






## Istruzioni d'uso e d'installazione Lavatrice



Prima di installare e mettere in funzione la macchina leggere **assolutamente** le presenti istruzioni d'uso per evitare di danneggiare l'apparecchio e di mettere a rischio la propria sicurezza.

# Indice

---

<b>Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente</b> .....	6
<b>Indicazioni per la sicurezza e avvertenze</b> .....	7
<b>Uso della lavatrice</b> .....	15
Pannello comandi.....	15
Simboli sul pannello comandi .....	16
Simboli a display .....	17
Tasti sensore e display touch con tasti sensore.....	18
Menù base.....	18
Esempi di comandi.....	19
<b>Prima messa in servizio</b> .....	20
<b>Per lavare nel rispetto dell'ambiente</b> .....	25
Utilizzo del detersivo .....	25
<b>1. Preparare la biancheria</b> .....	26
<b>2. Caricare la lavatrice</b> .....	27
<b>3. Selezionare un programma</b> .....	28
<b>4. Selezionare le impostazioni del programma</b> .....	29
<b>5. Caricare il detersivo</b> .....	31
Immissione separata dell'ammorbidente o dell'amido.....	32
Inamidare separatamente.....	32
<b>6. Avviare un programma - fine programma</b> .....	35
<b>Posticipo avvio</b> .....	36
<b>Elenco programmi</b> .....	37
Programmi speciali.....	39
Pacchetti programmi .....	41
<b>Opzioni</b> .....	48
Prelavaggio  .....	48
Ammollo  .....	48
Prerisciacquo  .....	48
Pre-stiratura  .....	48
Risciacquo plus  .....	48
<b>Aspetti particolari nello svolgimento del programma</b> .....	49
Centrifuga.....	49
Fase anti piega .....	49

<b>Modificare il programma</b> .....	50
Modificare il programma .....	50
Interrompere un programma .....	50
Accendere la lavatrice dopo un'interruzione della corrente elettrica .....	50
Aggiungere o prelevare biancheria.....	51
<b>Detersivo</b> .....	52
Il detersivo adatto.....	52
Consigli sui detersivi secondo la normativa (UE) N. 1015/2010. ....	52
<b>Pulizia e manutenzione</b> .....	53
Pulire il pannello e l'involucro .....	53
Pulire il cassetto detersivi.....	53
Pulire il cesto, la vasca di lavaggio e il sistema di scarico .....	55
Pulire i filtri di afflusso acqua.....	55
<b>Cosa fare se...</b> .....	57
Il programma non si avvia .....	57
Interruzione del programma e segnalazione di guasto .....	58
A display compare una segnalazione di guasto.....	59
Risultato di lavaggio non soddisfacente .....	60
Problemi generici.....	61
Lo sportello non si apre.....	63
Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità.....	64
<b>Assistenza tecnica</b> .....	67
Contatti in caso di guasto .....	67
Banca dati EPREL .....	67
Accessori su richiesta .....	67
<b>Installazione</b> .....	68
Vista frontale.....	68
Vista posteriore .....	69
Situazioni di installazione .....	70
Indicazioni per il posizionamento .....	70
Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento .....	71
Superficie di posizionamento .....	72
Rimuovere la sicurezza per il trasporto .....	72
Montaggio delle barre di trasporto.....	74
Registrare la lavatrice .....	75
Staffa di fissaggio per base .....	76
Dispositivi di comando esterni .....	78
Gettoniera.....	78

# Indice

---

Allacciamento idrico .....	79
Allacciamento acqua fredda .....	79
Allacciamento acqua calda* .....	80
Scarico idrico .....	81
Valvola di scarico.....	81
Pompa di scarico.....	81
Allacciamento elettrico .....	82
<b>Dati tecnici</b> .....	83
Dichiarazione di conformità.....	84
<b>Consumi</b> .....	85
<b>Livello gestore</b> .....	86
Accesso tramite codice.....	86
Modificare il codice .....	86
Aprire livello gestore .....	86
Uscire dal livello gestore .....	86
Lingua.....	87
Luminosità.....	87
Orologio.....	87
Volume segn. acust. ....	87
Volume acustica tasti .....	87
Volume segnale tono benvenuto .....	87
Segnale acustico errore/guasto .....	87
Memory .....	87
Fase anti piega .....	88
Raffreddamento liscivia .....	88
"Visualizza" proced. spegnim.....	88
Posticipo avvio .....	89
Nome programma .....	89
Visibilità parametri .....	89
Acqua Prelavaggio .....	90
Acqua Lavaggio princip.....	90
Acqua 1°risciacquo .....	90
Acqua ultimo risciacquo.....	90
Pressione idrica bassa .....	91
Sensore vuoto .....	91
Contatore early warning .....	91
Livello Cotone resistente color. ....	91
Livello Lava/Indossa.....	91
Temperat. Prelav. Cotone resist.col.....	91
Durata Prelavaggio .....	92
Durata lavaggio Cot.res.col. ....	92

Durata lavaggio Lava/Indossa.....	92
Prerisciacquo Cot.res.col. ....	92
Prerisciacquo Lava/Indossa.....	92
Prel.Cotone res.col./lava/ind. ....	92
Cicli Cotone resist.colorato .....	92
Risciacqui lava/Indossa.....	93
Risciacquo disinfezione.....	93
Pacchetti di programmi .....	93
Codice prog. disinfezione.....	94
Riduzione temperatura .....	94
Automatismo quantità .....	94
CapDosing.....	94
Pre-stiratura.....	94
Igienizza.....	94
Dosaggio automatico .....	95
Valore di regolazione dosaggio 1-6.....	95
Selezione modulo COM .....	95
Disponibilità dei prodotti digitali Miele .....	96
WLAN/LAN .....	96
Ora di rete.....	97
Blocco esterno programma.....	97
Segnale carico di punta.....	97
Evitare carico di punta.....	97
Remote .....	97
RemoteUpdate .....	98
SmartGrid .....	98
Corrente trifase.....	98
Riscaldamento.....	98
Informazioni legali.....	99
Diritti d'autore e licenze per il software comandi e di controllo .....	99
Gettoniera.....	99
Impostazioni per gettoniere.....	99
Segnale di ritorno gettoniera .....	100
Blocco cassa.....	100
Programmi gratuiti .....	101
Cancellare segnale pagato .....	101
Tempo correzione gettoniera.....	101

# Il Vostro contributo alla tutela dell'ambiente

---

## Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio è pratico e protegge l'apparecchio da eventuali danni di trasporto. I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili, in quanto selezionati secondo criteri di rispetto dell'ambiente e di facilità di smaltimento.

Restituire gli imballaggi al circuito di raccolta dei materiali consente di risparmiare materie prime. Utilizzare centri di raccolta per materiali specifici ed eventuali opzioni di ritiro alternative. Smaltire correttamente anche gli imballaggi utilizzati per il trasporto.

## Smaltimento delle apparecchiature

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono spesso materiali utili. Contengono altresì sostanze, composti e componenti che erano necessari per il funzionamento e la sicurezza dell'apparecchiatura stessa. Smaltirli in modo non adeguato o nei rifiuti domestici potrebbe nuocere alla salute e all'ambiente. In nessun caso quindi smaltire queste apparecchiature nei normali rifiuti domestici.



Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto deve essere conferito agli idonei centri di raccolta differenziata allestiti dai comuni o dalle società di igiene urbana oppure riconsegnato gratuitamente al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'utente è tenuto a cancella-

re eventuali dati personali dall'apparecchiatura elettronica da smaltire. L'adeguata raccolta differenziata contribuisce a evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Per la gestione del recupero e dello smaltimento degli elettrodomestici, Miele Italia aderisce al consorzio Ecodom (Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio Elettrodomestici). Smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ai sensi del Decr. legisl. 14 marzo 2014, n. 49 in attuazione della Direttiva 2012/19/UE e sui RAEE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'utente è tenuto per legge a rimuovere dalle apparecchiature batterie, accumulatori e lampade esausti e rimovibili, in modo non distruttivo. Conferirli agli idonei centri di raccolta differenziata dove vengono presi in consegna gratuitamente. Accertarsi che fino al momento dello smaltimento l'apparecchiatura sia tenuta lontana dai bambini.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

Questa lavatrice è conforme alle vigenti norme di sicurezza. Un uso improprio può comunque causare danni a persone e/o cose.

Prima di mettere in funzione la macchina leggere attentamente queste istruzioni d'uso; contengono informazioni importanti su incasso, sicurezza, uso e manutenzione. In questo modo si evitano danni a se stessi e alle apparecchiature.

Ai sensi della norma IEC 60335-1, Miele avvisa espressamente che è assolutamente necessario leggere e seguire le informazioni contenute nel capitolo per l'installazione della lavatrice nonché le indicazioni e le avvertenze di sicurezza.

Miele non risponde dei danni che derivano dall'inosservanza di queste avvertenze.

Conservare con cura il presente libretto d'istruzioni e consegnarlo anche a eventuali futuri utenti.

Se si formano altre persone all'uso della lavatrice, mettere a loro disposizione le presenti istruzioni per la sicurezza e avvertenze e/o spiegarle.

### Uso corretto

- ▶ La lavatrice deve essere usata solo per lavare capi e tessuti che il produttore ha dichiarato lavabili in acqua sull'etichetta. Qualsiasi altro uso può rivelarsi pericoloso. La casa produttrice non risponde di danni causati da un uso diverso da quello previsto o da impostazioni sbagliate dell'apparecchio.
- ▶ La lavatrice deve essere messa in funzione in base alle indicazioni riportate nel libretto di istruzioni; si deve provvedere regolarmente alla sua manutenzione e al controllo del suo funzionamento.
- ▶ Non è destinata all'impiego in ambienti esterni.
- ▶ Questa lavatrice può funzionare anche in aree pubbliche.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

- ▶ Le persone che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o non conoscenza non siano in grado di utilizzare in sicurezza la lavatrice, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile.
- ▶ Tenere lontano dalla lavatrice i bambini al di sotto degli otto anni oppure sorvegliarli costantemente.
- ▶ I bambini a partire dagli 8 anni possono utilizzare la lavatrice senza sorveglianza solo ed esclusivamente se è stato loro spiegato come fare e se sono in grado di farlo in tutta sicurezza. È importante che sappiano riconoscere e comprendere quali pericoli possono derivare da un uso non corretto dell'apparecchio.
- ▶ In ogni caso non permettere loro di effettuare operazioni di pulizia e manutenzione sulla lavatrice senza sorveglianza.
- ▶ Sorvegliare i bambini che si trovano nelle immediate vicinanze della macchina. Non far mai giocare i bambini con la lavatrice.
- ▶ Non interrompere mai programmi di disinfezione altrimenti il risultato del processo di disinfezione potrebbe risultare limitato. Il gestore deve garantire di routine lo standard di disinfezione termica o termochimica mediante rispettivi controlli.



## Sicurezza tecnica

- ▶ Prima dell'installazione controllare che la macchina non presenti danni visibili esterni. Non installare una lavatrice danneggiata e non metterla in funzione.
- ▶ La sicurezza elettrica di questa lavatrice è garantita solo in presenza di un regolare conduttore di protezione. È molto importante assicurarsi che tale premessa, fondamentale per la sicurezza, sia verificata. In caso di dubbi far controllare l'impianto dell'edificio da un tecnico specializzato. Miele non risponde dei danni causati dalla mancanza o dall'interruzione del conduttore di messa a terra.
- ▶ Riparazioni non corrette possono esporre l'utente a pericoli non prevedibili, per i quali la casa produttrice non si assume alcuna responsabilità. Eventuali riparazioni possono essere effettuate solo dal servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele, diversamente il produttore non è responsabile per i danni che ne possono derivare: riparazioni non eseguite a regola d'arte possono inoltre esporre l'utente a pericoli anche gravi, per i quali Miele non risponde.
- ▶ Non si possono effettuare modifiche alla lavatrice che non siano state espressamente autorizzate da Miele.
- ▶ In caso di guasti o per procedere alla pulizia della lavatrice, tenere presente che l'elettrodomestico è staccato dalla rete elettrica solo se:
  - la spina della lavatrice è staccata dalla presa oppure
  - l'interruttore o gli interruttori principali dell'impianto elettrico sono disinseriti, oppure
  - il fusibile o i fusibili dell'impianto elettrico generale sono completamente svitati.

Vedi anche il cap. "Installazione", par. "Allacciamento elettrico".

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

- ▶ Se il cavo di alimentazione elettrica è danneggiato, deve essere completamente sostituito da personale tecnico autorizzato Miele per evitare all'utente qualsiasi pericolo.
- ▶ Per allacciare la lavatrice alla rete idrica usare solo un set di tubi nuovi. Non utilizzare tubi vecchi. Controllare i tubi a intervalli di tempo regolari e sostituirli subito quando serve, in modo da evitare eventuali danni da allagamento.
- ▶ Sostituire eventuali pezzi difettosi con ricambi originali Miele. Solo così Miele può garantire il pieno rispetto degli standard di qualità previsti.
- ▶ Per motivi di sicurezza non utilizzare prolunghe, spine multiple o simili (sussiste pericolo di incendio dovuto al surriscaldamento).
- ▶ Se la macchina viene utilizzata in un contesto professionale, rispettare le norme di sicurezza vigenti. Si consiglia di far controllare annualmente la macchina dall'assistenza tecnica Miele. Annotare gli esiti dei controlli in un libro di bordo della macchina, disponibile presso l'assistenza tecnica Miele.
- ▶ Questa lavatrice non deve venire installata e usata in luoghi non stazionari (ad es. imbarcazioni).
- ▶ Attenersi a quanto riportato nei capitoli “Installazione” e “Dati tecnici”.
- ▶ Se la lavatrice è dotata di una spina, garantire sempre l'accessibilità di questa spina per staccare la macchina dalla rete elettrica.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

► Qualora fosse previsto un allacciamento fisso, il dispositivo di spegnimento onnipolare deve risultare sempre accessibile, onde poter staccare la lavatrice dalla corrente elettrica.

► Questa lavatrice è dotata di una lampadina speciale per soddisfare specifiche esigenze (p.es. temperatura, umidità, resistenza chimica e all'usura, vibrazione). Impiegare la lampadina speciale solo per l'uso previsto. Non è adatta per illuminare l'ambiente. Per motivi di sicurezza è necessario che la sostituzione sia effettuata solo dal servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele.

Questa lavatrice contiene 1 sorgente luminosa della classe di efficienza energetica G.

► È possibile il funzionamento temporaneo o permanente su un sistema di alimentazione di energia elettrica autosufficiente o non sincrono alla rete (come reti autonome, sistemi di backup). Requisito per il funzionamento è che il sistema di alimentazione di energia elettrica rispetti le normative EN 50160 o similari.

Le misure di sicurezza previste nell'impianto domestico e per questo prodotto Miele devono essere garantite per funzionalità e procedure anche col funzionamento autonomo oppure non sincrono alla rete oppure sostituite da misure eguali nell'installazione. Come per esempio descritto nella pubblicazione attuale della VDE-AR-E 2510-2.

► Il diritto alla garanzia decade se la lavatrice non viene riparata dall'assistenza tecnica autorizzata Miele.

### Impiego corretto

► Il carico massimo è di 8,0 kg di biancheria asciutta. Carichi parziali per singoli programmi sono riportati al capitolo "Elenco programmi".

► Non installare la lavatrice in ambienti esposti al gelo. Se i tubi gelano possono scoppiare o rompersi. Inoltre, con temperature inferiori allo zero l'elettronica può non funzionare correttamente.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

- ▶ Prima di mettere in funzione per la prima volta la lavatrice, togliere le sicurezze di trasporto dal retro (v. cap. “Installazione”, par. “Rimuovere la sicurezza di trasporto”). Se non vengono tolte, quando la lavatrice centrifuga possono provocare danni ai mobili e alle apparecchiature adiacenti, oltre che alla macchina stessa.
- ▶ In caso di assenza prolungata (ad es. per ferie), chiudere il rubinetto dell'acqua, a maggior ragione se nelle vicinanze della lavatrice non vi è uno scarico a pavimento (gully).
- ▶ Pericolo di allagamento! Prima di agganciare il tubo di scarico in un lavandino, assicurarsi che l'acqua possa defluire rapidamente. Bloccare il tubo di scarico in modo che non si possa muovere. La forza dell'acqua che fuoriesce potrebbe spingerlo fuori dal lavandino.
- ▶ Attenzione a non lavare, assieme alla biancheria, anche corpi estranei (ad es. chiodi, aghi, monete, graffette). Corpi estranei possono danneggiare parti della macchina (ad es. il cesto o la vasca). Parti della macchina danneggiate possono a loro volta rovinare la biancheria.
- ▶ Se il detersivo viene dosato correttamente, si può evitare di decalcificare la macchina. Se la lavatrice dovesse tuttavia essere molto calcarea e dovesse rendersi necessaria una decalcificazione, utilizzare del decalcificante speciale con protezione anticorrosione. Questi prodotti speciali di decalcificazione si trovano presso i rivenditori Miele o presso l'assistenza tecnica Miele. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.
- ▶ Per capi trattati con detersivi che contengono solventi, effettuare un controllo per verificare se questi capi possono essere introdotti in lavatrice. I criteri di controllo sono avvisi di pericolo, ecocompatibilità dei prodotti e altre indicazioni.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

- ▶ Non utilizzare mai per nessun motivo in lavatrice detersivi contenenti solventi (ad es. benzina solvente). Questi prodotti potrebbero danneggiare dei componenti della macchina e generare vapori tossici. Pericolo di esplosione e di incendio!
- ▶ Non utilizzare né conservare nelle vicinanze della macchina benzina, petrolio o altri materiali facilmente infiammabili. Pericolo di incendio e di esplosione!
- ▶ Usare in lavatrice solamente coloranti idonei. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del prodotto.
- ▶ I prodotti decoloranti invece possono provocare corrosioni perché contengono dei composti di zolfo; non utilizzare alcun prodotto decolorante nella lavatrice.
- ▶ Evitare il contatto delle superfici in acciaio inossidabile (frontale, coperchio, rivestimento) con detersivi e disinfettanti liquidi contenenti ipoclorito di sodio o di cloro. Queste sostanze possono corrodere l'acciaio. Anche vapori di cloro possono provocare corrosioni. Non conservare recipienti aperti di questi prodotti nelle immediate vicinanze della macchina.
- ▶ Per pulire la macchina non utilizzare pulitori a pressione né getti d'acqua.
- ▶ Quando si usano, anche combinati, determinati additivi e prodotti speciali, rispettare sempre accuratamente le istruzioni d'uso dei relativi produttori. Utilizzare i prodotti solo per i casi indicati dal relativo produttore, al fine di evitare danni e/o violente reazioni chimiche.
- ▶ Se il detersivo venisse a contatto con gli occhi, risciacquare subito con abbondante acqua tiepida. In caso di ingestione richiedere subito l'intervento di un medico. Persone con problemi di pelle o che hanno la pelle sensibile devono evitare il contatto con il detersivo.

## Indicazioni per la sicurezza e avvertenze

---

► Per aggiungere o prelevare biancheria durante il lavaggio principale è possibile venire a contatto con il detersivo, in particolare se questo viene dosato esternamente. Intervenire con cautela all'interno del cestello. In caso di contatto della liscivia con la pelle risciacquarsi subito con acqua tiepida.

### Accessori

► Utilizzare esclusivamente accessori originali Miele. Se si montano o utilizzano altri accessori, il diritto alla garanzia e a prestazioni in garanzia per vizi e/o difetti del prodotto decade.

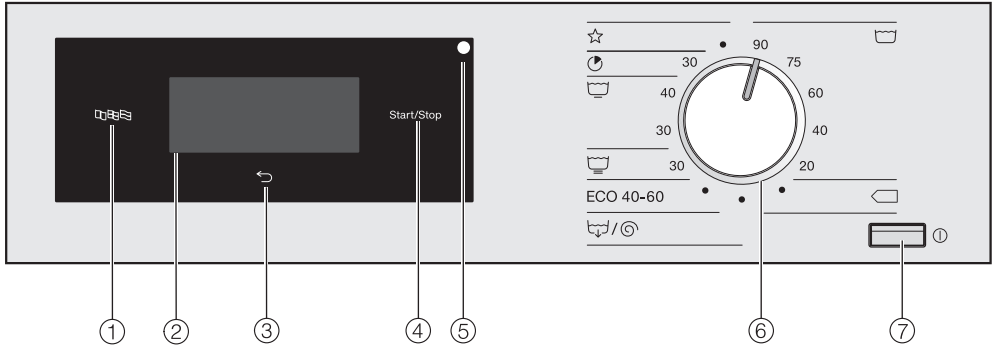
► Gli essiccatoi e le lavatrici Miele possono formare una colonna bucato. Per farlo serve l'apposito kit di giunzione, reperibile come accessorio su richiesta presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata. Fare attenzione che il kit di giunzione per la colonna bucato sia adatto al tipo di lavatrice ed essiccatoio Miele utilizzati.

► Fare attenzione che lo zoccolo Miele, reperibile come accessorio su richiesta, sia adatto al tipo di lavatrice utilizzato.

► Miele garantisce la fornitura di pezzi di ricambio fino a 15 anni, minimo per 10, dopo l'uscita di gamma della lavatrice.

Miele non risponde dei danni che derivano dall'inosservanza delle istruzioni di sicurezza e delle avvertenze.

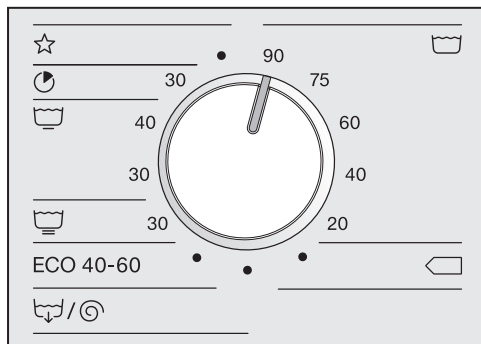
## Pannello comandi



- ① **Tasto sensore lingua**   
Per selezionare la lingua del gestore. Al termine del programma viene nuovamente visualizzata la lingua del gestore.
- ② **Display touch con tasti sensore**  
Visualizza il programma selezionato. Con i tasti sensore sul display touch vengono selezionate le impostazioni del programma.
- ③ **Tasto sensore indietro**   
Consente di ritornare al livello precedente nel menù.
- ④ **Tasto sensore Start/Stop**  
Per avviare il programma selezionato o interromperne uno in corso.
- ⑤ **Interfaccia ottica**  
Per l'assistenza tecnica.
- ⑥ **Selettore programmi**  
Per selezionare i programmi di lavaggio. Il selettore programmi può essere ruotato verso destra o verso sinistra.
- ⑦ **Tasto**   
Per accendere e spegnere la lavatrice. Per risparmiare energia, la lavatrice si spegne in automatico. Questo avviene dopo 15 minuti dalla fine del programma o della fase antipegia oppure dopo l'accensione, se non viene eseguita alcuna impostazione.

# Uso della lavatrice

## Simboli sul pannello comandi



**Cotone/Colorati**



**Cotone** <40°C/>60°C



**Programmi speciali**



**Express**



**Lava/Indossa**



**Delicati**

ECO 40-60

**Cotone Eco 40-60**



**Scarico/centrifuga**



## Simboli a display



**Temperatura:** con il tasto sensore *Temperatura* è possibile impostare la temperatura del programma di lavaggio.



**Numero di giri:** con il tasto sensore *Numero di giri* è possibile impostare il numero di giri della centrifuga del programma di lavaggio.



**Opzioni:** con il tasto sensore *Opzioni* è possibile selezionare ulteriori opzioni per un programma di lavaggio.



**Prelavaggio:** con il tasto sensore *Prelavaggio* è possibile selezionare l'opzione *Prelavaggio* per un programma di lavaggio.



**Pre-stiratura:** con il tasto sensore *Pre-stiratura* è possibile selezionare l'opzione *Pre-stiratura* per un programma di lavaggio.



**Ammollo:** con il tasto sensore *Ammollo* è possibile selezionare l'opzione *Ammollo* per un programma di lavaggio.



**Risciacquo plus:** con il tasto sensore *Risciacquo plus* è possibile selezionare un risciacquo supplementare per un programma di lavaggio.



**Altre selezioni:** con il tasto sensore *Altre selezioni* è possibile impostare altre "opzioni".



**CapDosing:** con il tasto sensore *CapDosing* è possibile selezionare il dosaggio di detersivo tramite Cap.



**Livello gestore:** con il tasto sensore *Livello gestore* è possibile modificare le impostazioni della lavatrice.



**Posticipo avvio:** con il tasto sensore *Posticipo avvio* è possibile impostare l'ora di avvio di un programma di lavaggio ...





... oppure l'ora di fine



... oppure il tempo fino all'avvio del programma.

# Uso della lavatrice

## Tasti sensore e display touch con tasti sensore

I tasti sensore ,  e *Start/Stop* nonché i tasti sensore a display reagiscono al contatto. A ogni contatto è associato un segnale acustico. Il volume dell'acustica tasti può essere modificato o spento (v. cap. "Livello gestore").

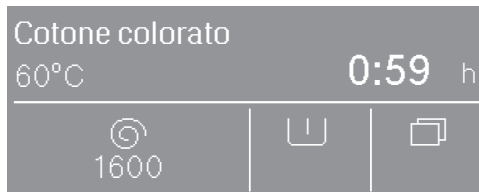
Il pannello comandi con i tasti sensore e il display touch può graffiarsi con oggetti appuntiti o affilati.

Toccare il pannello comandi solo con le dita.

## Menù base

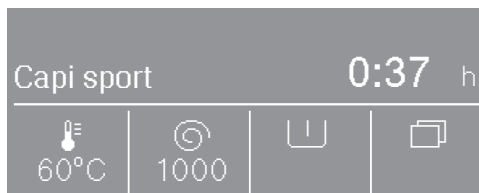
Nel menù base di un programma di lavaggio si visualizzano valori diversi in base al programma.

Nei programmi con impostazione fissa della temperatura:



- il programma selezionato con la temperatura impostata
- la durata del programma
- il numero di giri centrifuga impostato
- le opzioni selezionabili
- ulteriori opzioni selezionabili e impostazione del livello gestore

Nei programmi con impostazione variabile della temperatura:

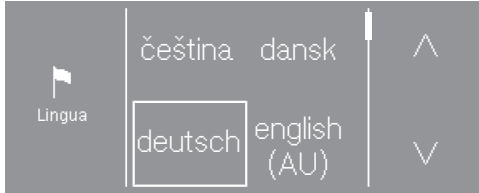


- il programma selezionato
- la durata del programma
- la temperatura impostata
- il numero di giri centrifuga impostato
- le opzioni selezionabili
- ulteriori opzioni selezionabili e impostazione del livello gestore

## Esempi di comandi

### Elenchi di selezione

Tramite le frecce  $\wedge$  e  $\vee$  a destra sul display, è riconoscibile un elenco a disposizione.



Sfiorando il tasto sensore  $\vee$ , l'elenco delle voci selezionabili scorre verso il basso. Sfiorando il tasto sensore  $\wedge$ , l'elenco delle voci selezionabili scorre verso l'alto.

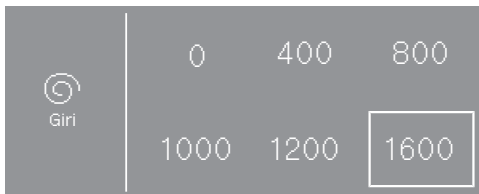
La barra di scorrimento indica che vi sono altre possibilità di scelta o che segue altro testo.

Il valore attualmente selezionato è contrassegnato da una cornice.

Sfiorare il valore desiderato per selezionarlo.

### Selezione semplice

Se non vi sono frecce visibili, la selezione si limita ai valori visualizzati.



Il valore attualmente selezionato è contrassegnato da una cornice.

Sfiorare il valore desiderato per selezionarlo.

## Impostare i valori

Per modificare un valore, utilizzare le frecce  $\wedge$  e  $\vee$  sopra o sotto la cifra da modificare.




Sfiorare le frecce  $\wedge$  e  $\vee$  e confermare con il tasto sensore OK.

## Uscire da un sottomenù

Per uscire dal sottomenù, selezionare Indietro  $\leftarrow$ .

Se si seleziona un valore in un sottomenù, ma non viene confermato con OK, selezionando il tasto sensore  $\leftarrow$  si annulla questo valore.

## Prima messa in servizio

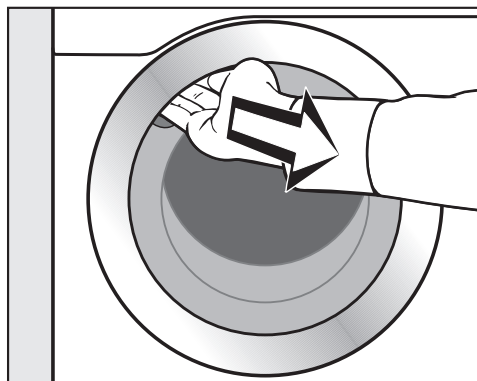
 Danni dovuti a un'installazione e allacciamenti errati.

Un'installazione e degli allacciamenti errati della lavatrice possono portare a gravi danni materiali.

Osservare quanto riportato al cap. "Installazione".

### Vuotare il cesto

Nel cesto è possibile che vi sia un gomito per il tubo di scarico e/o del materiale di montaggio.



- Aprire lo sportello.
- Togliere dal cesto il gomito e il materiale di montaggio.
- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

### Accendere la lavatrice

- Premere il tasto ①.

Appare il messaggio di benvenuto.

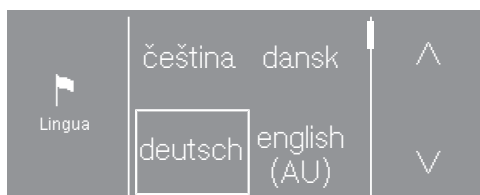
Alla prima messa in servizio si stabiliscono le impostazioni per l'utilizzo quotidiano della lavatrice. Alcune impostazioni possono essere modificate solo nel corso della prima messa in servizio. Dopo possono essere modificate solo dall'assistenza tecnica autorizzata.

Eseguire completamente la prima messa in servizio.

Le impostazioni sono inoltre descritte al capitolo "Livello gestore".

### Impostare la lingua del display

All'utente viene richiesto di impostare la lingua del display. La modifica della lingua è possibile in qualsiasi momento (v. cap. "Livello gestore", par. "Lingua").



- Toccare ripetutamente il tasto sensore  $\wedge$  o  $\vee$  fino a quando la lingua desiderata compare a display.
- Toccare il tasto sensore della lingua desiderata.

La lingua selezionata è contrassegnata da una cornice e il display passa all'impostazione successiva.

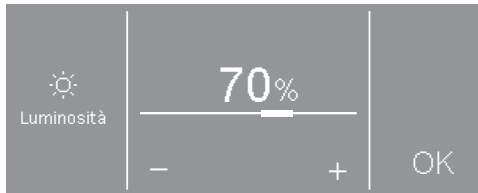
## Avviso su apparecchiature esterne

Compare un avviso su hardware esterni.

- Confermare con il tasto sensore OK.

Prima della prima messa in servizio allacciare il box XCI o l'adattatore oppure spostare il modulo di comunicazione nel vano modulo. Per eseguire tale operazione la lavatrice deve essere staccata dalla rete elettrica. Avviare solo successivamente la prima messa in servizio.

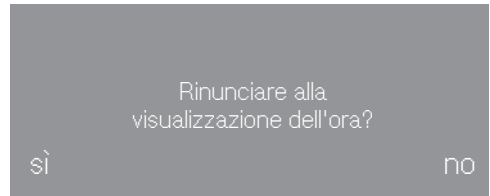
## Regolare la luminosità del display



- Con i tasti sensore - e + impostare la luminosità desiderata e confermare con il tasto sensore OK.

Il display passa all'impostazione successiva.

## Confermare la richiesta ora

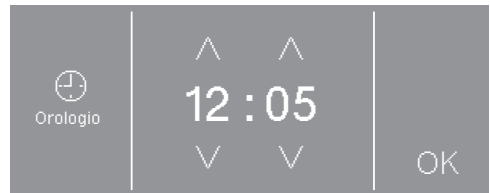


- Toccare il tasto sensore sì o no.

Se è stato selezionato sì, l'impostazione Orologio salta.

Se è stato selezionato no, il display passa all'impostazione Orologio.

## Impostare l'ora



- Con i tasti sensore ∨ e ∧ impostare le ore e confermare con il tasto sensore OK.

Il display passa all'impostazione successiva.

# Prima messa in servizio

## Selezionare pacchetti programmi



■ Toccare ripetutamente il tasto sensore  $\wedge$  o  $\vee$  fino a quando il pacchetto programmi desiderato compare a display.

■ Toccare il tasto sensore del pacchetto programmi.

Il display visualizza i programmi che ne fanno parte.

I programmi attivati sono contrassegnati da una cornice.

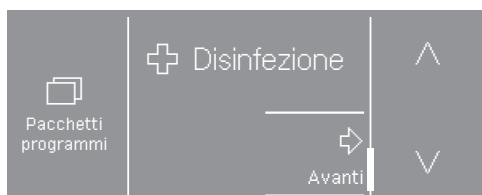


■ Toccare il tasto sensore dei programmi.

I programmi vengono attivati (cornice) o disattivati (nessuna cornice).

■ Confermare con il tasto sensore *OK*.

Il display torna all'indicazione dei pacchetti programmi.

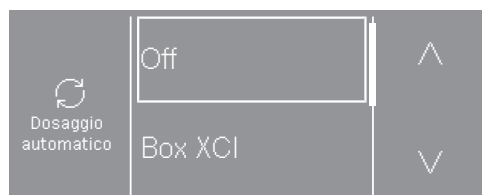


■ Selezionare altri pacchetti programmi o confermare la selezione con il tasto sensore avanti.

Il display passa all'impostazione successiva.

## Attivare il dosaggio automatico

Il dosaggio automatico può essere azionato tramite il Box XCI o il Modulo COM.



■ Toccare il tasto sensore  $\wedge$  o  $\vee$  fino a quando l'opzione desiderata compare a display.

■ Toccare il tasto sensore dell'opzione.

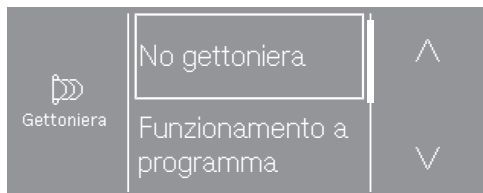
■ Toccare il tasto sensore *Off*, se non si vuole attivare il dosaggio automatico.

Il display passa all'impostazione successiva.

### Registrare la gettoniera

Per registrare una gettoniera, leggere il capitolo “Livello gestore”, par. “Gettoniera”.

Se non si desidera registrare alcuna gettoniera, è sufficiente saltare questa procedura.



- Toccare il tasto sensore No gettoniera.

Il display passa all'impostazione successiva.

### Selezionare Acqua prelavaggio



- Toccare il tasto sensore fredda, se la lavatrice è allacciata solo all'acqua fredda, oppure calda, se la lavatrice è allacciata sia all'acqua fredda che all'acqua calda.

Il display passa all'impostazione successiva.

### Selezionare Acqua lavaggio principale




- Toccare il tasto sensore fredda, se la lavatrice è allacciata solo all'acqua fredda, oppure calda, se la lavatrice è allacciata sia all'acqua fredda che all'acqua calda.

Si visualizzano ulteriori informazioni a display.

## Prima messa in servizio

### Rimuovere la sicurezza per il trasporto

Il display ricorda che la sicurezza per il trasporto deve essere rimossa.

 **Danni causati dalla mancata rimozione della sicurezza di trasporto.**  
La mancata rimozione di una sicurezza di trasporto può causare danni alla lavatrice e ai mobili/agli apparecchi limitrofi.  
Rimuovere la sicurezza di trasporto, come descritto nel cap. "Installazione".


- Confermare la rimozione della sicurezza di trasporto con il tasto sensore *OK*.


A display appare la segnalazione: Proseguire la messa in servizio secondo le istruzioni d'uso.

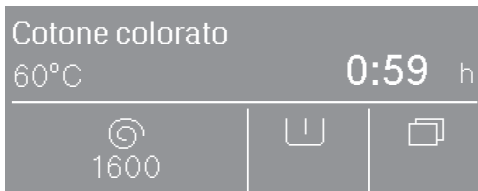
- Confermare la segnalazione con il tasto sensore *OK*.

### Concludere la messa in servizio

Per concludere la prima messa in servizio avviare il programma *Cotone colorato 60 °C* senza biancheria e senza detersivo.

In caso di interruzione della corrente elettrica prima di avviare un programma di lavaggio (p.es. mediante spegnimento con il tasto ) , è possibile eseguire nuovamente la messa in servizio. Se un programma di lavaggio ha funzionato per oltre 20 minuti, non si verifica più alcuna messa in servizio.

- Aprire i rubinetti dell'acqua.
- Ruotare il selettore programmi su  *Cotone colorato 60 °C*.



- Toccare il tasto sensore *Start/Stop*.

Una volta terminato il programma, la procedura di messa in funzione si conclude.

Se sono attivi programmi di disinfezione, eseguire come primo ciclo di lavaggio il programma *Disinfezione termica* con un detersivo adatto ma senza carico.



## Consumo di acqua ed energia

- Sfruttare la massima capacità di carico del relativo programma di lavaggio. Il consumo di acqua ed energia è quindi inferiore riferito alla quantità complessiva.
- Programmi efficaci con fabbisogno di energia elettrica e acqua hanno di norma una durata più lunga. Mediante il prolungamento della durata dei programmi, con lo stesso risultato di lavaggio è possibile ridurre la temperatura di lavaggio effettivamente raggiunta.

Per esempio il programma *ECO 40-60* ha una durata più lunga rispetto al programma *Cotone/Colorati 40 °C* o *60 °C*. Il programma *ECO 40-60* è più efficiente in termini di consumi di energia elettrica e acqua.

- Lavare carichi di biancheria poco sporca con il programma *Express*.
- I detersivi moderni consentono lavaggi a temperature ridotte (ad es. 20 °C). Per un risparmio energetico selezionare quindi le rispettive impostazioni della temperatura.
- Con i lavaggi a basse temperature e/ o con detersivi liquidi sussiste il rischio di una proliferazione dei germi e della formazione di cattivi odori all'interno della lavatrice. Per igienizzare la lavatrice si consiglia tuttavia di effettuare di tanto in tanto un programma di lavaggio con temperatura superiore a 60 °C.

## Utilizzo del detersivo

- Non dosare più detersivo di quanto indicato sulla confezione.
- Nel dosaggio, tenere presente il grado di sporco della biancheria.
- Se il carico è ridotto, ridurre di conseguenza anche la quantità di detersivo necessaria (ca.  $\frac{1}{3}$  in meno per il mezzo carico).

## Indicazioni per l'asciugatura finale in macchina

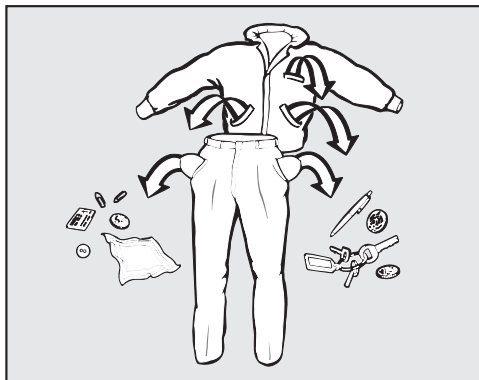
Il numero di giri in centrifugazione selezionato influenza l'umidità residua della biancheria e l'emissione sonora della lavatrice.

Più alto è il numero di giri in centrifugazione, più bassa è l'umidità residua della biancheria. Tuttavia aumenta l'emissione sonora della lavatrice.

Per contenere il consumo di energia durante l'asciugatura, centrifugare la biancheria al massimo numero di giri consentito dal programma.

# 1. Preparare la biancheria

## Vuotare le tasche



- Vuotare le tasche.

**⚠** Danni dovuti a corpi estranei.  
Chiodi, monete, graffette ecc. possono danneggiare sia la macchina che i tessuti.

Prima di fare il bucato, controllare che nella biancheria non ci siano oggetti estranei e rimuoverli qualora ce ne fossero.

## Assortire la biancheria

- Raggruppare i capi a seconda dei colori e dei simboli riportati sull'etichetta.

## Pretrattare le macchie

- Rimuovere eventuali macchie prima del lavaggio. Tamponare le macchie con un panno che non perda colore.

**⚠** Danni dovuti a solventi.

La benzina rettificata, lo smacchiatore ecc. possono danneggiare i componenti in plastica.

Se si trattano gli indumenti, fare attenzione che il prodotto non giunga a contatto con le parti in materiale plastico.

**⚠** Pericolo di esplosione dovuto a solventi.

Se si utilizzano solventi, si può formare una miscela esplosiva.

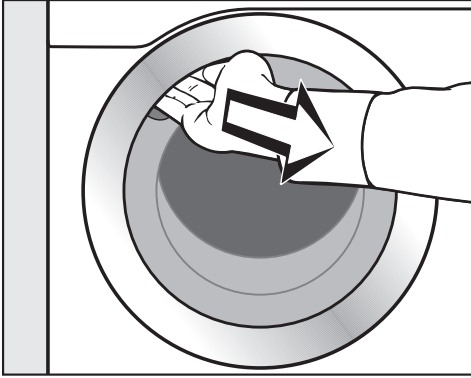
Non utilizzare solventi in lavatrice.

## Suggerimenti

- Non lavare capi dichiarati **non lavabili** sull'etichetta (☒).
- Tende: togliere i gancetti e i piombini ecc. oppure chiuderli in un apposito sacco per la biancheria.
- Reggiseni: togliere o cucire i ferretti in modo che non possano fuoriuscire.
- Capovolgere il capo se lo consiglia il produttore.
- Chiudere cerniere, chiusure in velcro, ganci e asole.
- Chiudere/abbottonare federe e copripiumoni per evitare che altri capi più piccoli possano infilarvisi.
- Ulteriori consigli sono riportati al capitolo "Elenco programmi".

## 2. Caricare la lavatrice

### Aprire lo sportello



- Per aprire lo sportello, inserire la mano nell'incavo e tirare la maniglia.

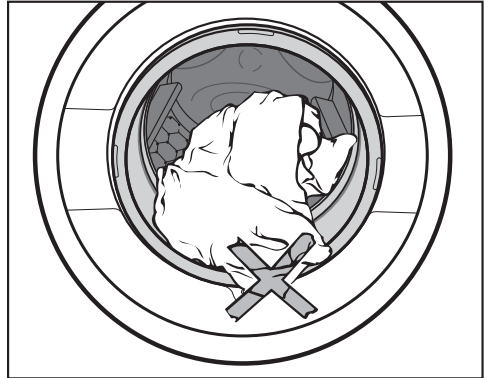
Controllare che nel cesto non vi siano corpi estranei prima di introdurre la biancheria.

- Introdurre nel cesto la biancheria distesa, senza pressarla.

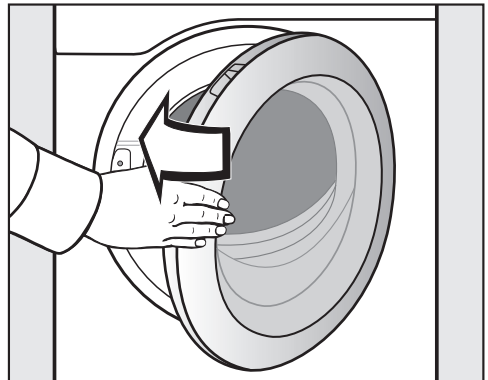
Capi di diversa grandezza rafforzano l'effetto di lavaggio e si distribuiscono meglio durante la centrifugazione.

Se si sfrutta appieno la capacità di carico si razionalizzano i consumi di acqua/energia e di conseguenza anche i costi. Se si carica eccessivamente il cestello, si compromette il risultato di lavaggio e si favorisce la formazione di pieghe nella biancheria.

### Chiudere lo sportello



- Controllare che tra sportello e guarnizione non siano rimasti impigliati dei capi di biancheria.



- Chiudere lo sportello con una leggera spinta.

### 3. Selezionare un programma

#### Accendere la lavatrice

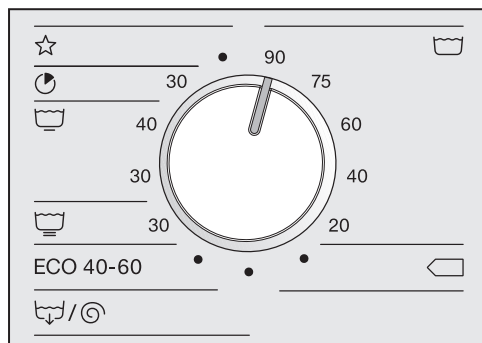
- Premere il tasto ①.

L'illuminazione interna si accende.

La luce si spegne automaticamente dopo 5 minuti o dopo l'avvio del programma.

#### Selezionare un programma

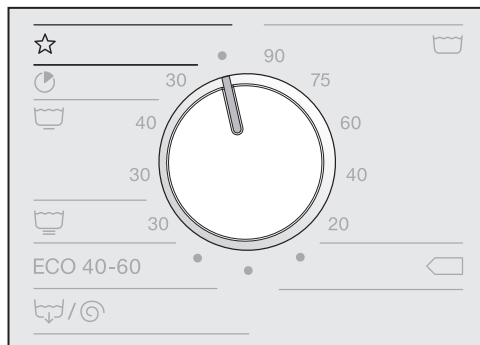
##### Selezione dei programmi standard tramite il selettore programmi



- Ruotare il selettore sul programma desiderato.

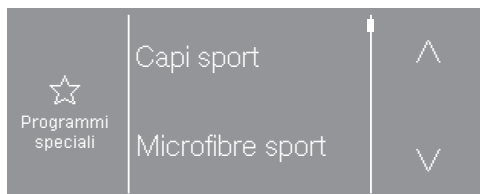
A display compare il programma selezionato. Infine il display passa al menù base del programma.

##### Selezionare i programmi speciali tramite la posizione ☆ del selettore.



- Ruotare il selettore programmi sulla posizione selettore programmi ☆.

Il programma desiderato può essere selezionato tramite il display.




- Toccare ripetutamente il tasto sensore ^ o v fino a quando il programma desiderato compare a display.
- Toccare il tasto sensore del programma.

A display è visualizzato il menù base del programma.

## 4. Selezionare le impostazioni del programma

### Scegliere la temperatura

In alcuni programmi è possibile modificare la temperatura preimpostata.

- Toccare il tasto sensore *Temperatura* .

A display compare:




- Selezionare la temperatura desiderata.

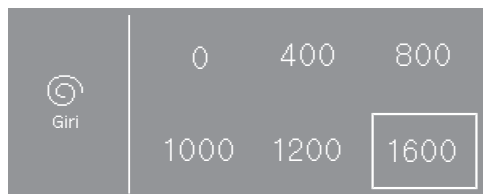
La temperatura selezionata è contrassegnata da una cornice.

### Selezionare la velocità di centrifugazione

È possibile modificare il numero di giri preimpostato.

- Toccare il tasto sensore *Numero di giri* .

A display compare:



- Selezionare il numero di giri centrifuga desiderato.

Il numero di giri selezionato è contrassegnato da una cornice.

### Attivare le opzioni

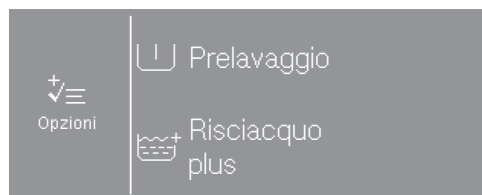
È possibile selezionare delle opzioni per un programma di lavaggio.

Per alcuni programmi il menù base offre direttamente un'opzione.

- Toccare il tasto sensore delle opzioni, l'opzione viene attivata.

In alcuni programmi le opzioni vengono selezionate tramite il sottomenù *Opzioni*.

- Toccare il tasto sensore *Opzioni*.



- Scegliere in sequenza una o due delle opzioni offerte.

Non si possono selezionare tutte le opzioni per ciascun programma. Un'opzione non consentita per un programma di lavaggio non viene proposta.

## 4. Selezionare le impostazioni del programma

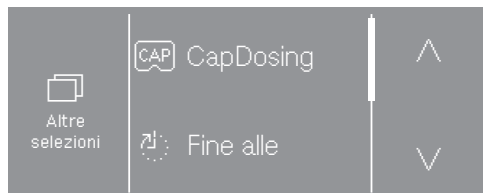
---

### Selezionare altre opzioni

È possibile attivare il CapDosing, selezionare un'ora di posticipo avvio o modificare le impostazioni della lavatrice.

- Toccare il tasto sensore .

A display compare:



- selezionare l'opzione desiderata.

Il display passa al sottomenù dell'opzione selezionata.

In alcuni programmi non è possibile impostare *Posticipo avvio* e *CapDosing*.

## 5. Caricare il detersivo

È possibile aggiungere il detersivo in diversi modi.

### Cassetto dei detersivi

Utilizzare solamente detersivo adatto alle lavatrici.

### Dosaggio detersivo

Al momento del dosaggio rispettare le indicazioni del produttore di detersivo.

Un dosaggio eccessivo causa un'eccessiva formazione di schiuma.  
Evitare dosaggi eccessivi.

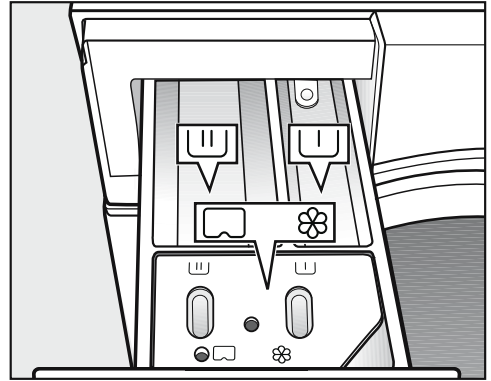
Il dosaggio dipende dai seguenti fattori:

- quantità di carico
- grado di sporco della biancheria
- durezza dell'acqua

Area di durezza	Durezza in mmol/l	Durezza tedesca °dH
dolce (I)	0-1,5	0-8,4
media (II)	1,5-2,5	8,4-14
dura (III)	oltre 2,5	oltre 14

Se non si conosce la durezza della propria acqua, rivolgersi alla locale azienda idrica.

### Caricare il detersivo



- Estrarre il cassetto detersivi e versare il detersivo nelle vaschette.

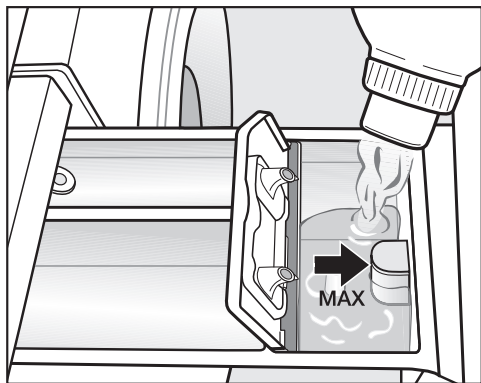
- U Detersivo per il prelavaggio (suddivisione della quantità complessiva di detersivo consigliata:  $\frac{1}{3}$  nella vaschetta U e  $\frac{2}{3}$  nella vaschetta U)
- U Detersivo per il lavaggio principale
- ⊗/ Ammorbidente, amido, amido liquido e cap

Nei programmi di disinfezione le vaschette U e U possono essere riempite con detersivo per il lavaggio principale se non viene selezionato il prelavaggio.

## 5. Caricare il detersivo

### Immissione separata dell'ammorbidente o dell'amido

- Selezionare il programma *Risciacquo extra*.
- All'occorrenza correggere il numero di giri della centrifuga.



- Versare l'ammorbidente o l'amido nella vaschetta ☼. **Non superare il livello massimo di riempimento.**
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il liquido viene immesso con l'ultimo risciacquo. Al termine del programma di lavaggio una piccola quantità di acqua rimane depositata nella vaschetta ☼.

### Inamidare separatamente

- Dosare e preparare l'amido come indicato sulla confezione.
- Selezionare il programma *Inamidare*.
- Versare l'amido nella vaschetta ☼.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

**Suggerimento:** Dopo più immissioni automatiche o separate di amido, pulire la vaschetta, in particolar modo il dispositivo di aspirazione.

### Prodotti decoloranti e coloranti

⚠️ Danni dovuti a prodotti decoloranti.

I prodotti decoloranti possono corrodere la lavatrice.

Non usare prodotti decoloranti nella lavatrice.

Usare in lavatrice solamente coloranti idonei. Rispettare assolutamente le indicazioni d'uso del produttore.



## 5. Caricare il detersivo

### CapDosing

Sono a disposizione tre Caps monodose con 3 diversi contenuti:

- ☼ = prodotto per la cura dei tessuti (ad es. ammorbidente, impermeabilizzante)
- 🛡️ = additivo (ad es. rinforzante del detersivo)
- 💧 = detersivo (solo per il lavaggio principale)

Per un programma di lavaggio è possibile selezionare solo una cap.

A seconda dell'impostazione scelta, il detersivo, l'additivo o il prodotto per la cura della biancheria vengono dosati tramite caps.

Una cap monodose contiene sempre il dosaggio adatto per un programma di lavaggio.

È possibile acquistare le caps su internet ([www.shop.miele.it](http://www.shop.miele.it)), presso il servizio di assistenza tecnica oppure i rivenditori Miele.

⚠️ Pericoli per la salute dovuti alle caps.

In caso di ingestione o contatto con la pelle, il contenuto delle caps può provocare dei danni alla salute.

Conservare le caps fuori della portata dei bambini.

### Attivare il CapDosing

- Sfioccare il tasto sensore *Altre selezioni* ☐.
- Toccare il tasto sensore CapDosing ☐.

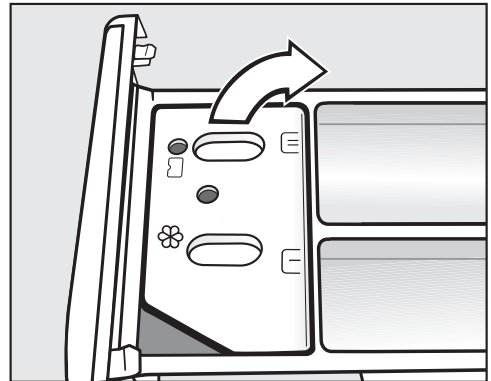
A display vengono visualizzati i tipi di caps selezionabili per il programma.

- Selezionare la cap desiderata.

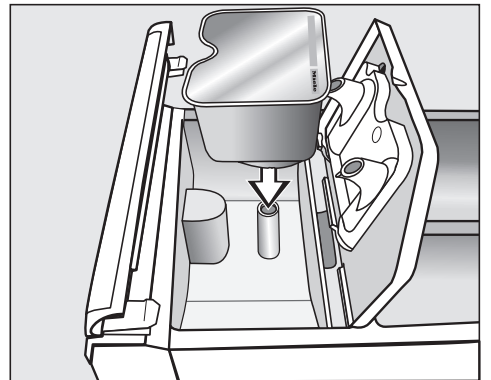
Il display passa al menù base e visualizza la cap selezionata.

### Introdurre la cap monodose

- Aprire il cassetto detersivi.

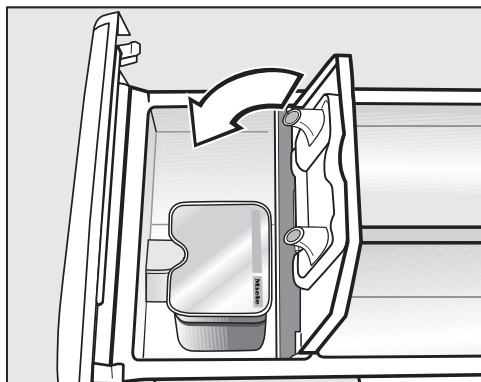


- Aprire il coperchio dello scomparto ☼/☐.



## 5. Caricare il detersivo

- Sistemare bene la cap.



- Chiudere bene il coperchio e premere.
- Chiudere il cassetto detersivi.

La cap introdotta nel cassetto detersivi, si apre in automatico. Se si rimuove la Cap inutilizzata dal cassetto detersivi, il contenuto può fuoriuscire dalla cap.

Gettare la cap aperta.

Il contenuto della cap monodose viene aggiunto al programma di lavaggio al momento giusto.

Con il CapDosing l'afflusso di acqua nella camera ⌘ avviene esclusivamente tramite cap.


Con l'impiego di una cap, non versare l'ammorbidente nella vaschetta ⌘.

- A programma ultimato, estrarre la cap vuota.

Per motivi tecnici una piccola quantità residua di acqua rimane nella cap.

### Disattivare o modificare il dosaggio tramite cap

È possibile disattivarlo o modificarlo solo prima dell'avvio del programma.

- Toccare il tasto sensore .
- Selezionare CapDosing e disattivare il tipo di Cap selezionato.

### Dosaggio esterno

La lavatrice è predisposta per l'allacciamento a un sistema di dosaggio esterno. Per il dosaggio esterno è necessario un kit di modifica, che deve essere installato da un rivenditore specializzato o dal servizio di assistenza tecnica Miele.

## 6. Avviare un programma - fine programma

### Gettoniera


Se la macchina è allacciata a una gettoniera, seguire le indicazioni per il pagamento che compaiono sul display.

Dopo aver avviato il programma non interromperlo. A seconda dell'impostazione è possibile perdere il credito introdotto in gettoniera.

### Avviare il programma

Quando si avvia un programma, lampeggia il tasto sensore *Start/Stop*.

■ Toccare il tasto sensore *Start/Stop*.

Si blocca lo sportello (simbolo ) e si avvia il programma di lavaggio.

Se è stato selezionato il posticipo avvio, questo scorre a display.

Una volta trascorso l'intero posticipo oppure, se il programma è stato avviato, subito dopo lo start, a display compare la durata del programma. L'avanzamento del programma viene segnalato a display,

**Suggerimento:** Sfiando il tasto sensore **i** è possibile visualizzare la temperatura impostata, il numero di giri in centrifugazione e le opzioni impostate.

### Fine programma

Nella fase antipiega lo sportello è ancora bloccato. Lo sportello può essere sbloccato in qualsiasi momento con il tasto *Start/Stop*.


### Prelevare la biancheria

- Aprire lo sportello.
- Prelevare la biancheria.

Se lavati con un altro programma, gli indumenti che non sono stati tolti potrebbero restringersi o tingersi. Prelevare tutti i capi dal cesto.

- Controllare che nella guarnizione dello sportello non siano rimasti impiagliati dei corpi estranei.

**Suggerimento:** Lasciare lo sportello leggermente aperto, affinché il cesto possa asciugarsi.





- Spegnere la lavatrice con il tasto .
- Estrarre dal cassetto detersivi la cap monodose usata, se presente.

**Suggerimento:** Lasciare il cassetto detersivi leggermente aperto, affinché possa asciugarsi.

## Posticipo avvio

Con il posticipo avvio è possibile selezionare il tempo fino all'avvio del programma oppure l'ora di fine programma (vedi capitolo "Livello gestore", cap. "Posticipo avvio").

### Posticipare l'avvio

- Sfiocare il tasto sensore *Altre selezioni* .
- Selezionare l'opzione Fine alle , Avvio alle  o Avvio tra .
- Con i tasti sensore  $\wedge$  e  $\vee$  impostare le ore e i minuti e confermare con il tasto sensore *OK*.

L'indicazione dei minuti passa al successivo quarto d'ora "pieno" e può essere modificata in scatti di 15 minuti.

### Attivare il posticipo dell'avvio

- Premere il tasto *Start/Stop*.

Lo sportello viene bloccato e a display compare il tempo rimasto fino all'avvio del programma.

### Interrompere o modificare il posticipo dell'avvio

- Toccare il tasto sensore *Start/Stop*.

A display compare:



- Toccare il tasto sensore Avviare subito programma.















Il programma di lavaggio si avvia subito.

o

- Toccare il tasto sensore Interrompere programma.






L'avvio del programma si è interrotto, il tasto *Start/Stop* lampeggia.

## Programmi standard




 <b>Cotone resistente colorato</b> <b>da 20 °C a 90 °C</b> <b>max. 8,0 kg</b>		
Capi	Biancheria in cotone, lino o misto cotone e lino.	
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Selezionare la temperatura in base alle indicazioni riportate sull'etichetta, al detersivo, al tipo di sporco e alle esigenze igieniche.</li> <li>- Programma 20 °C per biancheria in cotone poco sporca.</li> </ul>	
1600 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  	Cicli di risciacquo: 1-5*
 <b>Cotone</b> <b>&lt;40°C/ &lt;60°C</b> <b>max. 8,0 kg</b>		
Capi	Biancheria in cotone normalmente sporca.	
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Queste impostazioni sono le più efficienti dal punto di vista del consumo energetico e idrico per il lavaggio di biancheria di cotone.</li> <li>- Con  la temperatura di lavaggio raggiunta è inferiore a 60 °C.</li> </ul>	
1600 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  	Cicli di risciacquo: 2
Programmi per i test in base alla norma EN 60456 e per l'etichetta energetica ai sensi del regolamento europeo 1061/2010.		
 <b>Express</b> <b>30 °C</b> <b>max. 3,5 kg</b>		
Capi	Capi in cotone, indossati solo una volta oppure senza evidenti tracce di sporco.	
1400 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus  	Cicli di risciacquo: 1
 <b>Lava/Indossa</b> <b>da 30 °C a 40 °C</b> <b>max. 4,0 kg</b>		
Capi	Capi in fibre sintetiche, fibre miste o cotone da indumenti.	
Consiglio	- Ridurre la velocità finale di centrifuga se i tessuti si sgualciscono facilmente.	
1200 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio   , Pre-Stiratura 	Cicli di risciacquo: 2-4*

\* Il numero dei cicli di risciacquo può essere modificato tramite il livello gestore.





## Elenco programmi

 <b>Delicati</b>		<b>30 °C</b>	<b>max. 3,0 kg</b>
Capi	Tessuti delicati in fibre sintetiche e miste, rayon-viscosa.		
Consiglio	- Ridurre la velocità finale di centrifuga se i tessuti si sgualciscono facilmente.		
600 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Pre-Stiratura 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>ECO 40-60</b>		<b>max. 8,0 kg</b>	
Capi	Biancheria in cotone normalmente sporca		
Suggerimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In un ciclo di lavaggio si può lavare un carico di biancheria mista in cotone per le temperatura 40 °C e 60 °C.</li> <li>- Il programma è il più efficiente in termine di consumi energetici e idrici per il lavaggio di biancheria in cotone.</li> </ul>		
1600 giri/min.		Cicli di risciacquo: 2	
 <b>Scarico/Centrifuga</b>		<b>max. 8,0 kg</b>	
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fare attenzione al numero di giri selezionato.</li> <li>- Selezionare l'opzione <i>Risciacquo plus</i> per un ciclo di risciacquo attivato.</li> <li>- Solo scarico: impostare il numero di giri su 0 giri/min.</li> </ul>		
1600 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus 		

## Programmi speciali

<b>Capi in spugna</b>		<b>da 40 °C a 60 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Asciugamani e accappatoi in spugna		
Consiglio	- Per capi di colore scuro usare un detersivo per capi colorati.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Camicie</b>		<b>da 20 °C a 60 °C</b>	<b>max. 3,0 kg</b>
Capi	Camicie e camicette		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pretrattare il colletto e i polsini, a seconda del grado di sporco.</li> <li>- Lavare camicie e camicetta in seta col programma <i>Seta</i>.</li> <li>- Ridurre di metà il carico massimo quando si seleziona l'opzione <i>Pre-Stiratura</i>.</li> </ul>		
800 giri/min.	Opzioni: Pre-Stiratura 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Capi scuri</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 4,0 kg</b>
Capi	Capi scuri in cotone o fibre miste.		
Consiglio	- Lavare i capi al rovescio.		
1000 giri/min.		Cicli di risciacquo: 3	
<b>Jeans</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 4,0 kg</b>
Capi	Camicie, camicette, pantaloni, giacche in tessuto di jeans.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavare i capi in jeans al rovescio.</li> <li>- Il tessuto denim tende a stingere durante i primi lavaggi. Lavare quindi separatamente jeans scuri e jeans chiari.</li> </ul>		
1000 giri/min.		Cicli di risciacquo: 3	
<b>Lana</b>		<b>da fredda a 30 °C</b>	<b>max. 3,0 kg</b>
Capi	Capi in lana lavabile e misto lana.		
Consiglio	- Utilizzare detersivo per lana.		
1200 giri/min.		Cicli di risciacquo: 2	
<b>Seta</b>		<b>da fredda a 30 °C</b>	<b>max. 3,0 kg</b>
Capi	Seta e capi lavabili a mano che non contengono lana		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osservare quanto riportato sull'etichetta trattamento tessuti.</li> <li>- Lavare collant e reggiseni in un apposito sacco per biancheria.</li> </ul>		
600 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	

## Elenco programmi





<b>Cotone PRO</b>		<b>60 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Capi in tessuto misto (50 % cotone e 50 % poliestere)		
Consiglio	- Programma di lavaggio particolarmente energetico per capi professionali normalmente sporchi in cotone o tessuto misto in cotone e sintetico, p.es. abbigliamento da lavoro.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Risciacquo extra</b>			<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Capi che devono essere solamente risciacquati ed eventualmente centrifugati.		
Consiglio	- Con i capi soggetti a pieghe rispettare il numero di giri in centrifugazione.		
1400 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Inamidare</b>		<b>da fredda a 40 °C</b>	<b>max. 4,0 kg</b>
Capi	Tovaglie, tovaglioli, abiti da lavoro che devono essere inamidati.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- È possibile inamidare la biancheria lavata da poco, ma non trattata con ammorbidente.</li> <li>- Con i capi soggetti a pieghe rispettare il numero di giri in centrifugazione.</li> </ul>		
1400 giri/min.		Cicli di risciacquo: 1	
<b>Pulizia macchina 70 °C</b>			<b>nessun carico</b>
	Per pulire la vasca di lavaggio e il sistema di scarico. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Versare il detersivo universale nella vaschetta .</li> <li>- Utilizzare il programma <i>Pulizia macchina</i> quando si utilizzano di frequente programmi di disinfezione.</li> </ul>		
<b>Igienizza macchina</b>			<b>nessun carico</b>
	Per pulire la vasca di lavaggio e il sistema di scarico. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se è stato utilizzato un programma con una temperatura inferiore a 60 °C, infine a display compare la richiesta di avviare il programma <i>Igienizza macchina</i>. A tale scopo deve essere attiva l'impostazione <i>Igienizza</i> (v. cap. "Livello gestore").</li> <li>- Versare il detersivo universale nella vaschetta .</li> </ul>		



## Pacchetti programmi





È possibile selezionare diversi pacchetti programmi. I programmi selezionati dai pacchetti sono visualizzati nell'elenco dei *Programmi speciali*.

### Capi sport

<b>Capi sport</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 3,5 kg</b>
Capi	Abbigliamento per sport e fitness come maglieria e pantaloni in fibre sintetiche o tessuti misti		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non utilizzare ammorbidente.</li> <li>- Rispettare le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta dal produttore.</li> </ul>		
1000 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Microfibre sport</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 3,5 kg</b>
Capi	Abbigliamento per sport e fitness come maglieria, pantaloni e intimo in microfibra		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non utilizzare ammorbidente.</li> <li>- Rispettare le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta dal produttore.</li> </ul>		
800 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Scarpe da ginnastica</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 2 paia</b>
Capi	Scarpe da ginnastica (non in pelle), parastinchi e supporti		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non utilizzare ammorbidente.</li> <li>- Togliere con una spazzola i residui di sporco più grossi.</li> <li>- Rispettare le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta dal produttore.</li> <li>- Per l'operazione di asciugatura in essiccatoio utilizzare l'apposito cestello.</li> <li>- Chiudere le cerniere.</li> </ul>		
400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Prerisciacquo 	Cicli di risciacquo: 3	

# Elenco programmi

## Capi outdoor

<b>Capi in piuma</b>		<b>da 30 °C a 60 °C</b>	<b>max. 1 articolo</b>
Capi	Giacche outdoor, sacchi a pelo, cuscini e altri capi con imbottitura in piuma		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Non utilizzare ammorbidente.</li><li>- Prima del lavaggio eliminare l'aria. A tale scopo introdurre i capi in un apposito sacco per biancheria stretto oppure legari i capi con un nastro lavabile.</li><li>- Rispettare le indicazioni di lavaggio riportate sull'etichetta dal produttore.</li><li>- Per eliminare l'aria, dopo la fase di imbibimento si avvia la centrifuga.</li></ul>		
1400 giri/min.	Opzioni: Prerisciacquo  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Capi outdoor</b>		<b>da fredda a 40 °C</b>	<b>max. 3,5 kg</b>
Capi	Giacche e pantaloni funzionali in membrane, ad es. Gore-Tex <sup>®</sup> , SYMPATEX <sup>®</sup> , WINDSTOPPER <sup>®</sup> ecc.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chiudere eventuali cerniere e chiusure in velcro.</li><li>- Non utilizzare ammorbidente.</li><li>- Per ottenere l'effetto impermeabilizzante sui capi può essere necessaria una successiva impermeabilizzazione. A tale scopo, selezionare il programma <i>Impermeabilizzare</i>.</li><li>- Lavare capi con imbottitura in piuma col programma <i>Piumoni</i>.</li></ul>		
1000 giri/min.	Opzioni: Prerisciacquo  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	

# Elenco programmi






<b>Impermeabilizzare</b>		<b>da 30 °C a 40 °C</b>	<b>max. 3,5 kg</b>
Capi	Per rinnovare l'effetto impermeabilizzante dei capi idrorepellenti, ad es. abbigliamento da pioggia, da sci o altri capi.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versare l'impermeabilizzante nella vaschetta ☼.</li> <li>- I capi devono essere stati appena lavati e centrifugati oppure asciugati.</li> <li>- Per ottenere l'effetto ottimale, dopo il lavaggio trattare gli articoli termicamente asciugandoli nell'essiccatoio o stirandoli.</li> </ul>		
800 giri/min.		Cicli di risciacquo: 1	

## Saloni coiffeur/Wellness

<b>Asciugamani</b>		<b>40 °C</b>	<b>max. 6,0 kg</b>
Capi	Biancheria in spugna in cotone poco sporca		
Consiglio	- Per capi di colore scuro usare un detersivo per capi colorati.		
1400 giri/min.		Cicli di risciacquo: 2	
<b>Asciugamani plus</b>		<b>da 40 °C a 80 °C</b>	<b>max. 6,0 kg</b>
Capi	Biancheria in spugna in cotone molto sporca		
Consiglio	- Per capi di colore scuro usare un detersivo per capi colorati.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio ☽☽	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Mantelle</b>		<b>da fredda a 30 °C</b>	<b>max. 2,5 kg</b>
Capi	Mantelle per parrucchiera in fibre sintetiche poco sporche		
Consiglio	- Per ottenere un risultato di risciacquo buono selezionare l'opzione <i>Risciacquo plus</i>		
600 giri/min.	Opzioni: Risciacquo plus ☽☽☽	Cicli di risciacquo: 2	







# Elenco programmi

## Hotel

<b>Lenzuola</b>		<b>da 40 °C a 90 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Lenzuola in cotone o tessuti misti		
Consiglio	- Dopo l'avvio viene sempre eseguito un ammollo. - Per capi colorati usare un detersivo per capi colorati.		
1200 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Pre-Stiratura 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Tovagliato</b>		<b>da 40 °C a 75 °C</b>	<b>max. 4,0 kg</b>
Capi	Tovaglie e tovaglioli in cotone, lino o tessuto misto		
Consiglio	- Per sporco ostinato selezionare il prelavaggio. Aggiungere un additivo per il prelavaggio con enzimi. - Dopo l'avvio viene sempre eseguito un ammollo.		
1200 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Pre-Stiratura 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Biancheria da cucina</b>		<b>da 60 °C a 85 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Biancheria da cucina in cotone o lino, p.es. abbigliamento per cuochi, strofinacci, panni		
Consiglio	- Per sporco ostinato selezionare il prelavaggio. Aggiungere un additivo per il prelavaggio con enzimi. - Con il prerisciacquo vengono rimossi i residui di sporco più grossi.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 3	

# Elenco programmi





## Tessili per la casa

<b>Tende, delicato</b>		<b>da fredda a 40 °C</b>	<b>max. 4,0 kg</b>
Capi	Tende dichiarate lavabili in lavatrice dal relativo produttore		
Consiglio	- Se le tende sono delicate, escludere la velocità di centrifuga.		
600 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Piumoni da letto</b>		<b>da 40 °C a 75 °C</b>	<b>1 trapunta</b> oppure 1-2 cuscini*
Capi	Cuscini e trapunte con imbottitura in piuma		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prima del lavaggio eliminare l'aria. A tale scopo introdurre i capi in un apposito sacco per biancheria stretto oppure legari i capi con un nastro lavabile.</li> <li>- Osservare quanto riportato sull'etichetta trattamento tessuti.</li> <li>- Per eliminare l'aria, dopo la fase di imbibimento si avvia la centrifuga.</li> </ul>		
1400 giri/min.	Opzioni: Ammollo  Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
<b>Biancheria da letto sintetica</b>		<b>da 40 °C a 75 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b> o 1 trapunta o 1-2 cuscini*
Capi	Biancheria da letto in microfibra, cuscini e trapunte con imbottitura sintetica		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osservare quanto riportato sull'etichetta trattamento tessuti.</li> <li>- Usare detersivo liquido.</li> </ul>		
800 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	










\* 1 cuscino (80 x 80 cm) o 2 cuscini (40 x 80 cm)

# Elenco programmi

## Capi da lavoro

<b>Speciale olio/grasso</b>		<b>da 60 °C a 90 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Grembiuli e giacche da lavoro, cappellini, panni in cotone o tessuti misti		
Consiglio	- In caso di sporco ostinato attivare il prelavaggio. - Usare detersivo liquido.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 3	
<b>Speciale polvere/farina</b>		<b>da 40 °C a 90 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Abbigliamento da lavoro sporco di polvere o farina, panni di copertura o di pulizia in cotone o tessuti misti		
Consiglio	- Con il prerisciacquo automatico vengono rimossi i residui di sporco più grossi. Per sporco ostinato selezionare un secondo prerisciacquo. - Per sporco ostinato selezionare il prelavaggio.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Prerisciacquo 	Cicli di risciacquo: 3	
<b>Lavaggio intenso</b>		<b>da 40 °C a 90 °C</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Abbigliamento da lavoro molto sporco in cotone, lino o tessuti misti		
Consiglio	- Grazie a un livello dell'acqua alto si raggiunge un buon effetto di lavaggio e risciacquo.		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio 	Cicli di risciacquo: 2	

## Disinfezione

 <b>Disinfezione</b>		<b>85 °C / 15 min.</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Biancheria in cotone o misto cotone e lino.		
Suggerimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disinfezione termica con un tempo di mantenimento di 15 minuti a 85 °C.</li> <li>- Tramite il livello gestore è possibile attivare un risciacquo disinfettante aggiuntivo.</li> <li>- Nessun afflusso idrico attraverso la vaschetta dell'ammorbidente.</li> </ul>		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
 <b>Disinfezione</b>		<b>60 °C / 20 min.</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Abbigliamento da lavoro o biancheria da disinfettare, divisi per colore e adatti al trattamento disinfettante.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disinfezione termochimica con un tempo di mantenimento di 20 minuti a 60 °C.</li> <li>- Tramite il livello gestore è possibile attivare un risciacquo disinfettante aggiuntivo.</li> <li>- Nessun afflusso idrico attraverso la vaschetta dell'ammorbidente.</li> </ul>		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	
 <b>Disinfezione</b>		<b>40 °C / 20 min.</b>	<b>max. 8,0 kg</b>
Capi	Abbigliamento da lavoro o biancheria da disinfettare, divisi per colore e adatti al trattamento disinfettante.		
Consiglio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disinfezione termochimica con un tempo di mantenimento di 20 minuti a 40 °C.</li> <li>- Nessun afflusso idrico attraverso la vaschetta dell'ammorbidente.</li> <li>- Grazie a un processo di lavaggio particolarmente delicato è possibile lavare con questo programma anche capi più delicati.</li> </ul>		
1400 giri/min.	Opzioni: Prelavaggio  , Risciacquo plus 	Cicli di risciacquo: 2	

# Opzioni

---

I programmi di lavaggio possono essere integrati con delle opzioni.

Non si possono selezionare tutte le opzioni per ciascun programma. Un'opzione non consentita per un programma di lavaggio non viene proposta.

## Selezionare opzioni

Per alcuni programmi il menù base offre direttamente un'opzione.

- Toccare il tasto sensore delle opzioni, l'opzione viene attivata.

In alcuni programmi le opzioni vengono selezionate tramite il sottomenù *Opzioni*.

- Toccare il tasto sensore *Opzioni*.
- Scegliere una o due delle opzioni offerte.

## Prelavaggio

Per biancheria molto sporca è possibile selezionare un prelavaggio. Lo sporco grossolano si scioglie e viene eliminato prima del lavaggio principale.

## Ammollo




Per capi particolarmente sporchi, con macchie proteiche. Il tempo di ammollo è di 10 minuti.

## Prerisciacquo

La biancheria viene risciacquata prima del lavaggio principale per eliminare sporco grossolano come p.es. polvere, sabbia.

## Pre-stiratura

Per ridurre la formazione di pieghe, alla fine del programma la biancheria viene distesa. Per un risultato ottimale, ridurre la capacità massima di carico del 50 %. I piccoli carichi migliorano i risultati finali di lavaggio.

I capi devono essere adatti all'asciugatura   e resistenti allo stiro .

## Risciacquo plus

Per un risciacquo particolarmente accurato può essere attivato un ciclo di risciacquo supplementare.



# Aspetti particolari nello svolgimento del programma

---

## Centrifuga

### Velocità di centrifugazione (centrifuga finale)

Nella selezione del programma si sceglie sempre il numero di giri ottimale in centrifuga per il programma di lavaggio visualizzato a display.

La velocità finale di centrifuga può sempre essere ridotta.

Non può invece essere aumentata rispetto ai valori massimi indicati.

### Centrifuga di risciacquo

La biancheria viene centrifugata anche dopo il lavaggio principale e tra i risciacqui. Se si riduce la velocità finale di centrifuga, anche la velocità della centrifuga intermedia viene ridotta.

### Escludere la centrifuga (finale e intermedia)

- Selezionare impostazione dei programmi *Numero giri 0*.

Al termine dell'ultimo risciacquo l'acqua viene scaricata e si passa direttamente alla fase antipiega.

## Fase antipiega

Al termine del programma il cesto continua a ruotare per altri 30 minuti per evitare il più possibile la formazione di pieghe. È possibile aprire la lavatrice in qualsiasi momento.

In alcuni programmi al termine del ciclo non viene eseguita la fase antipiega.
--

## Modificare il programma

---

Quando è in funzione anche la gettoniera non è possibile interrompere o modificare il programma.

Se la lavatrice viene spenta con programma in corso, la funzione di stand-by non spegne la lavatrice completamente dopo 15 minuti. Nel cestello può esserci ancora acqua e per questo le funzioni di sicurezza rimangono attive.

### Modificare il programma

Una volta avviato, il programma non può più essere modificato.

Per far partire un altro programma è necessario prima interrompere e terminare quello in corso.

Spostando il selettore programmi, a display compare Non è possibile cambiare programma. Il testo si spegne quando si sposta il selettore programmi sul programma originale.

### Interrompere un programma

Un programma può essere interrotto e terminato in qualsiasi momento.

I programmi di disinfezione possono essere interrotti solo con un codice PIN.

- Premere il tasto *Start/Stop*.
- Selezionare *Interrompere programma*.

La lavatrice scarica la liscivia. Il programma viene interrotto. Il blocco sportello viene disattivato.

- Aprire lo sportello.
- Prelevare la biancheria.

Se si vuole selezionare un altro programma:

- chiudere lo sportello.
- Scegliere il programma desiderato.
- Eventualmente versare altro detersivo nel cassetto detersivi.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il programma si avvia.

### Accendere la lavatrice dopo un'interruzione della corrente elettrica

Se durante il lavaggio si spegne la lavatrice con il tasto ①, il programma si interrompe.

- Riaccendere la lavatrice con il tasto ①.
- Prestare attenzione alla segnalazione a display.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Se si è verificata un'interruzione della corrente, il programma si interrompe.

- Al ripristino della corrente confermare la segnalazione a display con *OK*.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il programma prosegue.

### Aggiungere o prelevare biancheria

Nei primi minuti dopo aver avviato il programma è possibile aggiungere oppure prelevare biancheria.

- Premere il tasto *Start/Stop*.

A display compare:



- Toccare il tasto sensore Aggiungere biancheria.

Il programma di lavaggio viene interrotto e lo sportello sbloccato.

- Aprire lo sportello.
- Aggiungere o prelevare singoli capi.
- Chiudere lo sportello.
- Premere il tasto *Start/Stop*.

Il programma di lavaggio continua.

Dopo aver avviato il programma la lavatrice non può più accertare eventuali modifiche apportate al carico.

Per questo dopo aver introdotto nuova biancheria o averla prelevata, la macchina considera sempre il pieno carico.

### Lo sportello non si apre nei seguenti casi:

- la temperatura dell'acqua è superiore a 55 °C.

Con una temperatura superiore a 55 °C nel cesto, il blocco sportello rimane attivo. Solo dopo l'abbassamento della temperatura sotto i 55 °C il blocco sportello si disattiva.




# Detersivo

## Il detersivo adatto

Utilizzare solamente detersivo adatto alle lavatrici. Solitamente, dosi e indicazioni sull'uso sono riportate sulla confezione del prodotto.

### Consigli sui detersivi secondo la normativa (UE) N. 1015/2010.

I consigli valgono per le aree della temperatura come indicato al capitolo "Elenco programmi".

	Detersivo universale	Detersivo specifico per capi colorati	Detersivo per capi delicati e capi in lana	
			speciale	Detersivo
Cotone/Colorati	✓	✓	-	-
Cotone 	✓	✓	-	-
Express	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Lava/Indossa	-	✓	-	-
Delicati	-	-	✓	-
ECO 40-60	✓	✓	-	-
Capi in spugna	✓	✓ <sup>1</sup>	-	-
Camicie	✓	✓	-	-
Capi scuri	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Jeans	-	✓ <sup>1</sup>	-	-
Lana 	-	-	✓	✓
Seta 	-	-	-	✓

✓ consigliato

- non consigliato

<sup>1</sup> Detersivo liquido

**⚠** Pericolo di scossa elettrica a causa della tensione di rete.

Lavori di pulizia e manutenzione possono essere eseguiti solo quando le apparecchiature sono staccate dalla corrente elettrica.

Staccare la lavatrice dalla rete elettrica.

### Pulire il pannello e l'involucro

**⚠** Danni dovuti a solventi.

Non usare solventi, prodotti abrasivi, per vetro o universali! Potrebbero danneggiare le superfici in materiale plastico o altri componenti.

Non utilizzare questi prodotti per la pulizia.

**⚠** Danni dovuti all'acqua che penetra all'interno.

A causa della pressione di un getto d'acqua può penetrare dell'acqua nella lavatrice e danneggiare i componenti.

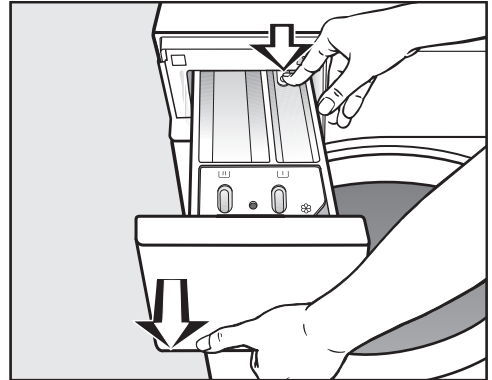
Non azionare getti d'acqua sulla lavatrice.

- Pulire l'involucro e il pannello comandi con un detersivo delicato oppure con dell'acqua e sapone e asciugare con un panno morbido.
- Pulire il cesto e le altre parti in acciaio inossidabile con un apposito pulitore per acciaio.

### Pulire il cassetto detersivi

L'utilizzo di basse temperature di lavaggio e di detersivi liquidi favorisce la proliferazione di germi nel cassetto detersivi.

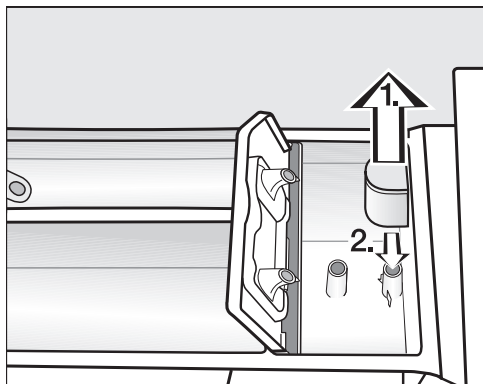
- Per motivi d'igiene pulire con regolarità l'intero cassetto detersivi.



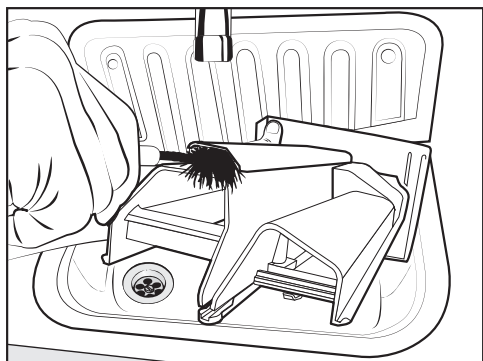
- Sfilare il cassetto detersivi fino alla battuta, premere lo sbloccaggio ed estrarre del tutto il cassetto.
- Pulire il cassetto detersivi con acqua calda.

## Pulizia e manutenzione

### Pulire il dispositivo e il canale di aspirazione

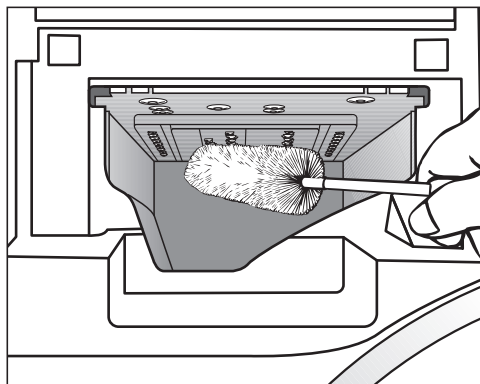


- Estrarre il dispositivo di aspirazione dalla vaschetta ☼. Pulire il dispositivo sotto acqua corrente calda. Eventualmente pulire il tubo attraverso il quale si fissa il dispositivo di aspirazione.
- Reinserire il dispositivo di aspirazione.



- Pulire il canale dell'ammorbidente con acqua calda e uno scovolino.

### Pulire la sede del cassetto detersivi




- Con l'aiuto di uno scovolino, rimuovere eventuali residui di detersivo e depositi di calcare dagli ugelli del cassetto detersivi.
- Richiudere il cassetto detersivi.

**Suggerimento:** Lasciare il cassetto detersivi leggermente aperto, affinché possa asciugarsi.

### Pulire il cesto, la vasca di lavaggio e il sistema di scarico

Se serve è possibile procedere alla pulizia del cesto, della vasca di lavaggio e del sistema di scarico.

- Avviare il programma *Pulizia macchina*.
- Versare detersivo in polvere nella vaschetta  del cassetto detersivi.
- Al termine del programma controllare l'interno del cesto e rimuovere eventuali residui.

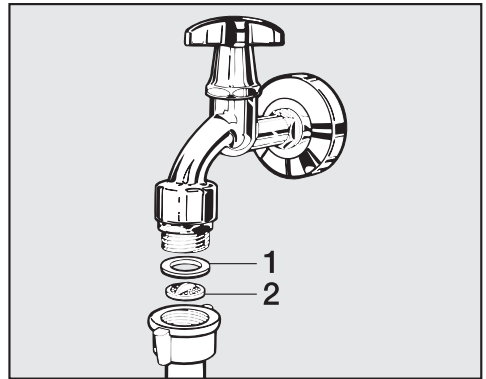
Se si utilizzano spesso programmi di disinfezione utilizzare regolarmente il programma *Pulizia macchina*.

### Pulire i filtri di afflusso acqua

La lavatrice è dotata di filtri che proteggono le valvole di afflusso dell'acqua. Controllare questi filtri all'incirca ogni 6 mesi. Se si verificano frequenti interruzioni nella rete idrica, controllarli con maggiore frequenza.

### Pulire i filtri nei tubi di afflusso

- Chiudere il rubinetto dell'acqua.
- Svitare il tubo di afflusso dal rubinetto dell'acqua.



- Estrarre la guarnizione in gomma **1** dalla guida.
- Afferrare la nervatura del filtro in materiale plastico **2** con una pinza appuntita ed estrarre il filtro.
- Pulire il filtro in plastica.
- Rimontarlo seguendo la procedura in ordine inverso.

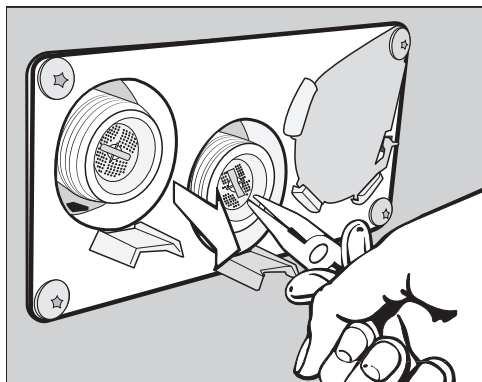
Fare attenzione che non fuoriesca acqua dal raccordo.  
Stringere il raccordo.

## Pulizia e manutenzione

---

### Pulire i filtri nel bocchettone delle valvole di afflusso dell'acqua

- Con una pinza svitare con cautela il dado in materiale plastico dal bocchettone.



- Sfilare il filtro afferrandolo alla nervatura con una pinza appuntita e pulirlo. Rimontarlo seguendo la procedura in ordine inverso.

Una volta puliti, i filtri devono essere rimontati nelle loro sedi.



La maggior parte dei guasti che si verificano durante l'uso quotidiano dell'apparecchio può essere eliminata personalmente, senza difficoltà. In molti casi è possibile risparmiare tempo e costi senza doversi necessariamente rivolgere all'assistenza tecnica.






Le tabelle che seguono sono un aiuto per individuare e possibilmente eliminare le cause dei guasti.

### Il programma non si avvia

Problema	Causa e rimedio
<b>Il display rimane scuro e il tasto sensore <i>Start/Stop</i> non è acceso o non lampeggia.</b>	La lavatrice non è allacciata alla corrente elettrica. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificare che la lavatrice sia accesa.</li> <li>■ Verificare che la lavatrice sia allacciata alla corrente elettrica.</li> <li>■ Verificare che il fusibile non sia scattato.</li> </ul>
	La lavatrice si è spenta automaticamente per risparmiare energia elettrica. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Riaccendere la lavatrice con il tasto ①.</li> </ul>
<b>Sul display compare:</b> ⓘ Lo sportello non si blocca. Chiamare assistenza tecnica.	Lo sportello non è chiuso correttamente. Il blocco dello sportello non è scattato. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chiudere di nuovo lo sportello.</li> <li>■ Riavviare il programma.                          Se la segnalazione riappare, rivolgersi all'assistenza tecnica autorizzata Miele.</li> </ul>
<b>Selezionando il programma <i>Centrifuga</i> non si verifica alcun avvio.</b>	Non è stata eseguita la prima messa in servizio. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eseguire la <i>prima messa in servizio</i> come descritto al rispettivo capitolo.</li> </ul>
<b>Il display è oscurato e il tasto <i>Start/Stop</i> lampeggia lentamente.</b>	Il display va automaticamente in stand-by per risparmiare energia. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toccare un tasto. Il display si riaccende.</li> </ul>

## Cosa fare se...

### Interruzione del programma e segnalazione di guasto

Problema	Causa e rimedio
 Errore scarico idrico. Pulire filtro liscivia e pompa. Controllare il tubo di scarico.	Lo scarico dell'acqua è bloccato o intasato. Il tubo di scarico è posizionato troppo in alto. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulire il filtro e la pompa di scarico.</li><li>■ La prevalenza massima è di 1 m.</li></ul>
 Errore afflusso idrico. Aprire il rubinetto acqua.	L'afflusso di acqua è bloccato o intasato. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Verificare se il rubinetto dell'acqua è aperto a sufficienza.</li><li>■ Verificare se il tubo di afflusso è piegato.</li></ul>
	La pressione dell'acqua è insufficiente. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Attivare l'impostazione Pressione idrica bassa (v. cap. "Livello gestore", par. "Pressione idrica bassa").</li></ul>
	I filtri nell'afflusso idrico sono ostruiti. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulire i filtri (v. cap. "Pulizia e manutenzione", par. "Pulire i filtri dell'afflusso idrico").</li></ul>
 Reazione Water-proof	È scattato il sistema anti-allagamento. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Chiudere il rubinetto dell'acqua.</li><li>■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.</li></ul>
 La temperatura di disinfezione è inferiore alla soglia prevista.	Durante il programma di disinfezione non è stata raggiunta la temperatura necessaria. <ul style="list-style-type: none"><li>■ La lavatrice <b>non</b> ha eseguito regolarmente la disinfezione.</li><li>■ Riavviare il programma.</li></ul>
 Errore F. Se il riavvio non ha successo, chiamare assistenza tecnica	Si è verificato un guasto. <ul style="list-style-type: none"><li>■ Staccare la lavatrice dalla rete elettrica.</li><li>■ Attendere <b>almeno 2 minuti</b>, prima di riallacciare la lavatrice alla rete elettrica.</li><li>■ Riaccendere la lavatrice.</li><li>■ Riavviare il programma.</li></ul> Se la segnalazione guasto riappare, rivolgersi all'assistenza tecnica autorizzata Miele.


## A display compare una segnalazione di guasto<sup>1</sup>

Problema	Causa e rimedio
<b>i</b> Dosatore vuoto	Uno dei contenitori di detersivo per il dosaggio esterno è vuoto. <b>■</b> Riempire il contenitore di detersivo.
<b>i</b> Dosatore 1 vuoto	Il contenitore di detersivo 1 per il dosaggio esterno è vuoto. La segnalazione può riguardare i contenitori da 1 a 6. <b>■</b> Riempire il contenitore di detersivo. <b>■</b> Resettare il contatore early warning del contenitore (v. cap. "Livello gestore", capoverso "Contatore early warning").
<b>i</b> Controllare afflusso acqua calda.	L'afflusso di acqua calda è bloccato o pregiudicato. <b>■</b> Verificare se il rubinetto dell'acqua calda è aperto a sufficienza. <b>■</b> Verificare se il tubo di afflusso è piegato.
<b>i</b> Registrare macchina. Biancheria centrifugata in modo non ottimale	Nella centrifuga finale il numero di giri selezionato non è stato raggiunto a causa dello sbilanciamento. <b>■</b> Controllare che la macchina sia in bolla. <b>■</b> Centrifugare nuovamente la biancheria.
<b>i</b> Macchina senza tenuta	La lavatrice o la valvola di scarico non ha tenuta. <b>■</b> Chiudere il rubinetto dell'acqua. <b>■</b> Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.

<sup>1</sup> Le indicazioni vengono visualizzate a programma ultimato e quando si accende la lavatrice. Si devono confermare con il tasto sensore OK.

## Cosa fare se...

### Risultato di lavaggio non soddisfacente

Problema	Causa e rimedio
<b>Se si usa un detersivo liquido, la biancheria non risulta pulita.</b>	<p>I detersivi liquidi non contengono agenti sbiancanti. Non riescono quindi a eliminare macchie di frutta, caffè o tè.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Usare un detersivo in polvere che contenga sbiancanti.</li><li>■ Versare il sale smacchiante nella vaschetta  e il detersivo liquido nell'apposita sfera.</li><li>■ Non versare mai insieme il detersivo liquido e il sale smacchiante nel cassetto detersivi.</li></ul>
<b>Sui capi di colore scuro rimangono depositati dei residui bianchi, simili a detersivo.</b>	<p>Alcuni componenti (come la zeolite) che servono a decalcificare l'acqua non sono idrosolubili e si depositano sui tessuti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Provare a rimuoverli con una spazzola una volta che la biancheria è asciutta.</li><li>■ In futuro lavare la biancheria di colore scuro con detersivi privi di zeoliti. I detersivi liquidi in genere non contengono zeoliti.</li></ul>
<b>Capi con sporco molto grasso non risultano puliti.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Scegliere un programma con il prelavaggio. Effettuare il prelavaggio con detersivo liquido.</li><li>■ Per il lavaggio principale usare invece il normale detersivo in polvere.</li></ul> <p>Per camici o tute da lavoro si consiglia di usare detersivi specifici per sporco difficile. Informarsi sui prodotti disponibili in commercio.</p>
<b>Sulla biancheria sono depositati filamenti grigi (di grasso).</b>	<p>È stato dosato troppo poco detersivo. La biancheria era molto sporca di grasso (oli, pomate).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Per questo tipo di biancheria dosare una quantità maggiore di detersivo oppure utilizzare detersivo liquido.</li><li>■ Prima di lavare un altro carico, effettuare un lavaggio con un programma a 60 °C con detersivo liquido ma senza biancheria.</li></ul>



## Problemi generici

Problema	Causa e rimedio
<b>La lavatrice si muove durante la centrifuga.</b>	<p>La macchina non è in bolla e i piedini non sono stati stretti bene.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Registrare la posizione della lavatrice e bloccare i piedini.</li> </ul>
<b>Si sentono strani rumori di scarico.</b>	<p>Non è un guasto. All'inizio e alla fine dello scarico è normale che si sentano dei rumori di risucchio.</p>
<b>Nel cassetto detersivi rimangono consistenti residui di detersivo.</b>	<p>La pressione dell'acqua è insufficiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulire i filtri di afflusso dell'acqua.</li> </ul> <p>Il detersivo in polvere, se usato insieme all'anticalcare, tende a formare dei grumi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulire il cassetto detersivi; in futuro versare nella vaschetta prima il detersivo e solo dopo l'anticalcare.</li> </ul>
<b>L'ammorbidente non viene completamente immesso oppure rimane troppa acqua nella vaschetta ☼.</b>	<p>Il dispositivo di aspirazione non è inserito correttamente oppure è intasato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulire il dispositivo, v. cap. "Pulizia e manutenzione", par. "Pulire il cassetto detersivi".</li> </ul>
<b>A display compare una lingua diversa.</b>	<p>La lingua è stata cambiata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spegner e riaccendere la lavatrice.</li> </ul> <p>La lingua gestore impostata compare a display.</p> <hr/> <p>La lingua gestore è stata modificata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impostare la lingua abituale (v. cap. "Livello gestore", par. "Lingua").</li> </ul>
<b>La centrifuga non è stata effettuata come di consueto. La biancheria risulta ancora molto bagnata.</b>	<p>Durante la centrifugazione finale è stato rilevato un forte sbilanciamento e la velocità di centrifuga è stata automaticamente ridotta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Caricare nella lavatrice capi di grandi dimensioni e capi più piccoli, affinché si distribuiscano meglio.</li> </ul>
<b>A programma ultimato si trova ancora del liquido nella cap monodose.</b>	<p>Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la cap, è intasato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulire il tubicino.</li> </ul> <hr/> <p>Non si tratta di un guasto! Per motivi tecnici una piccola quantità residua di acqua rimane nella cap.</p>

## Cosa fare se...


Problema	Causa e rimedio
<b>Nella vaschetta per l'ammorbidente accanto alla cap c'è acqua.</b>	<p>Il tasto sensore <i>CapDosing</i> non è stato attivato, oppure dopo l'ultimo ciclo di lavaggio non è stata estratta la cap monodose vuota.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Attivare il tasto sensore <i>CapDosing</i> all'utilizzo successivo di una cap.</li><li>■ Estrarre e gettare la cap monodose dopo ogni ciclo di lavaggio.</li></ul> <p>Il tubicino di scarico nel cassetto detersivi, nel quale viene inserita la cap, è intasato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pulire il tubicino.</li></ul>
<b>Il cestello è fermo ma il programma prosegue.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Spegnerla con il tasto ① e riaccenderla.</li><li>■ Prestare attenzione alla segnalazione a display.</li><li>■ Premere il tasto <i>Start/Stop</i>.</li></ul> <p>Il cestello ruota di nuovo e il programma viene proseguito.</p>

### Lo sportello non si apre.

Problema	Causa e rimedio
<p><b>Nel corso del programma di lavaggio non è possibile aprire lo sportello.</b></p>	<p>Il cesto è bloccato mentre si svolge il programma.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toccare il tasto sensore <i>Start/Stop</i>.</li> <li>■ Selezionare <i>Interrompere programma</i> o <i>Aggiungere biancheria</i>.</li> </ul> <p>Lo sportello si sblocca ed è possibile aprirlo.</p> <p>Nel cesto c'è acqua in quanto la pompa di scarico non ha funzionato correttamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulire il sistema di scarico come descritto al paragrafo "Aprire lo sportello in caso di scarico ostruito e/o interruzione di corrente".</li> </ul>
<p><b>Al termine del programma o dopo un'interruzione di programma il display visualizza:</b>   Programma interrotto.</p>	<p>Per prevenire scottature, lo sportello di carico non si apre se l'acqua all'interno ha una temperatura superiore a 55 °C.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aspettare finché la temperatura nel cesto è scesa e l'indicazione a display si spegne.</li> </ul>
<p><b>Sul display compare:</b>   Serratura bloccata. Chiamare assistenza tecnica.</p>	<p>La chiusura dello sportello è bloccata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contattare il servizio di assistenza tecnica Miele.</li> </ul>

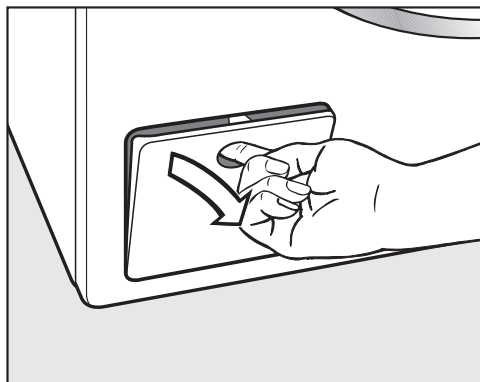
## Cosa fare se...

### Aprire lo sportello se il tubo di scarico è intasato e/o manca elettricità

 Pericolo di scossa elettrica a causa della tensione di rete.

Lavori di pulizia e manutenzione possono essere eseguiti solo quando le apparecchiature sono staccate dalla corrente elettrica.


Staccare la lavatrice dalla rete elettrica.



- Aprire lo sportellino del sistema di scarico facendo leva sulla parte superiore.

### Scarico intasato

Se lo scarico è intasato, nella lavatrice può esserci una notevole quantità d'acqua (max. 30 l).

 Pericolo di ustionarsi a causa della liscivia calda.

Se poco prima si è lavato con temperature elevate, la liscivia che fuoriesce è molto calda.

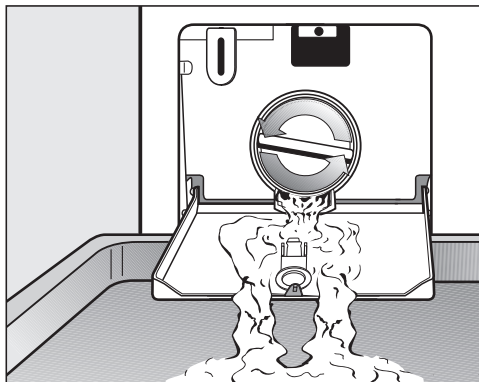
Facendo molta attenzione, scaricare la liscivia.

### Vuotare il cesto

...per versione con filtro di scarico

- Collocare un recipiente sotto lo sportellino.

Non svitare completamente il filtro di scarico.

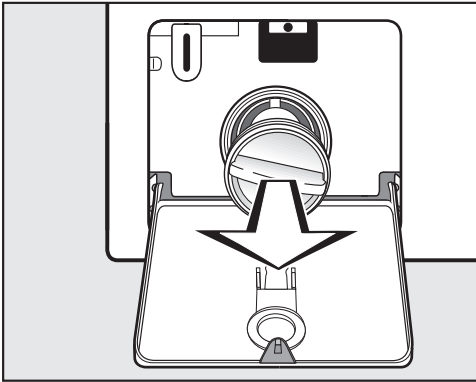


- Svitare lentamente il filtro di scarico finché esce acqua.
- Riavvitare il filtro per interrompere il flusso d'acqua.

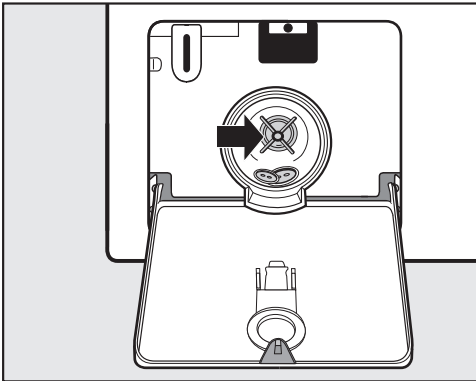


### Pulire il filtro di scarico

Quando non esce più acqua:



- Svitare completamente il filtro di scarico.
- Pulire accuratamente il filtro di scarico.



- Controllare se la ventola della pompa di scarico ruota lentamente.
- Rimuovere eventualmente i corpi estranei (bottoni, monete, ecc.) e pulire il vano interno.
- Rimettere il filtro di scarico al suo posto e avvitarlo saldamente.

⚠ Danni dovuti alla fuoriuscita di acqua.

Se il filtro non viene reinserito, dalla macchina continuerà a fuoriuscire acqua.

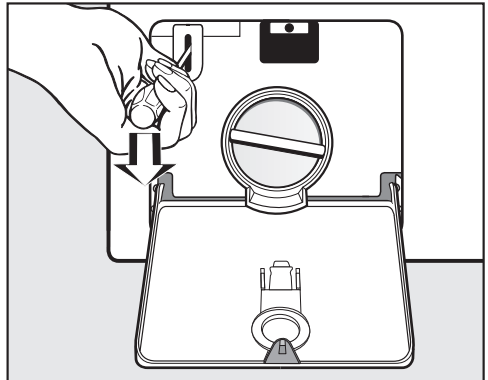
Reinserire il filtro e avvitarlo saldamente.

### Aprire lo sportello

⚠ Pericolo di ferimento dovuto al cesto in rotazione/movimento.

Se si infilano le mani nel cestello mentre è ancora in movimento si rischia di ferirsi seriamente.

Prima di prelevare la biancheria, assicurarsi sempre che il cestello sia fermo.

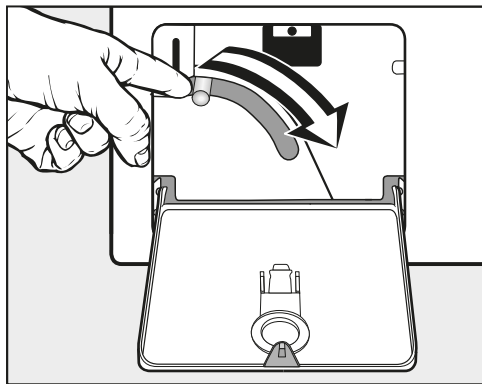


- Sbloccare lo sportello con l'ausilio di un cacciavite.
- Aprire lo sportello.

## Cosa fare se...

### Vuotare il cesto

...per versione con valvola di scarico



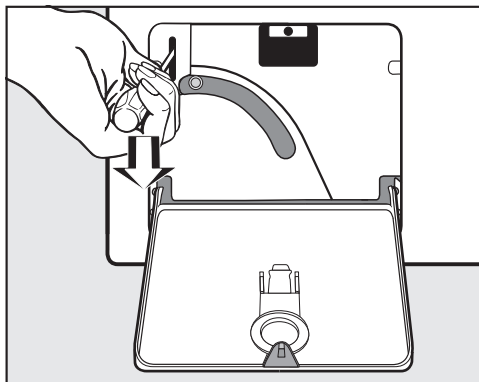
- Premere la leva per lo svuotamento automatico verso il basso e trattenerla finché non esce più acqua.

### Aprire lo sportello

⚠ Pericolo di ferimento dovuto al cesto in rotazione/movimento.

Se si infilano le mani nel cestello mentre è ancora in movimento si rischia di ferirsi seriamente.

Prima di prelevare la biancheria, assicurarsi sempre che il cestello sia fermo.



- Sbloccare lo sportello con l'ausilio di un cacciavite.
- Aprire lo sportello.

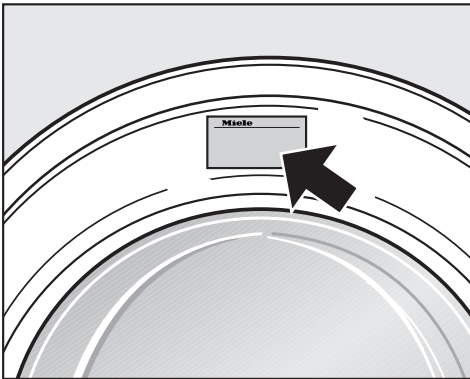
## Contatti in caso di guasto

In caso di guasti che non si è in grado di risolvere da soli, contattare il negozio specializzato Miele o il servizio di assistenza tecnica Miele.

Il numero di telefono dell'assistenza tecnica Miele si trova in fondo alle presenti istruzioni.

Indicare sempre il modello e il numero di fabbricazione dell'apparecchio. Questi dati possono essere rilevati dalla targhetta dati.

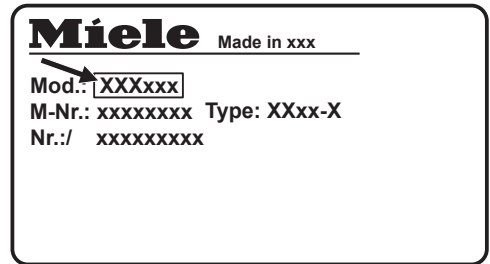
La targhetta dati è apposta sopra l'oblò quando si apre lo sportello della lavatrice:



## Banca dati EPREL

Dal 1° marzo 2021 le informazioni relative all'etichettatura energetica delle macchine per uso domestico e alle specifiche per la progettazione ecocompatibile delle macchine per uso domestico sono contenute nella banca dati dei prodotti (EPREL). Al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/> è visionabile la banca dati dei prodotti. Verrà richiesto di immettere l'identificativo del modello del fornitore

che si trova sulla targhetta dati.

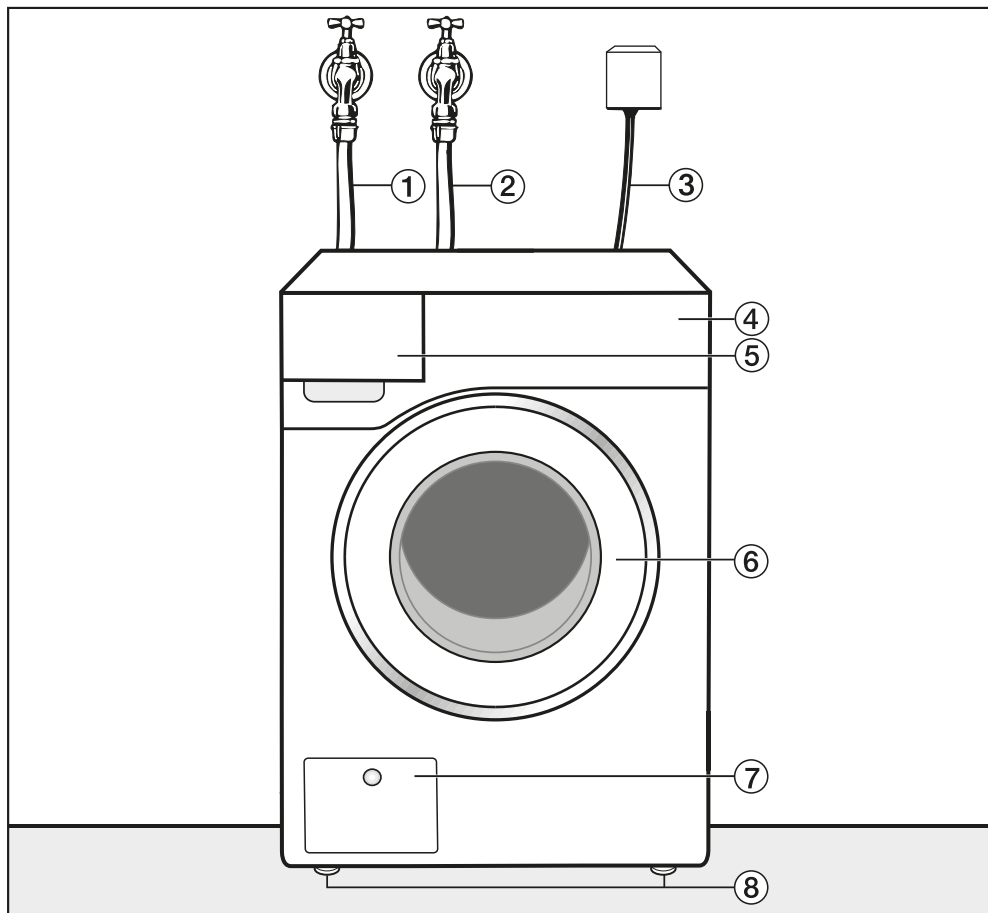


## Accessori su richiesta

Gli accessori di questa lavatrice sono disponibili presso i rivenditori Miele o presso l'assistenza tecnica Miele autorizzata.

# Installazione

## Vista frontale



① Tubo di afflusso dell'acqua fredda

② Tubo di afflusso dell'acqua calda

③ Allacciamento elettrico

④ Pannello comandi

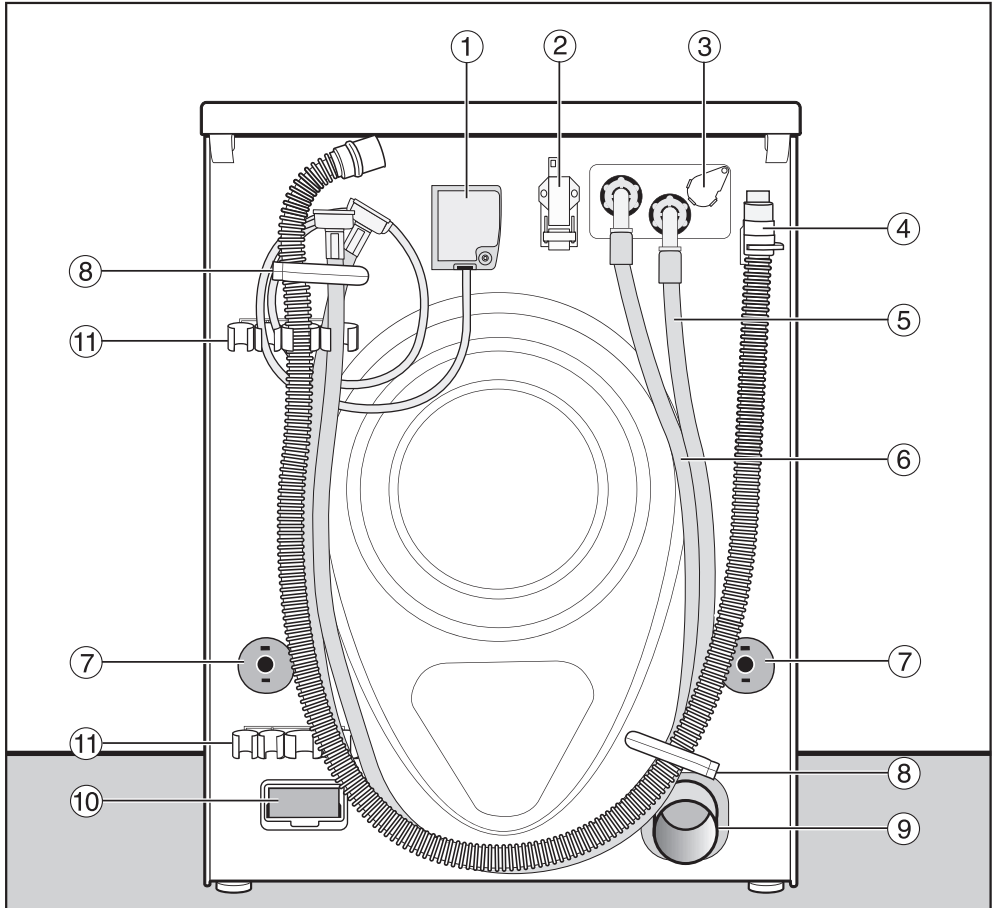
⑤ Cassetto dei detersivi

⑥ Sportello

⑦ Sportellino per filtro e pompa di scarico, valvola di scarico e sblocco di emergenza

⑧ Piedini regolabili in altezza

## Vista posteriore

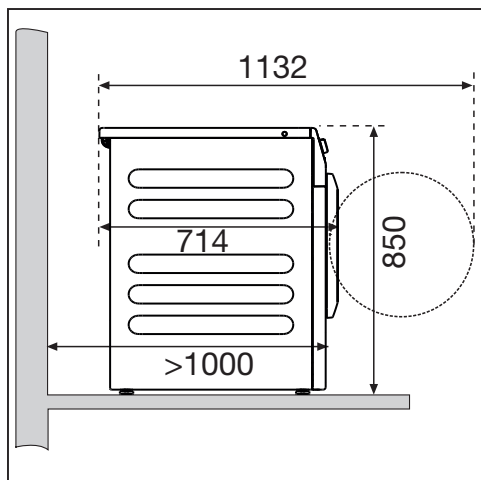


- |  |   |
|--|---|
| ① Allacciamento elettrico                                      | ⑦ Blocco anti-rotazione con barre di trasporto      |
| ② Interfaccia per la comunicazione con apparecchiature esterne | ⑧ Supporti per il trasporto dei tubi                |
| ③ Punto di innesto per dosaggio esterno                        | ⑨ Tubo di scarico (versione valvola di scarico)     |
| ④ Tubo acque di scarico (versione pompa di scarico)            | ⑩ Vano modulo (per modulo esterno di comunicazione) |
| ⑤ Tubo di afflusso (acqua fredda)                              | ⑪ Supporto per la sicurezza di trasporto rimossa    |
| ⑥ Tubo di afflusso (acqua calda), se montato                   |   |

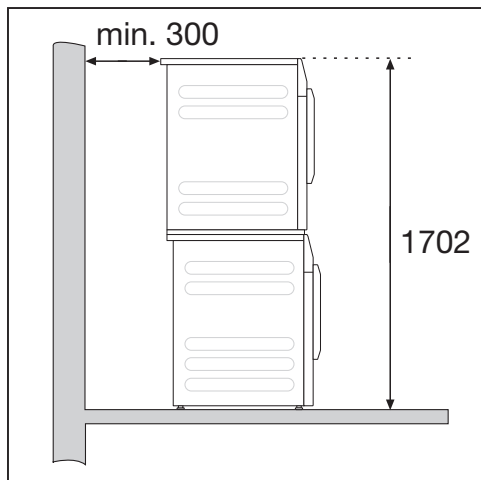
# Installazione

## Situazioni di installazione

### Vista laterale



### Colonna bucato



È possibile formare una colonna bucato con un essiccatore Miele. Per farlo serve l'apposito kit di giunzione (accessorio su richiesta).

⚠ Il posizionamento della colonna bucato su una base Miele non è consentito.

### Posizionamento su zoccolo (o base)

La lavatrice può essere posizionata su una base di acciaio (aperta o chiusa, disponibile come accessorio Miele) oppure su uno zoccolo di cemento.

⚠ Pericolo di ferirsi per non aver fissato la lavatrice.

In caso di posizionamento su zoccolo sussiste il rischio che la lavatrice possa cadere in fase di centrifugazione.

Fissare la lavatrice con le staffe di fissaggio fornite.

### Indicazioni per il posizionamento

Le distanze da parete sono indicate come raccomandazione per facilitare i lavori dell'assistenza. In caso di condizioni di posizionamento limitate, è possibile spingere la macchina anche fino alla parete.

Questa lavatrice non può essere incassata sottopiano.

⚠ Danni materiali a causa dell'umidità penetrata.

L'umidità potrebbe danneggiare i componenti elettrici della macchina. Non installare la macchina nelle immediate vicinanze o direttamente sopra scarichi a pavimento o canalette aperti.

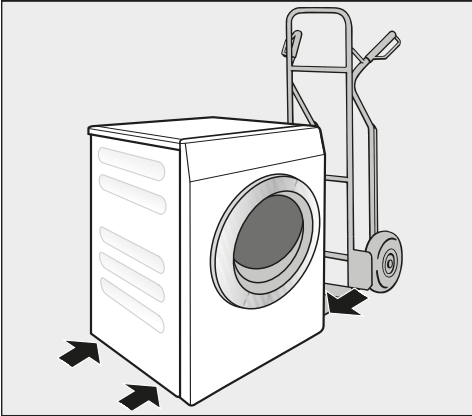
## Trasportare la lavatrice fino al luogo di posizionamento

**!** Pericolo di ferirsi a causa di un trasporto errato.

Se la lavatrice si ribalta, è possibile ferirsi e causare danni.

Per il trasporto della lavatrice garantirne la sicurezza di stabilità.

## Trasportare la lavatrice con un carrello



- Trasportare la lavatrice con il carrello solo sulla parete laterale sinistra o destra.

**!** Danni dovuti a un trasporto errato.

La parete posteriore e la parete anteriore della lavatrice possono danneggiarsi in caso di trasporto con un carrello.

Trasportare la lavatrice sempre lateralmente su un carrello.

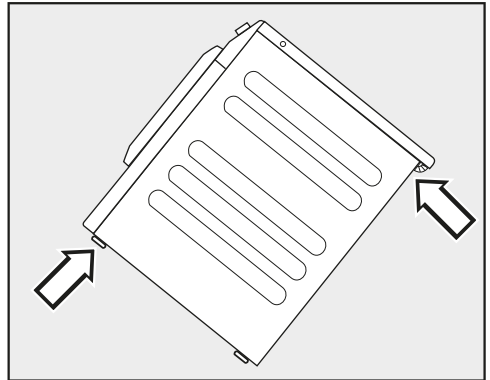
## Spostare la lavatrice fino al luogo di posizionamento

Il coperchio sporgente consente la presa durante il trasporto.

**!** Pericolo di ferirsi per un coperchio non saldo.

Il fissaggio posteriore del coperchio può creparsi a causa di circostanze esterne. Il coperchio può staccarsi durante il trasporto.

Prima del trasporto verificare che la sporgenza del coperchio poggia in modo stabile.



- Spostare la lavatrice afferrandola dai piedini macchina anteriori e dalla sporgenza coperchio posteriore.

# Installazione

## Superficie di posizionamento

La superficie di posizionamento più adatta è un pavimento in cemento. Al contrario di un pavimento in legno o di un qualsiasi altro materiale “cedevole”, il pavimento in cemento generalmente non vibra durante la centrifuga.

- Posizionare la macchina in modo che sia stabile e perfettamente perpendicolare.
- Non posizionare la lavatrice su rivestimenti morbidi: in fase di centrifugazione la macchina potrebbe vibrare.

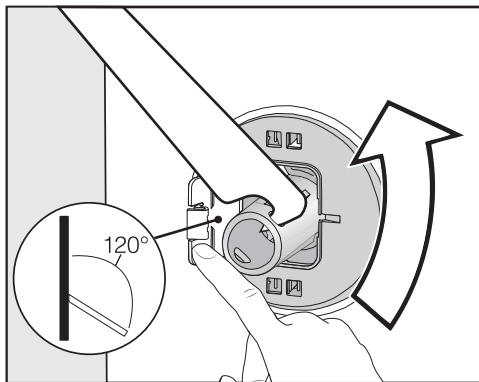
Se i pavimenti sono composti da travi di legno:

- posizionare la lavatrice su una tavola di legno compensato (min. 70 x 60 x 3 cm). Il piano dovrebbe essere fissato a più travi possibile e non essere avvitato solamente alle assi del pavimento.

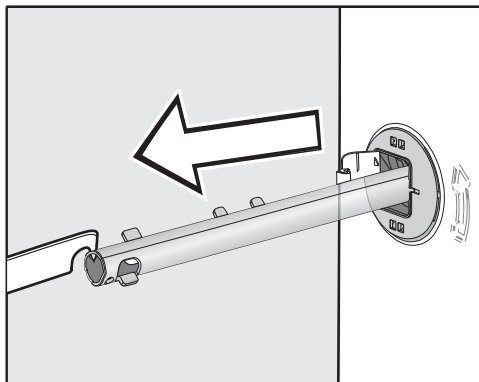
**Suggerimento:** Posizionare la lavatrice in un angolo della stanza. Negli angoli, infatti, la stabilità è sempre maggiore.

## Rimuovere la sicurezza per il trasporto

### Rimuovere la barra di trasporto sinistra



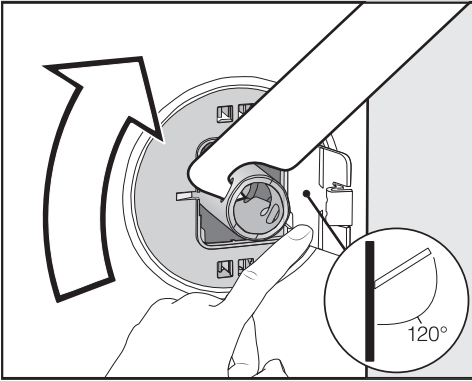
- Premere lo sportellino verso l'esterno e ruotare la barra di trasporto di 90° con la chiave allegata.



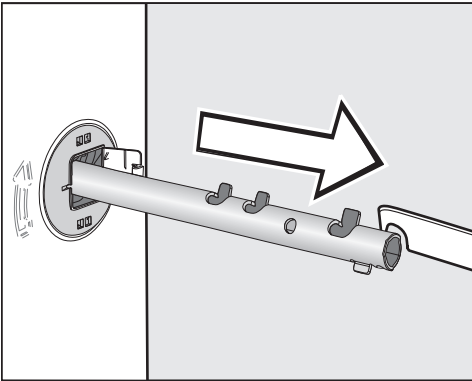
- Estrarre la barra.



## Rimuovere la barra di trasporto destra



- Premere lo sportellino verso l'esterno e ruotare la barra di trasporto di 90° con la chiave allegata.



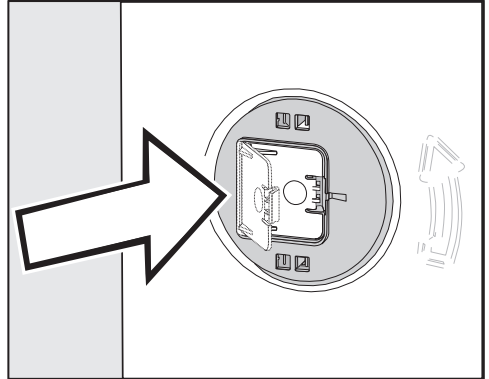
- Estrarre la barra.

## Chiudere i fori

⚠ Pericolo di ferirsi con i bordi affilati.

Se si mette mano ai fori aperti, sussiste il rischio di ferirsi.

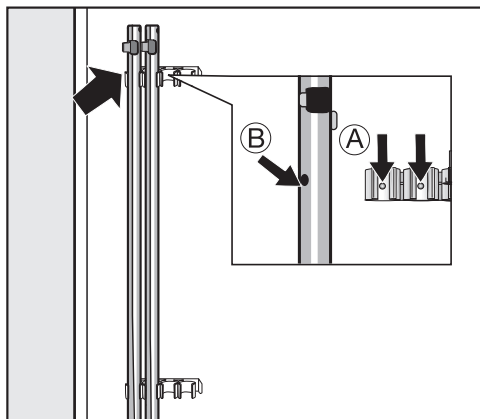
Chiudere i fori che ospitavano le barre di trasporto, una volta estratte.



- Chiudere gli sportellini agendo con pressione finché si agganciano.


# Installazione

## Fissare le barre di trasporto



- Fissare le barre di trasporto sulla parete posteriore della lavatrice.

**Suggerimento:** Fare attenzione: i fori (B) devono essere infilati sui perni (A).

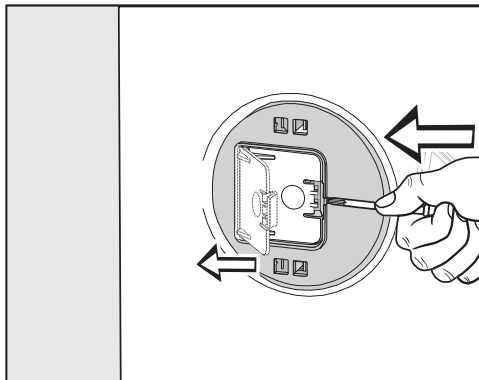
 Danni dovuti a un trasporto errato.

Se si trasporta la lavatrice senza le sicurezze di trasporto è possibile danneggiare la macchina.

Conservare le sicurezze di trasporto. Prima di trasportare la lavatrice, rimontare le sicurezze di trasporto (ad es. in caso di trasloco).

## Montaggio delle barre di trasporto

### Aprire gli sportellini



- Con un oggetto appuntito, p.es. un cacciavite stretto, fare pressione contro i ganci di arresto.

Lo sportellino si apre.

### Montare le barre di trasporto

- Eseguire il montaggio in ordine inverso rispetto allo smontaggio.

**Suggerimento:** Sollevare leggermente il cestello, le barre di trasporto si inseriscono più facilmente.

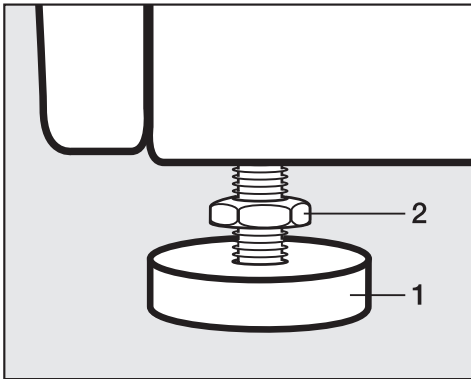
## Registrare la lavatrice

La macchina deve trovarsi in posizione perpendicolare e poggiare uniformemente sui quattro piedini, altrimenti non ne viene garantito il perfetto funzionamento.

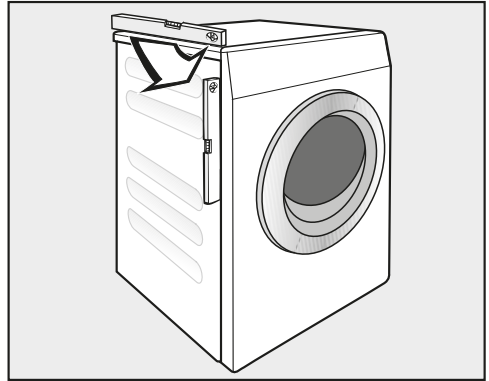
Se non è posizionata correttamente possono aumentare i consumi di acqua e di energia e la macchina può spostarsi.

## Svitare il piedino e bloccarlo


La lavatrice viene posizionata in piano regolando i quattro piedini. All'atto della consegna i piedini sono completamente rientrati.



- Allentare il controdado **2** con l'allegata chiave in senso orario. Svitare ed estrarre il controdado **2** insieme al piedino **1**.



- Servirsi di una livella per controllare che la macchina sia in bolla.
- Tenere fermo il piedino **1** con una pinza giratubi. Ruotare il controdado **2** nuovamente con la chiave verso l'involucro della macchina.

 **Danni dovuti a una lavatrice non registrata correttamente.**

Se i piedini della macchina non sono stati bloccati, sussiste il pericolo che la lavatrice si sposti.

Serrare tutti e quattro i controdadi dei piedini contro l'involucro. Controllare anche i piedini che non siano stati svitati per la registrazione della macchina.

# Installazione

## Staffa di fissaggio per base


La staffa di fissaggio impedisce che la lavatrice possa cadere dalla base quando è in funzione.

Il fissaggio tramite staffa è previsto solo per la base in cemento. La base deve essere piana e orizzontale. La parte inferiore della base deve poter sopportare le sollecitazioni fisiche.

Prima del montaggio verificare se la base è della misura minima richiesta.

Altezza: 6 cm  
Larghezza: 60 cm  
Profondità: 65 cm

## Posizionare la staffa di fissaggio

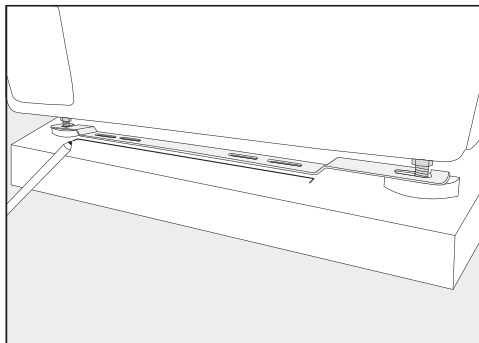
 Pericolo di ferirsi con i bordi affilati.

La staffa di fissaggio è tagliente. È possibile tagliarsi sui bordi.

Afferrare la staffa di fissaggio con cautela.

Indossare dei guanti quando si installa la staffa di fissaggio.

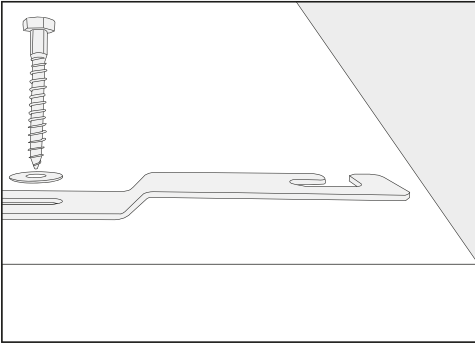
I piedini macchina anteriori devono sporgere di almeno 3 mm. La lavatrice deve essere già registrata (v. capitolo "Installazione", paragrafo "Registrare la macchina")



- Posizionare la staffa di fissaggio sui piedini macchina anteriori.
- Tracciare con una matita la posizione del bordo anteriore della staffa di fissaggio.
- Rimuovere la staffa di fissaggio di nuovo dai piedini macchina.
- Spostare la lavatrice con cautela, finché si ha spazio sufficiente per montare la staffa di fissaggio.

## Montare la staffa di fissaggio

- Posizionare la staffa di fissaggio sulla tacca sulla base.
- Tracciare al centro dei due fori bislungi esterni rispettivamente un punto per i fori di trapanatura.
- Praticare rispettivamente 2 fori (8 mm) con una profondità di ca. 55 mm.
- Inserire i tasselli nei fori.

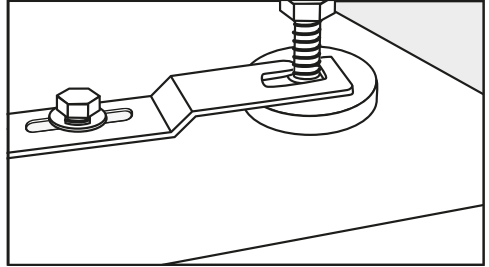


- Montare la staffa di fissaggio con le viti esagonali e le rondelle.

Non stringere ancora le viti in modo che la staffa di fissaggio possa spostarsi lateralmente.

## Fissare la lavatrice con la staffa di fissaggio

- Spostare indietro la lavatrice sulla staffa di fissaggio montata.



- Infilare i piedini macchina tra piedino e controdado nelle fessure della staffa di fissaggio.
- Spostare la staffa di fissaggio verso destra fino alla battuta d'arresto.
- Avvitare le viti esagonali con una chiave inglese.

La lavatrice è fissata nella staffa.

# Installazione

---

## Dispositivi di comando esterni

Per stabilire la connessione con sistemi esterni è necessaria un'unità di accessori acquistabili successivamente:

- Modulo di comunicazione Box XCI (p.es. per sistema di dosaggio, comandi carico di punta, gettoniere)
- Adattatore per la comunicazione XCI-AD (solo per gettoniere)

## Gettoniera

La lavatrice può essere dotata di una gettoniera (accessorio su richiesta).

In questo caso l'elettronica deve essere riprogrammata a cura dell'assistenza tecnica Miele o da un rivenditore specializzato Miele.

Togliere regolarmente le monete o i gettoni dalla gettoniera. Altrimenti la gettoniera potrebbe intasarsi.

## Allacciamento idrico

### Allacciamento acqua fredda

Poiché la lavatrice è costruita secondo le vigenti norme DIN, può essere allacciata a una conduttura di acqua potabile anche senza impeditore di riflusso.

La pressione di flusso deve essere di almeno 100 kPa, ma non può superare i 1.000 kPa. Se superiore ai 1.000 kPa, deve essere montata una valvola riduttrice di pressione.

Il tubo va allacciato a un rubinetto con raccordo 3/4". Se manca un apposito rubinetto dell'acqua, la lavatrice può essere allacciata alla rete dell'acqua potabile solo da un installatore qualificato.

Il punto di allacciamento deve sopportare la pressione dell'acqua. Aprire lentamente il rubinetto per verificare che l'allacciamento sia ermetico. Eventualmente correggere la sede della guarnizione e il raccordo.

Il tubo di afflusso per l'acqua fredda non è predisposto per l'allacciamento all'acqua calda.

### Passare al funzionamento con acqua fredda

Se la lavatrice non viene allacciata all'acqua calda, impostare *Acqua lavaggio principale*, *Acqua prelavaggio* e *Acqua risciacquo* su acqua fredda (v. cap. "Livello gestore").

- Svitare il tubo dell'acqua calda.
- Aprire il tappo cieco fornito.

## Manutenzione

Sostituire i tubi solo con tubi originali Miele con pressione di scoppio superiore a 7.000 kPa.

A protezione delle valvole di afflusso idrico è presente un filtro all'estremità libera del tubo di afflusso e un filtro sul bocchettone di afflusso. I filtri impurità non possono essere rimossi.

### Prolungamento tubo - accessorio

Sono disponibili come accessori presso i rivenditori Miele o l'assistenza tecnica autorizzata Miele tubi di afflusso lunghi 2,5 o 4,0 metri.

# Installazione

## Allacciamento acqua calda\*

La temperatura dell'acqua calda non deve superare i 70 °C.

Affinché i consumi energetici con il funzionamento con acqua calda siano contenuti, far allacciare la lavatrice a un circuito di acqua calda chiuso. Nelle cosiddette "linee secondarie", ovvero linee singole (non circolari) che partono dalla fonte riscaldante, se non vengono usate spesso, l'acqua presente generalmente si raffredda. Per il riscaldamento della liscivia occorrerebbe utilizzare più energia.

Per l'allacciamento all'acqua calda valgono le stesse condizioni valide per l'allacciamento all'acqua fredda.

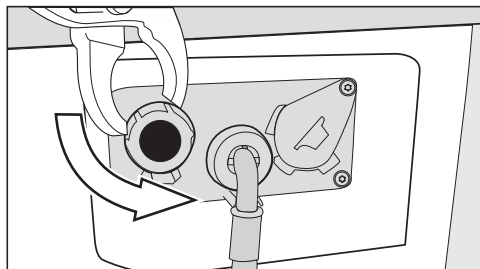
Il tubo di afflusso (acqua calda - strisce rosse) viene allacciato al rubinetto dell'acqua.

L'allacciamento della lavatrice solo a un condotto di acqua calda non è possibile.

\* su alcune versioni di macchine il tubo dell'acqua calda non è montato.

## Passare al funzionamento con acqua calda

Se la lavatrice deve essere allacciata all'acqua calda, impostare *Acqua lavaggio principale*, *Acqua prelavaggio* e *Acqua risciacquo* su acqua calda (v. cap. "Livello gestore").



- Svitare il tappo cieco dalla valvola di acqua calda.
- Avvitare il tubo dell'acqua calda.



## Scarico idrico

### Valvola di scarico

Lo svuotamento della macchina avviene mediante una valvola di scarico motorizzata. Tramite un bocchettone angolare DN 70 reperibile in commercio si realizza l'allacciamento a un sistema di scarico a pavimento (tombino con sifone).

### Pompa di scarico

La liscivia viene scaricata da una pompa con prevalenza di 1 m. Per non ostacolare lo scarico, il tubo deve essere posato senza pieghe. Il raccordo a gomito (accessorio) può essere agganciato all'estremità del tubo.

### Possibilità di scarico:

1. Allacciamento a un tubo di scarico in plastica con manicotto in gomma (sifone non strettamente necessario).
2. Allacciamento a un lavandino con nipplo in plastica.
3. Scarico diretto in un pozzetto (gully).

Se necessario, il tubo di scarico può essere prolungato fino a 5 m. L'accessorio è reperibile presso i rivenditori Miele o presso il servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele.

Per prevalenze di scarico superiori a 1 m (fino a 1,6 m), è disponibile presso i negozi specializzati Miele o l'assistenza tecnica autorizzata Miele una pompa di scarico sostitutiva.


# Installazione

## Allacciamento elettrico

La descrizione è valida per lavatrici con spina e per lavatrici senza spina.

Per lavatrici con spina:

- la lavatrice è predisposta per l'allacciamento.
- La spina deve rimanere sempre accessibile per poter staccare la lavatrice dalla rete elettrica.

 Danni causati da una tensione di allacciamento errata.

Per l'assorbimento nominale e la protezione vedere la targhetta dati.


Confrontare i dati riportati sulla targhetta dati con quelli della rete elettrica.

La macchina deve essere allacciata a un impianto elettrico effettuato a regola d'arte e nel rispetto delle vigenti norme nazionali e locali.

Per motivi di sicurezza non utilizzare prolunghe, spine multiple o simili allo scopo di evitare potenziali pericoli (p. es. pericolo di incendio dovuto al surriscaldamento).

Se è previsto un allacciamento fisso, deve essere presente un dispositivo di separazione su tutti i poli. Valgono come dispositivi di separazione gli interruttori con un'apertura di contatto di almeno 3 mm, ad es. interruttori di sicurezza LS, fusibili e relè (IEC/EN 60947). Questo allacciamento può essere effettuato solo da personale qualificato.

La spina o i dispositivi di separazione devono sempre rimanere accessibili.

 Pericolo di scossa elettrica a causa della tensione di rete.

Se la lavatrice viene staccata dalla rete elettrica, assicurare il punto di distacco da eventuali riaccensioni.

Accertarsi che il dispositivo di distacco sia chiudibile oppure il punto di distacco deve essere sempre controllato.

Operazioni di reinstallazione dell'allacciamento, modifiche nell'impianto o verifiche della messa a terra compresa la determinazione della giusta protezione devono essere effettuate sempre da elettricisti qualificati e autorizzati nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia.

Se si deve commutare l'alimentazione della macchina, seguire le istruzioni riportate sullo schema elettrico. La commutazione deve essere effettuata dal servizio di assistenza tecnica autorizzato Miele.

## Dati tecnici

Altezza	850 mm
Larghezza	596 mm
Larghezza (per macchina con coperchio in acciaio inossidabile)	605 mm
Profondità	714 mm
Profondità a sportello aperto	1.132 mm
Peso	ca. 100 kg
Carico max. sul pavimento con macchina in funzione	3.000 Newton
Capacità	8,0 kg di biancheria asciutta
Tensione di allacciamento	v. targhetta dati sul retro della macchina
Potenza assorbita	v. targhetta dati sul retro della macchina
Protezione	v. targhetta dati sul retro della macchina
Emissione sonora sul posto di lavoro $L_{pA}$ conformemente alla norma EN ISO 11204/11203	< 70 dB re 20 $\mu$ Pa
Pressione minima di flusso dell'acqua	100 kPa (1 bar)
Pressione massima di flusso dell'acqua	1.000 kPa (10 bar)
Lunghezza del tubo di afflusso	1,55 m
Lunghezza del cavo di alimentazione	1,80 m
Prevalenza max. (pompa di scarico)	1,00 m
LED diodi luminosi	Classe 1
Applicazione norme di sicurezza prodotto	secondo EN 50571, EN 60335
Marchi di controllo	v. targhetta dati
Potenza assorbita in modo spento	0,40 W
Modo stand by in rete	0,80 W
Banda di frequenza del modulo WLAN	2,4000 GHz – 2,4835 GHz
Potenza di trasmissione massima del modulo WLAN	< 100 mW

## Dati tecnici

---

### Dichiarazione di conformità

Miele dichiara che questa lavatrice è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile ai seguenti indirizzi internet:

- Prodotti, download, [www.miele.it](http://www.miele.it)
- Service, richiedere informazioni, istruzioni d'uso, su [www.miele.it/elettrodomestico/brochure-e-libretti-d-uso-385.htm](http://www.miele.it/elettrodomestico/brochure-e-libretti-d-uso-385.htm) mediante indicazione del nome prodotto o del numero di fabbricazione

Programmi	Carico kg	Energia elettrica kWh	Acqua Litri	Durata h:min	Temperatura <sup>1</sup> °C	Umidità residua %	Numero di giri Giri/min
ECO 40-60*	8,0	0,658	61,9	3:39	30	44,1	1600
	4,0	0,496	49,0	2:48	30	43,3	1600
	2,0	0,252	29,1	2:48	24	47,0	1600
Cotone/Colorati	8,0	1,100	54,0	0:59	41	48,0	1600
	20 <sup>2</sup>	0,230	54,0	0:59	24	48,0	1600
Lava/Indossa	4,0	0,350	54,0	0:45	30	38,0	1200
Express	3,5	0,300	30,0	0:20	30	60,0	1400


\* programma test per il rispetto della normativa europea per la progettazione ecocompatibile N. 2019/2023 e dell'etichettatura energetica ai sensi della norma N. 2019/2014.

1 Temperatura massima raggiunta nella biancheria nel corso del lavaggio principale.

2 Programma 20 °C per biancheria in cotone poco sporca.

I valori reali possono differire da quelli indicati a seconda della pressione dell'acqua, della sua durezza, della sua temperatura in afflusso, della temperatura ambiente, del tipo e della quantità di biancheria, delle oscillazioni della tensione di rete e delle opzioni selezionate.

## Livello gestore

Il menù con le impostazioni nel  livello gestore è protetto dall'accesso indesiderato. L'apertura del menù è protetta da un codice.

### Accesso tramite codice

Il livello gestore deve essere aperto con un codice.

Il codice è **000** (impostazione di serie).


### Modificare il codice

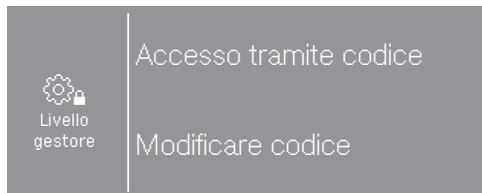
È possibile modificare il codice per l'accesso al livello gestore, per proteggere la lavatrice da accessi non adatti.

Se poi ci si dimentica il codice, informare l'assistenza tecnica. L'assistenza tecnica deve ripristinare il codice. Prendere nota del nuovo codice e conservarlo al sicuro.

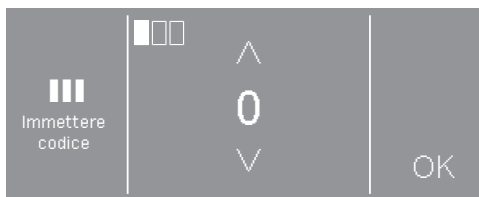
### Aprire livello gestore

- Toccare il tasto sensore .

Il simbolo  compare a display, se p.es. si ruota il selettore programmi sul programma *Scarico/Centrifuga*.

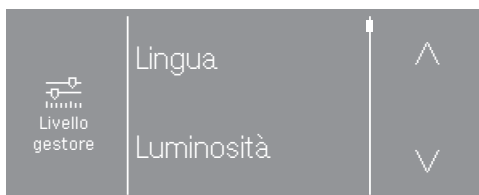


- Selezionare Accesso tramite codice.



- Immettere le singole cifre e confermare con OK.


Le impostazioni nel livello gestore sono aperte.



- Selezionare l'impostazione desiderata.


Alcune impostazioni sono visibili solo se le macchine esterne sono allacciate tramite il box XCI.

### Uscire dal livello gestore

- Toccare il tasto sensore  o spegnere la lavatrice.

## Lingua

Le indicazioni a display possono essere impostate in diverse lingue. Entrando nel sottomenù Lingua è possibile cambiare la lingua gestore impostata.

Per un programma in corso è possibile modificare la lingua del gestore tramite il tasto sensore .

## Luminosità

La luminosità del display può essere impostata in scatti di dieci dal 10 % al 100 %.

Impostazioni di serie: 70 %

## Orologio

Dopo aver selezionato il formato dell'ora, impostare l'ora.

### Formato dell'ora

- 24h (impostazione di serie)
- 12h
- Orologio off

### Impostare

- È possibile impostare l'ora.

## Volume segn. acust.

Si può modificare il volume del segnale acustico per la fine del programma.

L'impostazione prevede 7 livelli e può anche essere disattivata.

Impostazione di serie: off

## Volume acustica tasti

Il volume del segnale acustico che suona quando si toccano i tasti sensore può essere modificato.

L'impostazione prevede 7 livelli e può anche essere disattivata.

Impostazione di serie: normale

## Volume segnale tono benvenuto

È possibile modificare il volume della melodia di benvenuto che suona quando si accende la lavatrice.

L'impostazione prevede 7 livelli e può anche essere disattivata.

Impostazione di serie: normale

## Segnale acustico errore/guasto

Il segnale acustico in caso di errore può essere attivato o disattivato.

Impostazione di serie: off

## Memory

Dopo l'avvio del programma la lavatrice memorizza le ultime impostazioni selezionate di un programma di lavaggio (temperatura, numero di giri in centrifugazione e alcune opzioni).

Alla successiva selezione del programma di lavaggio la lavatrice visualizza le impostazioni memorizzate.

Impostazione di serie: off

## Livello gestore

---

### Fase anti piega

La fase anti piega serve a ridurre la formazione di pieghe nella biancheria al termine del programma.

Al termine del programma il cestello continua a ruotare per altri 30 minuti. È possibile aprire la lavatrice in qualsiasi momento.

Impostazione di serie: on

### Raffreddamento liscivia

Al termine del lavaggio principale, nel cestello affluisce dell'acqua fresca per raffreddare la liscivia.

Il raffreddamento della liscivia viene effettuato con la selezione di programmi con temperatura uguale o superiore a 70 °C.

Si consiglia di procedere al raffreddamento della liscivia:

- se l'acqua viene scaricata ad es. in un lavandino, per evitare il pericolo di ustioni.
- se i tubi di scarico non sono conformi alla norma DIN 1986.

Impostazione di serie: on

### "Visualizza" proced. spegnim.

Per risparmiare energia il display si oscura e il tasto *Start/Stop* lampeggia lentamente.

La modifica di questa impostazione causa un consumo energetico maggiore.

- off  
Il display rimane acceso.
- on dopo 10 minuti, non nel programma in corso (impostazione di serie)  
Durante il programma il display rimane acceso, ma viene spento 10 minuti dopo la fine del programma.
- on dopo 30 minuti, non nel programma in corso  
Durante il programma il display rimane acceso, ma viene spento 30 minuti dopo la fine del programma.
- on dopo 10 minuti  
Il display si spegne dopo 10 minuti.
- on dopo 30 minuti  
Il display si spegne dopo 30 minuti.




## Posticipo avvio

Il tipo di immissione della durata per il posticipo dell'avvio può essere modificato o disattivato.

- off  
Il posticipo avvio non può essere selezionato.
- Fine programma (impostazione di serie)  
Con il posticipo avvio viene stabilito quando il programma di lavaggio deve essere terminato.
- Inizio programma  
Con il posticipo avvio viene stabilito quando il programma di lavaggio deve essere avviato.
- Tempo prima dell'avvio  
Con il posticipo avvio viene stabilito dopo quante ore viene avviato un programma.

## SmartStart

La funzione del tasto sensore  si modifica se l'impostazione *SmartGrid* è attivata e nell'impostazione *Posticipo dell'avvio* è selezionata l'opzione *Tempo fino all'avvio*. A display viene poi visualizzato il periodo durante il quale il programma di lavaggio si avvia in automatico: *SmartStart*

Il programma di avvio si svolge tramite un segnale esterno.

Il periodo definibile può essere di max. 24 ore. In questo intervallo la lavatrice attende il segnale dall'esterno. Se nel lasso di tempo stabilito non viene inviato alcun segnale, la lavatrice avvia il programma al termine di questo tempo.

## Nome programma

Selezionando i programmi standard è possibile visualizzare sul display il nome del programma di lavaggio.

- on (impostazione di serie)  
Il nome del programma viene visualizzato al momento della selezione del programma per alcuni secondi, prima che compaia il menù base.
- off  
Il menù base viene visualizzato immediatamente.

## Visibilità parametri

Parametri differenti sono visualizzati al momento di selezione del programma. Si stabilisce quali parametri non devono più essere visualizzati. Questi parametri poi non saranno più modificabili nemmeno quando si seleziona il programma.

Impostazione di serie: tutti i parametri visibili.

## Livello gestore

---

### Acqua Prelavaggio

Può essere selezionato il tipo di acqua per il prelavaggio.

- fredda  
Per il prelavaggio affluisce solo acqua fredda.
- calda  
Per il prelavaggio affluisce anche acqua calda.  
L'afflusso di acqua calda è consentito solo con una temperatura di lavaggio superiore a 30 °C.

### Acqua Lavaggio princip.

Può essere selezionato il tipo di acqua per il lavaggio principale.

- fredda  
Per il lavaggio principale affluisce solo acqua fredda.
- calda  
Per il lavaggio principale affluisce anche acqua calda.  
L'afflusso di acqua calda è consentito solo con una temperatura di lavaggio superiore a 30 °C.

Se la lavatrice non è allacciata all'acqua calda, la durata dei programmi si prolunga e può discostarsi dalla durata residua visualizzata.

### Acqua 1°risciacquo

Il tipo di acqua per il primo risciacquo può essere selezionato in alcuni programmi.

- fredda (impostazione di serie)  
Per il primo risciacquo affluisce solo acqua fredda.
- calda  
Per il primo risciacquo affluisce anche acqua calda.

### Acqua ultimo risciacquo

Il tipo di acqua per l'ultimo risciacquo può essere selezionato in alcuni programmi.

- fredda (impostazione di serie)  
Per l'ultimo risciacquo affluisce solo acqua fredda.
- calda  
Per l'ultimo risciacquo affluisce anche acqua calda (è solo possibile con programmi con una temperatura di almeno 60 °C).

## Pressione idrica bassa

Con una pressione dell'acqua inferiore a 100 kPa (1 bar), la lavatrice interrompe il programma con una segnalazione di guasto. Controllare afflusso idrico.

Se non è possibile aumentare la pressione dell'acqua in loco, la funzione attivata *Pressione idrica bassa* impedisce che il programma venga interrotto.

Impostazione di serie: off

## Sensore vuoto

Tramite un contatto del tubicino di aspirazione è possibile rilevare a sensori se i contenitori esterni del detersivo liquido sono vuoti. Se i contenitori sono vuoti compare una segnalazione a display.

- off (impostazione di serie)  
Il sensore vuoto è disattivato.
- Dispositivo di chiusura  
I tubicini di aspirazione hanno un contatto di chiusura.
- Dispositivo di apertura  
I tubicini di aspirazione hanno un contatto di apertura.

## Contatore early warning

Un contatore interno segnala che uno dei contenitori esterni di dosaggio presto sarà vuoto. Il rispettivo contatore infine deve essere resettato.

## Livello Cotone resistente color.

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere aumentato il livello dell'acqua del lavaggio principale.

- + 0 mmWS (impostazione di serie)
- + 10 mmWS
- + 20 mmWS
- + 30 mmWS

## Livello Lava/Indossa

Nel programma *Lava/Indossa* può essere aumentato il livello di acqua nel lavaggio principale.

- + 0 mmWS (impostazione di serie)
- + 10 mmWS
- + 20 mmWS
- + 30 mmWS

## Temperat. Prelav. Cotone resist.col.

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere selezionata la temperatura del prelavaggio.

- 30 °C (impostazione di serie)
- 35 °C
- 40 °C
- 45 °C

## Livello gestore

---

### Durata Prelavaggio

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere prolungata la durata del prelavaggio.

- + 0 min. (impostazione di serie)
- + 6 min.
- + 9 min.
- + 12 min.

### Durata lavaggio Cot.res.col.

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere prolungata la durata del lavaggio principale.

- + 0 min. (impostazione di serie)
- + 10 min.
- + 20 min.
- + 30 min.
- + 40 min.

### Durata lavaggio Lava/Indossa

Nel programma *Lava/Indossa* può essere prolungata la durata del lavaggio principale.

- + 0 min. (impostazione di serie)
- + 5 min.
- + 10 min.
- + 15 min.
- + 20 min.

### Prerisciacquo Cot.res.col.

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere attivato un prerisciacquo della biancheria.

Impostazione di serie: off

### Prerisciacquo Lava/Indossa

Nel programma *Lava/Indossa* può essere attivato un prerisciacquo della biancheria.

Impostazione di serie: off

### Prel.Cotone res.col./lava/ind.

Nei programmi *Cotone resistente colorato* e *Lava/Indossa* è possibile scegliere se attivare il prelavaggio in modo permanente o se selezionarlo al momento della scelta del programma.

Impostazioni di serie: Selezione menù

### Cicli Cotone resist.colorato

Nel programma *Cotone resistente colorato* può essere modificato il numero dei risciacqui.

- 1° risciacquo
- 2 risciacqui (impostazione di serie)
- 3 risciacqui
- 4 risciacqui
- 5 risciacqui

### Risciacqui lava/Indossa

Nel programma *Lava/Indossa* può essere modificato il numero dei risciacqui.

- 2 risciacqui (impostazione di serie)
- 3 risciacqui
- 4 risciacqui

### Risciacquo disinfezione

Nei programmi di disinfezione con una temperatura di selezione di almeno 60 °C è possibile attivare ulteriori cicli di risciacquo.

Il risciacquo viene effettuato con acqua molto calda. La durata del programma si prolunga.

Al termine del programma la biancheria può essere molto calda. Prestare attenzione quando la si preleva dal cesto.

Impostazione di serie: off

### Pacchetti di programmi

La scelta del programma può essere ampliata attivando singoli programmi dai pacchetti target.

I programmi selezionati dai pacchetti sono visualizzati sotto *Programmi speciali* ☆.

- Capi sport
- Capi outdoor
- Saloni coiffeur/Wellness
- Hotel
- Tessili per la casa
- Capi da lavoro
- Disinfezione

Dopo aver selezionato i pacchetti programma vengono attivati i singoli programmi dall'elenco. I programmi attivati sono contrassegnati da una cornice. Infine occorre confermare la selezione.

## Livello gestore

---

### Codice prog. disinfezione

Per interrompere un programma di disinfezione immettere un codice. Il codice può essere modificato.

Il codice è: 0 0 0

**Suggerimento:** Se si modifica il codice, prenderne nota.

### Riduzione temperatura

Per evitare l'ebollizione anticipata della liscivia in altitudine, è possibile ridurre la temperatura dell'acqua di lavaggio.

Impostazione di serie: off

### Automatismo quantità

La lavatrice è dotata di automatismo quantità. Livelli dell'acqua e durate dei programmi vengono adeguati al carico in alcuni programmi. Se l'automatismo quantità è disinserito, il programma avviene come per il pieno carico.

Impostazione di serie: on

### CapDosing

È possibile specificare se visualizzare CapDosing nell'elenco *Altre selezioni*.

Impostazione di serie: on

### Pre-stiratura

È possibile specificare se visualizzare Pre-stiratura nell'elenco *Opzioni*.

Impostazione di serie: on

### Igienizza

Il programma Igienizza macchina viene visualizzato nell'elenco *Programmi speciali*.

Se è stato utilizzato un programma con una temperatura inferiore a 60 °C, infine a display compare la richiesta di avviare il programma Igienizza macchina.

Impostazione di serie: off

### Dosaggio automatico

Può essere attivato il dosaggio automatico tramite un sistema di dosaggio esterno

Impostazione di serie: off

### Valore di regolazione dosaggio 1-6

Per poter reagire alle tolleranze che si verificano nel corso del tempo nel sistema di scarico, il dosaggio (ml/min) può essere corretto per lo scarico.

Il valore di calibratura può ridursi a 3 livelli oppure aumentare di 3 livelli.

Il valore di calibratura viene aumentato o ridotto 1 volta, 2 volte o 3 volte del valore di regolazione in base al livello selezionato.

Valore di calibratura e valore di regolazione devono essere inseriti nei dati per le pompe di dosaggio dall'assistenza tecnica autorizzata.

### Selezione modulo COM

La lavatrice è dotata di un modulo WLAN integrato. La lavatrice può inoltre essere dotata di un modulo esterno.

- Off (impostazione di serie)

- Modulo interno

Si utilizza il modulo WLAN interno.

- Modulo esterno

Nel vano modulo è inserito un modulo XKM o RS232.

## Livello gestore

---

### Disponibilità dei prodotti digitali Miele

L'uso dei prodotti digitali Miele dipende dalla disponibilità del servizio nel Vostro paese.

I diversi servizi non sono disponibili in ogni paese.

Le informazioni relative alla disponibilità sono riportate sulla pagina internet [www.miele.it](http://www.miele.it).

### WLAN/LAN

Gestire la connessione della propria lavatrice.

#### - Configurare

Questa segnalazione viene visualizzata solo se la lavatrice non è ancora collegata a una rete WLAN.

#### - Disattivare (visibile se la rete è attiva).

La rete resta installata, la funzione WLAN si disattiva.

#### - Attivare (visibile se la rete non è attiva).

La funzione WLAN viene nuovamente attivata.

#### - Stato di connessione (visibile se la rete è attiva)

- la qualità di ricezione WLAN
- il nome della rete
- l'indirizzo IP

#### - Connettere di nuovo (visibile se configurata).

Resetta la registrazione WLAN (rete) per eseguire subito una nuova connessione.

#### - Ripristinare (visibile se configurata)

La rete non è più configurata. Per riutilizzare la rete è necessario effettuare una nuova connessione.

- La WLAN si spegne.
- La connessione WLAN è stata ripristinata all'impostazione di serie.

### Configurare la rete WLAN

Sono possibili 2 metodi di connessione.

#### WPS

- Attivare entro 2 minuti la funzione "WPS" sul router.

**Suggerimento:** Se al termine del tempo timeout non è ancora stata stabilita la connessione, ripetere la procedura.

#### Soft-AP

- Entro 10 minuti attivare la funzione con la app Miele sul proprio smart device.

**Suggerimento:** La app vi guida attraverso le fasi successive.



## Ora di rete

Data e ora possono essere sincronizzate tramite rete.

### - off

Data e ora non vengono sincronizzate tramite rete.

### - come Master

Le macchine si trovano in un luogo senza connessione internet. Una macchina viene dichiarata come Master e invia i dati alle apparecchiature *Slave*.

### - come Slave

Le macchine si trovano in un luogo con connessione internet. Tutte le macchine vengono impostate su *Slave*. I dati sono sincronizzati con internet.

## Blocco esterno programma

I comandi offrono la possibilità di bloccare i programmi. Il blocco avviene tramite un sistema esterno mediante interfaccia COM.

Impostazione di serie: off

## Segnale carico di punta

Lo spegnimento del carico di punta consente di collegare la lavatrice a un sistema di gestione energetica. Quando si registra un segnale, il riscaldamento della lavatrice viene spento per breve tempo. La lavatrice può funzionare solo con un impianto di carico di punta se questo è collegato alla macchina tramite il box XCI di Miele.

- Nessuna funzione (impostazione di serie)
- Carico di punta con 230 V
- Carico di punta con 0 V

## Evitare carico di punta

Lo spegnimento carico di punta può essere impedito nei programmi di disinfezione. Quando si registra un segnale, il riscaldamento della lavatrice non viene spento.

Impostazione di serie: off

## Remote

La comunicazione dei dati di funzionamento della lavatrice (p.es. segnalazioni di guasto o avvisi) avviene esternamente.

Impostazione di serie: on

# Livello gestore

---

## RemoteUpdate

Tramite RemoteUpdate è possibile aggiornare il software della lavatrice.

Di serie RemoteUpdate è attivato.

Se non si installa RemoteUpdate, si può utilizzare la lavatrice come di consueto. Miele consiglia tuttavia di installare RemoteUpdate.

### Svolgimento dei RemoteUpdate

Se per la lavatrice è disponibile un RemoteUpdate, questo viene visualizzato nel livello gestore aperto.

In questo modo è possibile scegliere se avviare RemoteUpdate subito o più tardi. Se si seleziona "Avvio posticipato", la richiesta ricompare alla successiva accensione della lavatrice.

RemoteUpdate può durare alcuni secondi.

Tenere conto di quanto segue:

- se non compare alcuna segnalazione non è disponibile alcun RemoteUpdate.
- Un RemoteUpdate installato non può essere reso retroattivo.
- Non spegnere la lavatrice mentre è in corso RemoteUpdate. Altrimenti RemoteUpdate verrebbe interrotto e non installato.

## SmartGrid

Con l'impostazione SmartGrid è possibile integrare la lavatrice nei sistemi di gestione energetica degli edifici.

Impostazione di serie: off

## Corrente trifase

L'indicazione della durata residua dipende dall'allacciamento elettrico. In caso di allacciamento a 1 fase, l'impostazione deve essere *no*.

Impostazione di serie: sì

## Riscaldamento

Il riscaldamento può essere spento e il Thermostop viene superato. Inoltre si disattiva il monitoraggio del guasto riscaldamento.

Impostazione di serie: on

## Informazioni legali

[Licenze Open Source](#)

Qui è possibile prendere visione delle informazioni.

### **Diritti d'autore e licenze per il software comandi e di controllo**

Per usare e gestire la macchina, Miele utilizza software propri o di terzi non soggetti ad una cosiddetta condizione di licenza Open Source. Questo software/queste componenti software sono protetti dal punto di vista dei diritti. Sono tutelati i poteri in capo a Miele e a terzi derivanti dai diritti d'autore.

Inoltre, la presente macchina contiene componenti di sistema che vengono consegnate alle condizioni di licenza previste da Open Source. È possibile consultare le componenti Open Source, i rispettivi avvisi di copyright, le copie delle condizioni di licenza di volta in volta in vigore e le eventuali ulteriori informazioni nella macchina, alla voce Impostazioni | Parametri della macchina | Informazioni legali | Licenze Open Source. Le disposizioni in materia di responsabilità e garanzia ivi contenute delle condizioni di licenza Open Source si intendono valide soltanto in rapporto ai titolari dei rispettivi diritti.

## Gettoniera

Successivamente, per procedere a una modifica sarà necessario rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Miele autorizzato.

Per l'allacciamento di una gettoniera è necessaria l'unità di accessori XCI-AD o box XCI.

### **Impostazioni per gettoniere**

Deve essere allacciata una gettoniera.

- Nessuna gettoniera  
Le seguenti impostazioni si saltano e la prima messa in servizio termina.
- Funzionamento a programma  
Il funzionamento avviene con una gettoniera: l'utente compra un programma.
- Funzionamento a tempo  
Il funzionamento avviene con cassa esterna: l'utente acquista un programma a tempo.
- Modulo COM  
Funzionamento con sistema di gestione centrale.

# Livello gestore

---

## Segnale di ritorno gettoniera

Impostazione del segnale di ritorno della gettoniera.

- Impostazione di serie: off
- Fine programma

Il segnale di ritorno avviene a fine programma.

- Rilascio tasto Start

Il segnale di ritorno avviene con il rilascio del tasto Start.

- Avvio e fine programma

Il segnale di ritorno avviene all'avvio e alla fine del programma.

- Programma in corso

Il segnale di ritorno è costante dall'avvio alla fine del programma.

## Blocco cassa

Per evitare manipolazioni, col funzionamento a programmi è possibile impostare il blocco. A blocco inserito si interrompe il programma con perdita delle monete immesse se si apre lo sportello della lavatrice.

Per dare la possibilità di introdurre biancheria a programma avviato, è possibile modificare il momento del blocco.

- off
- subito dopo l'avvio del programma
- 1 minuto dopo l'avvio del programma
- 2 minuti dopo l'avvio del programma
- 3 minuti dopo l'avvio del programma (impostazione di serie)
- 4 minuti dopo l'avvio del programma
- 5 minuti dopo l'avvio del programma

### Programmi gratuiti

Con la gettoniera è possibile stabilire se il programma Scarico/Centrifuga può essere utilizzato gratuitamente.

Impostazione di serie: off

### Cancellare segnale pagato

Il “segnale di pagato” con il funzionamento a gettoniera può rimanere invariato fino al termine del programma oppure essere annullato dopo 5 minuti se il programma non è stato avviato.

Impostazione di serie: off

### Tempo correzione gettoniera

Con il funzionamento a gettoniera è possibile impostare il tempo di correzione gettoniera per il segnale di pagato minimo.

- Impostazione di serie: breve

Per gettoniere che generano l'impulso di pagato quando si immette la moneta.

- Lungo

Per casse centrali su base 230 V.



Miele Italia S.r.l.  
Strada di Circonvallazione, 27  
39057 S. Michele-Appiano (BZ)  
Internet: [www.miele-professional.it](http://www.miele-professional.it)  
e-mail: [info@miele-professional.it](mailto:info@miele-professional.it)



Agenzie e centri di assistenza tecnica autorizzati Miele in tutte le regioni italiane.



Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, Germania

PWM 508

it-IT

M.-Nr. 12 114 300 / 01