/Giù** per selezionare **Informazioni sulla licenza**, quindi premere **OK**.

## Calibrazione

La Calibrazione garantisce un accurato rilevamento del peso del bucato nel cestello. Verificare che il cestello sia vuoto prima di eseguire la Calibrazione.

1. Premere **Su/Giù** per selezionare **Calibrazione**. Quindi premere **OK**.
2. Premere **Avvia/Pausa** per attivare la Calibrazione.
  - Durante il funzionamento lo sportello è bloccato.
  - Il cestello continuerà a ruotare in senso orario e antiorario per diversi minuti.
3. Al termine, la lavatrice si spegne automaticamente.

## Eco check

Sul display viene visualizzata l'efficienza energetica/idrica del programma corrente e un riepilogo tecnico sul consumo energetico e idrico. Questa funzione è disponibile solo quando la lavatrice è in funzione.

- Tenere premuti contemporaneamente i tasti **Centrifuga** e **Opzioni** per 3 secondi. Viene visualizzata una schermata di riepilogo.



Il riepilogo tecnico può differire rispetto all'uso corrente.

## Luce cestello

- Per attivare/disattivare la Luce cestello, tenere premuto il tasto **Temp.** per 3 secondi.
- La luce del cestello si spegne automaticamente dopo 5 minuti.

# Manutenzione

Mantenere la lavatrice pulita per evitare il calo delle prestazioni e preservarne la durata.

## ECO PULIZIA CESTELLO

---

Eeguire questo programma regolarmente per pulire il cestello ed eliminare i batteri.

1. Premere il tasto **Power** per avviare la lavatrice.
2. Ruotare il Selettore programma per selezionare **ECO PULIZIA CESTELLO**.
3. Premere il tasto **Avvia/Pausa**.



La temperatura dell'acqua per il programma ECO PULIZIA CESTELLO è impostata a 70°C e non può essere variata.



### ATTENZIONE

Non utilizzare agenti di pulizia per la pulizia del cestello. La presenza di residui chimici nel cestello deteriora le prestazioni di lavaggio.

## Reminder ECO PULIZIA CESTELLO

- Il messaggio ECO PULIZIA CESTELLO compare sulla schermata principale ogni 40 lavaggi. Si consiglia di eseguire la funzione ECO PULIZIA CESTELLO regolarmente.
- Quando si vede il messaggio per la prima volta, è possibile ignorarlo per 6 volte consecutive. A partire dal settimo lavaggio, il messaggio non verrà più visualizzato. Tuttavia comparirà nuovamente dopo altri 40 lavaggi.

## Smart Check

Per attivare questa funzione è necessario scaricare l'app **Samsung Smart Washer** da Play Store o Apple Store, quindi installarla su un dispositivo mobile che supporti la funzione videocamera.

La funzione Smart Check è ottimizzata per:

Galaxy e iPhone (potrebbe non essere supportata per alcuni modelli)

La lavatrice esegue l'autodiagnosi in background e se rileva un errore ne visualizza il codice. In questo caso, seguire questi passaggi:

1. Eseguire l'app **Samsung Smart Washer** sul dispositivo mobile e toccare Smart Check.
2. Rivolgere lo schermo del dispositivo mobile verso il display della lavatrice in modo che dispositivo e lavatrice si trovino uno davanti all'altra. L'app riconoscerà automaticamente il codice di errore indicato.
3. Quando il codice di errore viene riconosciuto correttamente, l'app fornisce informazioni dettagliate sull'errore rilevato e le azioni da intraprendere per risolvere il problema.

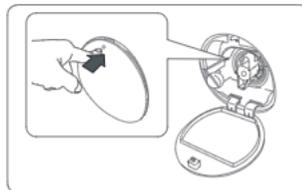


- Il nome della funzione Smart Check può differire a seconda della lingua.
- Se sul display della lavatrice vi è luce riflessa, l'app potrebbe non riconoscere il codice di errore.
- Se l'app continua a non riconoscere il codice Smart Check, immettere il codice manualmente sulla schermata dell'app.

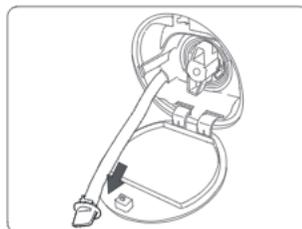
## Scarico di emergenza

Se si verifica una interruzione di corrente, scaricare l'acqua contenuta nel cestello prima di estrarre il bucato.

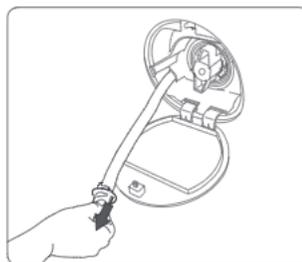
1. Scollegare il cavo di alimentazione della lavatrice dalla presa principale.
2. Premere delicatamente l'area superiore del coprifiltro per aprirlo.



3. Estrarre delicatamente il tubo di scarico di emergenza.



4. Tenendo il terminale del tubo di scarico, aprire il tappo del tubo.



5. Scaricare l'acqua in un contenitore.
6. Chiudere il tappo del tubo e reinserire il tubo di scarico.
7. Chiudere il coprifiltro.



# Pulizia

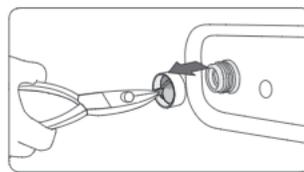
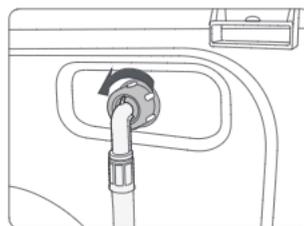
## Superficie della lavatrice

Usare un panno morbido e un detersivo per le pulizie domestiche non abrasivo. Non spruzzare acqua sulla lavatrice.

## Filtro a retina

Pulire il filtro a retina del tubo di carico dell'acqua almeno una o due volte l'anno.

1. Spegnerla la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Allentare e scollegare il tubo di carico dell'acqua dal retro della lavatrice. Coprire il tubo con un panno per evitare la fuoriuscita di acqua.
4. Usare un paio di pinze per estrarre il filtro a retina dal foro della valvola di ingresso.
5. Immergere il filtro a retina in acqua in modo che anche il connettore filettato sia immerso.
6. Lasciare asciugare completamente il filtro a retina all'ombra.
7. Reinserrire il filtro a retina nel tubo di carico dell'acqua e fissare il tubo nella posizione originale.
8. Aprire il rubinetto dell'acqua.

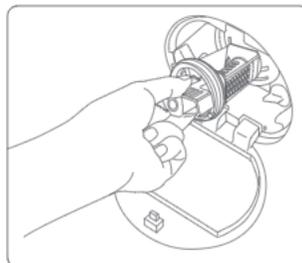


Se il filtro a retina è otturato, sullo schermo comparirà il codice di errore "4E".

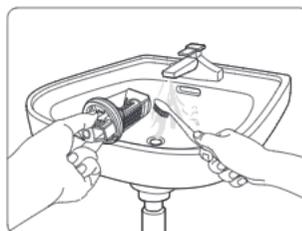
## Filtro detriti

E' consigliabile pulire il filtro detriti almeno 5 o 6 volte l'anno per impedirne l'otturazione. Un filtro detriti otturato può ridurre l'effetto bolle.

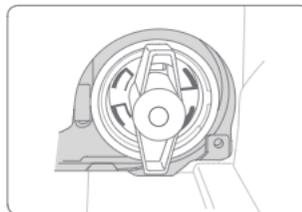
1. Spegnerne la lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Scaricare l'acqua residua dal cestello seguendo le indicazioni riportate nella sezione "**Scarico di emergenza**" a pagina 34.
3. Aprire il coprifiltro utilizzando una moneta o una chiave.
4. Ruotare il coperchio del filtro detriti verso sinistra e scaricare l'acqua residua.
5. Rimuovere il filtro detriti.



6. Pulire il filtro detriti usando uno spazzolino morbido. Verificare che l'elica della pompa di scarico dietro il filtro non sia bloccata.
7. Reinscrivere il filtro detriti e ruotare il coperchio del filtro verso destra.



- Per aprire il coprifiltro di sicurezza, spingere e ruotarlo in senso antiorario. La molla del tappo ne facilita l'apertura.
- Per chiudere, ruotare il coprifiltro di sicurezza in senso orario. La molla emette un tintinni; ciò è normale.



- Se il filtro a retina è otturato, sullo schermo comparirà il codice di errore "5E".

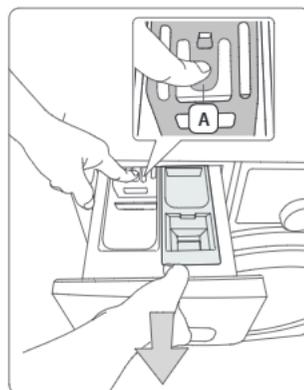


### ATTENZIONE

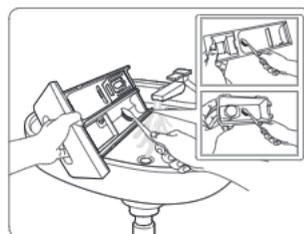
- Verificare che il tappo del filtro sia chiuso correttamente dopo avere pulito il filtro. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una perdita.
- Verificare che il filtro sia inserito correttamente dopo la pulizia. Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un malfunzionamento o una perdita.

## Vaschetta del detersivo

1. Premendo la **leva di sgancio (A)** all'interno della vaschetta, tirare verso di se la vaschetta per aprirla.
2. Rimuovere la **leva di sgancio** e il **contenitore del detersivo liquido** dalla vaschetta.



3. Con una spugna morbida, lavare in acqua corrente gli scomparti della vaschetta.



4. Pulire l'interno della vaschetta con una spugna morbida.
5. Reinscrivere la **leva di sgancio** e il **contenitore del detersivo liquido** dalla vaschetta.
6. Premere la vaschetta in avanti per chiuderla.



-  Per rimuovere eventuali residui di detersivo eseguire il programma **RISCIACQUO+CENTRIFUGA** a cestello vuoto.

## Ripristino dopo il congelamento

---

La lavatrice può congelare se la temperatura scende al di sotto di 0°C.

1. Spegnerla lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Versare acqua calda sul rubinetto di ingresso dell'acqua in modo da allentare il tubo di carico dell'acqua.
3. Rimuovere il tubo di carico dell'acqua e immergerlo in acqua calda.
4. Versare acqua calda nel cestello e lasciarvela per circa 10 minuti.
5. Ricollegare il tubo di carico dell'acqua al rubinetto.



Se la lavatrice ancora non funziona regolarmente, ripetere i passaggi sopra indicati fino a ripristinare la normale funzionalità.

## Manutenzione della lavatrice dopo un lungo periodo di inutilizzo

---

Non lasciare la lavatrice inutilizzata per un lungo periodo di tempo.

Tuttavia, se ciò non può essere evitato, scaricare la lavatrice dall'acqua e scollegare il cavo di alimentazione.

1. Ruotare il Selettore programma per selezionare **RISCIACQUO+CENTRIFUGA**.
2. Svuotare il cestello e premere **Avvia/Pausa**.
3. Al termine del programma, chiudere il rubinetto dell'acqua e scollegare il tubo di carico dell'acqua.
4. Spegnerla lavatrice e scollegare il cavo di alimentazione.
5. Aprire lo sportello per lasciare circolare l'aria nel cestello.

# Risoluzione dei problemi

## Controlli da effettuare

Se si verifica un problema con la lavatrice, controllare per prima cosa la tabella sottostante e provare i suggerimenti indicati.

Problema	Azione
La lavatrice non parte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la lavatrice sia collegata all'alimentazione.</li><li>• Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.</li><li>• Verificare che il rubinetto di mandata dell'acqua sia aperto.</li><li>• Premere nuovamente <b>Avvia/Pausa</b>.</li></ul>
La portata d'acqua è insufficiente o totalmente nulla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aprire il rubinetto dell'acqua completamente.</li><li>• Verificare che il tubo di carico dell'acqua non sia congelato.</li><li>• Verificare che il tubo di carico dell'acqua non sia attorcigliato od ostruito.</li><li>• Pulire il filtro sul tubo di carico.</li></ul>
Nella vaschetta è rimasto del detersivo al termine del ciclo di lavaggio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la lavatrice funzioni con una pressione dell'acqua sufficiente.</li><li>• Verificare di aver aggiunto il detersivo nello scomparto centrale del cassetto.</li></ul>
La lavatrice vibra vistosamente o emette rumori.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che la lavatrice poggi su una superficie piana. Se il pavimento non è livellato, regolare i piedini di livellamento.</li><li>• Verificare che i bulloni di trasporto siano stati rimossi.</li><li>• Verificare che la lavatrice non sia a contatto con altri oggetti durante il funzionamento.</li><li>• Verificare che il carico del bucato sia bilanciato.</li></ul>
La lavatrice non scarica e/o non centrifuga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il tubo di scarico sia dritto fino allo scarico.</li><li>• Verificare che il filtro detriti non sia ostruito.</li></ul>
Lo sportello non si apre.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere <b>Avvia/Pausa</b> per arrestare la lavatrice.</li><li>• Lo sportello rimane chiuso finché la temperatura interna della macchina non scende dopo un ciclo di riscaldamento.</li><li>• Disattivare la funzione Sicurezza Bambini, se attivata.</li></ul>

Se il problema persiste, rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona.

## Codici informativi

In caso di malfunzionamento della lavatrice, sul display compaiono alcuni codici informativi. Controllare la tabella sottostante e provare i suggerimenti offerti.

Problema	Azione
dE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che lo sportello sia completamente chiuso.</li><li>• Verificare che non vi siano capi incastrati nello sportello.</li></ul>
4E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificare che il rubinetto di mandata dell'acqua sia aperto.</li><li>• Verificare che la lavatrice operi con sufficiente pressione dell'acqua.</li><li>• Pulire il filtro a retina per evitare che si intasi.</li></ul>
5E	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulire il filtro detriti per evitare che si intasi.</li><li>• Verificare che il tubo di scarico sia dritto fino allo scarico.</li></ul>
UE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il carico è sbilanciato. Sistemare uniformemente il carico nel cestello.</li></ul>
cE/3E/Uc	<ul style="list-style-type: none"><li>• Questo codice indica un guasto non riparabile dall'utente. Rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona.</li></ul>

Se qualsiasi codice informativo permane sullo schermo, rivolgersi al Centro di assistenza clienti Samsung di zona.

# Specifiche

## Protezione dell'ambiente

---

- Questa apparecchiatura è stata costruita con materiali riciclabili. Per smaltire l'apparecchiatura, osservare le normative locali relative allo smaltimento dei rifiuti. Tagliare il cavo di alimentazione, in modo che l'apparecchiatura non possa più essere collegata a una fonte di alimentazione. Rimuovere lo sportello in modo che animali e bambini non possano rimanere intrappolati all'interno dell'apparecchio.
- Non superare la quantità di detersivo indicata nelle istruzioni per l'uso fornite dal produttore del detersivo.
- Usare smacchiatori e candeggianti prima del ciclo di lavaggio solo se strettamente necessario.
- Risparmiare acqua ed elettricità effettuando carichi di bucato adeguati (la quantità ottimale dipende dal programma selezionato).

## Dichiarazione di conformità

---

Questa apparecchiatura è conforme agli standard di sicurezza europei, alla Direttiva CE 93/68 e alla Norma EN 60335.

## Tabella tessuti

I seguenti simboli forniscono alcune istruzioni per la cura dei capi. Le etichette di lavaggio riportano nel seguente ordine quattro simboli: lavaggio, candeggiamento, asciugatura e stiratura (e lavaggio a secco laddove necessario). L'uso dei simboli garantisce coerenza tra i diversi produttori di articoli locali e di importazione. Seguire le istruzioni di lavaggio riportate sulle etichette per massimizzare la durata degli indumenti e ridurre i problemi di lavaggio.

	Materiale resistente		Non stirare
	Tessuti delicati		Lavabili a secco con qualsiasi solvente
 	Capi lavabili a 95°C		Lavare a secco
 	Capi lavabili a 60°C		Lavabili a secco solo con percloro, benzina leggera, alcool puro o R113
 	Capi lavabili a 40°C		Lavabili a secco solo con benzina avio, alcool puro o R113
 	Capi lavabili a 30°C		Non lavare a secco
	Solo lavaggio a mano		Asciugare in piano
	Capi lavabili solo a secco		Possono essere asciugati appesi
	Candeggiabili in acqua fredda		Asciugare su un appendiabiti
	Non candeggiare		Centrifugabile a calore normale
	Stirabile a 200°C max		Centrifugabile a calore ridotto
	Stirabile a 150°C max		Non centrifugare
	Stirabile a 100°C max		

# Foglio specifiche



Aspetto e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare costantemente la qualità del prodotto.

Conformi alla normativa UE N. 1061/2010

Samsung			
Nome modello		WW12H8*****	
Capacità	kg	12	
Efficienza energetica			
Da A+++ (più efficiente) a D (meno efficiente)		A+++	
Consumo energetico			
Consumo energetico annuo (AE_C) <sup>1)</sup>		kWh/anno	141
Consumo energetico (E_t60) del programma Cotone a 60°C a pieno carico		kWh	0.65
Consumo energetico (E_t60.1/2) del programma Cotone a 60°C a carico parziale		kWh	0.63
Consumo energetico (E_t40.1/2) del programma Cotone a 40°C a carico parziale		kWh	0.57
Consumo energetico ponderato in modo spento (P_o)		W	0.48
Consumo energetico ponderato in modo "left on" (P_l)		W	10
Consumo annuo di acqua (AW_c) <sup>2)</sup>		L/anno	11700
Classe di efficienza della centrifuga <sup>3)</sup>			
Da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)		A	
Velocità massima della centrifuga		rpm	1400
Umidità residua		%	44
Programmi ai quali si riferiscono le informazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda		Cotone 60°C e 40°C <sup>4)</sup>	
Durata del programma standard			
Cotone a 60°C a pieno carico		min	310
Cotone a 60°C a carico parziale		min	294
Cotone a 40°C a carico parziale		min	274
Tempo ponderato in modo "left on"		min	8
Emissioni di rumore aereo			
Lavaggio		dB (A) re 1 pW	52
Centrifuga		dB (A) re 1 pW	72
Dimensioni			
Dimensioni dell'unità	Altezza	mm	850
	Larghezza	mm	600
	Profondità <sup>5)</sup>	mm	600
Peso netto		kg	73
Peso lordo		kg	76
Peso imballaggio		kg	3
Pressione dell'acqua		kPa	50-800
Collegamento elettrico			
Tensione		V	220-240
Consumo elettrico		W	2000-2400
Frequenza		Hz	50
Nome azienda		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Consumo di energia annuo basato su 220 cicli di lavaggio standard con programma  COTONE a 60°C e 40°C a pieno carico e a carico parziale, e consumo in modo spento e "left on". Il consumo di energia effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.
2. Consumo di acqua annuo basato su 220 cicli di lavaggio standard con programma  COTONE a 60°C e 40°C a pieno carico e a carico parziale. Il consumo di acqua effettivo dipende dalla modalità d'uso dell'apparecchio.
3. La forza di estrazione centrifuga è molto importante quando si utilizza un'asciugatrice per asciugare i panni. I costi dell'energia utilizzata per l'asciugatura sono molto superiori ai costi dell'energia utilizzata per il lavaggio.  
Il lavaggio con un'alta velocità di centrifuga consente di ridurre l'energia utilizzata dall'asciugatrice per asciugare i panni.
4. I programmi  COTONE 60 °C e  COTONE 40 °C si riferiscono ai programmi 'Cotone 60 °C' e 'Cotone 40 °C' standard. Questi programmi sono ideati per il lavaggio di indumenti di cotone con sporco normale e sono i più efficienti (in termini di consumo di acqua ed energia) per questo tipo di bucato.  
Eseguire la Calibrazione dopo l'installazione (vedere la sezione "Calibrazione" a pagina 31).  
In questi programmi, la temperatura dell'acqua può differire da quella dichiarata.
5. La distanza tra l'unità e la parete non è inclusa nella profondità indicata.

## Informazioni sui principali programmi di lavaggio

Modello	Programma	Temperatura (°C)	Capacità (kg)	Tempo programma (min)	Contenuto di umidità residuo (%)	Consumo idrico (ℓ/ciclo)	Consumo energetico (kWh/ciclo)
WW12H8*****	COTONE	20	6	141	56	75	0.35
		40	6	274	44	47	0.57
	 COTONE	60	6	294	44	47	0.63
			12	310	44	61	0.65
	SINTETICI	40	6	151	35	84	1.06

I valori riportati in tabella sono stati misurati secondo lo Standard IEC60456/EN60456. I valori effettivi dipendono dalla modalità d'uso dell'apparecchio.

# Memo

# Memo

# Memo



## DOMANDE O COMMENTI?

NAZIONE	CHIAMARE IL NUMERO	O VISITARE IL SITO WEB
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>

DC68-03378Z-01