

## SOMMARIO

<b>1. INTRODUZIONE.....</b>	<b>5</b>
1.1 Lettere tra parentesi.....	5
1.2 Problemi e riparazioni.....	5
<b>2. DESCRIZIONE.....</b>	<b>5</b>
2.1 Descrizione dell'apparecchio.....	5
2.2 Descrizione del pannello di controllo.....	5
2.3 Descrizione degli accessori.....	5
2.4 Descrizione del contenitore latte.....	5
<b>3. PRIMA MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO.....</b>	<b>6</b>
<b>4. ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO.....</b>	<b>6</b>
<b>5. SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO.....</b>	<b>7</b>
<b>6. IMPOSTAZIONE DELLA DUREZZA DELL'ACQUA .....</b>	<b>7</b>
<b>7. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA.....</b>	<b>7</b>
<b>8. AUTOSPEGNIMENTO.....</b>	<b>7</b>
<b>9. RISPARMIO ENERGETICO.....</b>	<b>7</b>
<b>10. AVVISO ACUSTICO.....</b>	<b>8</b>
<b>11. VALORI DI FABBRICA (RESET).....</b>	<b>8</b>
<b>12. RISCACQUO.....</b>	<b>8</b>
<b>13. PREPARAZIONE DEL CAFFÈ.....</b>	<b>8</b>
13.1 Regolazione del macinacaffè.....	8
13.2 Consigli per un caffè più caldo.....	9
13.3 Preparazione del caffè utilizzando il caffè in chicchi.....	9
13.4 Variazione temporanea dell'aroma del caffè	10
13.5 Preparazione del caffè utilizzando il caffè pre-macinato.....	10
13.6 Personalizzazione di aroma e quantità.....	10
<b>14. PREPARAZIONE DI BEVANDE CON LATTE ....</b>	<b>11</b>
14.1 Riempire e agganciare il contenitore latte..	11
14.2 Regolare la quantità di schiuma.....	11
14.3 Preparazione automatica di bevande a base di latte.....	12
14.4 Personalizzazione bevande latte.....	12
14.5 Pulizia del contenitore latte dopo ogni uso..	12
<b>15. EROGAZIONE DELL'ACQUA CALDA.....</b>	<b>13</b>
<b>16. PULIZIA.....</b>	<b>13</b>
16.1 Pulizia della macchina.....	13
16.2 Pulizia del circuito interno della macchina..	13
16.3 Pulizia del contenitore dei fondi di caffè.....	13
16.4 Pulizia della vaschetta raccogli gocce e della vaschetta raccogli-condensa.....	14
16.5 Pulizia dell'interno della macchina.....	14
16.6 Pulizia del serbatoio acqua.....	14
16.7 Pulizia dei beccucci erogatore caffè.....	14
16.8 Pulizia dell'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato.....	14
16.9 Pulizia dell'infusore.....	14
16.10 Pulizia del contenitore latte.....	15
16.11 Pulizia dell'ugello acqua calda.....	16
<b>17. DECALCIFICAZIONE.....</b>	<b>16</b>
<b>18. PROGRAMMAZIONE DELLA DUREZZA DELL'ACQUA.....</b>	<b>17</b>
18.1 Misurazione della durezza dell'acqua.....	17
18.2 Impostazione durezza acqua.....	18
<b>19. FILTRO ADDOLCITORE.....</b>	<b>18</b>
19.1 Installazione del filtro.....	18
19.2 Sostituzione del filtro.....	18
<b>20. DATI TECNICI.....</b>	<b>19</b>
20.1 Consigli per il Risparmio Energetico.....	19
<b>21. SIGNIFICATO DELLE SPIE.....</b>	<b>20</b>
<b>22. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....</b>	<b>23</b>

## 1. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto la macchina automatica per caffè e cappuccino.

Vi auguriamo buon divertimento con il vostro nuovo apparecchio. Prendetevi un paio di minuti per leggere le presenti istruzioni per l'uso. Eviterete così di incorrere in pericoli o di danneggiare la macchina.

### 1.1 Lettere tra parentesi

Le lettere tra parentesi corrispondono alla legenda riportata nella Descrizione dell'apparecchio (pag. 2-3).

### 1.2 Problemi e riparazioni

In caso di problemi, cercare prima di tutto di risolverli seguendo le avvertenze riportate nel capitolo "22. Risoluzione dei problemi".


Se queste risultassero inefficaci o per ulteriori chiarimenti, si consiglia consultare l'assistenza clienti telefonando al numero indicato nel foglio "Assistenza clienti" allegato.

Se il Vostro paese non è tra quelli elencati nel foglio, telefonare al numero indicato nella garanzia. Per eventuali riparazioni, rivolgersi esclusivamente all'Assistenza Tecnica De'Longhi. Gli indirizzi sono riportati nel certificato di garanzia allegato alla macchina.

## 2. DESCRIZIONE

### 2.1 Descrizione dell'apparecchio

















(pag. 2 - A)


- A1. Coperchio del contenitore per i chicchi
- A2. Coperchio imbuto caffè pre-macinato
- A3. Contenitore per chicchi
- A4. Imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato
- A5. Manopola regolazione del grado di macinatura
- A6. Ripiano per tazze
- A7. Tasto : per accendere o spegnere la macchina (standby)
- A8. Ugello acqua calda
- A9. Erogatore caffè (regolabile in altezza)
- A10. Vaschetta raccogli-condensa
- A11. Contenitore per i fondi di caffè
- A12. Vassoio poggia tazze
- A13. Indicatore livello acqua della vaschetta raccogli-gocce
- A14. Griglia vaschetta
- A15. Vaschetta raccogli-gocce
- A16. Coperchio serbatoio acqua
- A17. Serbatoio dell'acqua
- A18. Sede per filtro addolcitore acqua
- A19. Sportello infusore
- A20. Infusore
- A21. Cavo alimentazione

### 2.2 Descrizione del pannello di controllo

(pag. 2 - B)

Alcune icone del pannello hanno una doppia funzione: questa viene segnalata tra parentesi, all'interno della descrizione.

- B1. Spia 
  - lampeggiante per 5 secondi poi diventa fissa: effettuare pulizia caraffa
  - lampeggiante: posizionare manopola regolazione schiuma su CLEAN / pulizia caraffa in corso
- B2. Spia 
  - lampeggiante: inserire il contenitore fondi (A11)
  - fissa: è necessario svuotare il contenitore fondi
- B3. Spia 
  - lampeggiante: inserire il serbatoio acqua (A17)
  - fissa: l'acqua nel serbatoio non è sufficiente
- B4. Spia : segnala un allarme generico, vedi capitolo "21. Significato delle spie"
- B5. Spia 
  - lampeggiante: la decalcificazione è in corso
  - fissa: è necessario procedere alla decalcificazione
- B6. Spia : funzione pre-macinato
- B7. Spia    : aroma caffè
- B8. Icona : selezione aroma
- B9. Icona **2x**: per erogare 2 tazze di "espresso"
- B10. Icona : erogazione "Espresso"
- B11. Icona : erogazione "Coffee"
- B12. Icona : erogazione "Cappuccino"
- B13. Icona : erogazione "Latte macchiato"
- B14. Icona  **ESC**:
  - erogazione "Latte caldo": con contenitore latte inserito
  - erogazione "Acqua calda": con erogatore acqua calda inserito

(ESC: premere per uscire dalla funzione in corso)
- B15. Icona  **OK**: per effettuare un risciacquo.  
(OK: premere per confermare la funzione)

### 2.3 Descrizione degli accessori

(pag. 3 - C)

- C1. Striscia reattiva (\*se previsto)
- C2. Misurino dosatore del caffè pre-macinato (\*se previsto)
- C3. Decalcificante (\*se previsto)
- C4. Filtro addolcitore (\*se previsto)
- C5. Pennello per pulizia (\*se previsto)
- C6. Erogatore acqua calda

### 2.4 Descrizione del contenitore latte

(pag. 3 - D)

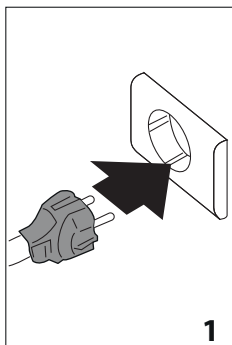
- D1. Manopola regolazione schiuma e funzione CLEAN
- D2. Coperchio contenitore latte
- D3. Contenitore latte

- D4. Tubo pescaggio latte
- D5. Tubo erogazione latte schiumato (regolabile)

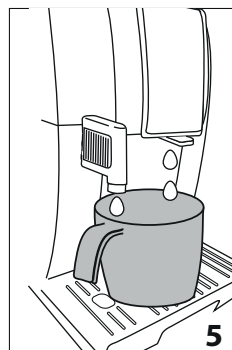
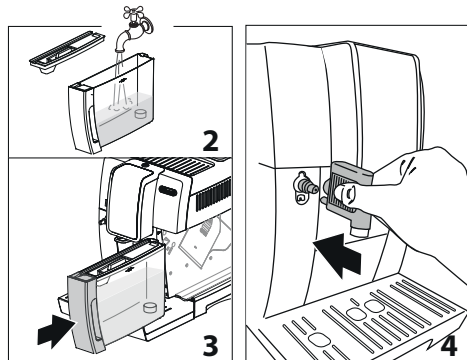
### 3. PRIMA MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO

#### Nota Bene:

- Al primo utilizzo risciacquare con acqua calda tutti gli accessori rimovibili che sono destinati al contatto con acqua o latte.
- Eventuali tracce di caffè nel macinino sono dovute alle prove di funzionamento della macchina prima di metterla in commercio e sono prova della cura meticolosa che abbiamo per il prodotto.
- Si consiglia di personalizzare al più presto la durezza dell'acqua seguendo la procedura descritta nel capitolo "18. Programmazione della durezza dell'acqua".



1. Collegare l'apparecchio alla rete elettrica (fig. 1).
2. Estrarre il serbatoio dell'acqua (A17), riempirlo fino alla linea MAX con acqua fresca (fig. 2), reinserire quindi il serbatoio stesso (fig. 3);
3. Controllare che l'erogatore acqua calda (C6) sia inserito sull'ugello (A8) (fig. 4) e posizionare sotto l'erogatore acqua calda ed erogatore caffè un contenitore (fig. 5) con capienza minima di 200 ml;



4. La spia  $\triangle$  (B4) e l'icona  $\text{OK}$  (B15) lampeggiano. Premere l'icona  $\text{OK}$  (B15): l'apparecchio eroga acqua calda.

Ora la macchina da caffè è pronta per il normale utilizzo.

#### Nota Bene:

- Al primo utilizzo è necessario erogare 4-5 cappuccini prima che la macchina cominci a dare un risultato soddisfacente.
- Durante la preparazione dei primi 4-5 cappuccini, è normale sentire un rumore di acqua in ebollizione: successivamente il rumore si attenuerà.
- Per un piacere del caffè ancora migliore e per migliori prestazioni della macchina, si consiglia di installare il filtro addolcitore (C4) seguendo le indicazioni al capitolo "19. Filtro addolcitore". Se il vostro modello non ha in dotazione il filtro, è possibile richiederlo ai Centri Assistenza Autorizzati De'Longhi.

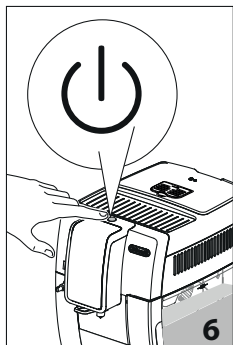
### 4. ACCENSIONE DELL'APPARECCHIO

Ad ogni accensione, tramite il tasto  $\cup$  (A7), l'apparecchio esegue automaticamente un ciclo di preriscaldamento e di risciacquo che non può essere interrotto. L'apparecchio è pronto all'uso solo dopo l'esecuzione di questo ciclo.

#### Pericolo scottature!

Durante il risciacquo, dai beccucci dell'erogatore del caffè (A9) fuoriesce un po' di acqua calda che sarà raccolta nella vaschetta raccogliocce (A15) sottostante. Prestare attenzione a non venire in contatto con spruzzi d'acqua.

- Per accendere l'apparecchio, premere il tasto  $\cup$  (A7) (fig. 6). Sul pannello di controllo si accendono tutte le spie ed icone e poi lampeggiano tutte le icone bevande.



La macchina procede con un risciacquo; in questo modo, oltre a riscaldare la caldaia, l'apparecchio procede a far scorrere l'acqua calda nei condotti interni perché anch'essi si riscaldino.

Una volta completato il riscaldamento, le bevande caffè e l'icona ☕ OK sono attive e le relative icone accese; se il contenitore latte (D3) è inserito, anche le icone relative alle bevande latte sono attive.

## 5. SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO

Ad ogni spegnimento, l'apparecchio esegue un risciacquo automatico, qualora sia stato preparato un caffè.

### Pericolo scottature!

Durante il risciacquo, dai beccucci dell'erogatore del caffè (A9) fuoriesce un po' di acqua calda. Prestare attenzione a non venire in contatto con spruzzi d'acqua.

- Per spegnere l'apparecchio, premere il tasto ⏻ (A7) (fig. 6);
- Se previsto, l'apparecchio esegue il risciacquo e poi si spegne (stand-by).

### Nota Bene:

Se l'apparecchio non viene utilizzato per periodi prolungati, disconnettere l'apparecchio dalla rete elettrica:

- spegnere prima l'apparecchio premendo il tasto ⏻ (fig. 6);

## 6. IMPOSTAZIONE DELLA DUREZZA DELL'ACQUA

Per le istruzioni relative all'impostazione della durezza dell'acqua, fare riferimento al capitolo "18. Programmazione della durezza dell'acqua".

## 7. IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Se si desidera modificare la temperatura dell'acqua (bassa, media, alta) con cui viene erogato il caffè, procedere come segue:

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;

2. Mantenere premuta l'icona 2x (B9) fino all'accensione delle spie sul pannello di controllo (B);
3. Premere l'icona ☕ (B10);
4. Selezionare la temperatura desiderata premendo nuovamente l'icona ☕ :

● ● ● ● ●	bassa
● ● ● ● ●	media
● ● ● ● ●	alta

5. Premere l'icona ☕ OK (B15) per confermare (o ESC (B14) per uscire senza fare la modifica).

Le spie si spengono.

La macchina ritorna in "stand-by" e la temperatura è così riprogrammata.

## 8. AUTOSPEGNIMENTO

È possibile modificare l'intervallo di tempo per fare in modo che l'apparecchio si spenga dopo 15 o 30 minuti oppure dopo 1, 2 o 3 ore di inutilizzo.

Per riprogrammare l'autospegnimento, procedere come segue:

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;
2. Mantenere premuta l'icona 2x (B9) fino all'accensione delle icone sul pannello di controllo (B);
3. Premere l'icona ☕ (B11);
4. Selezionare l'intervallo di tempo desiderato premendo nuovamente l'icona ☕ :















● ● ● ● ●	15 min.
● ● ● ● ●	30 min.
● ● ● ● ●	1 ora
● ● ● ● ●	2 ore
● ● ● ● ●	3 ore

5. Premere l'icona ☕ OK (B15) per confermare (o ESC (B14) per uscire senza fare la modifica). Le spie si spengono.

L'intervallo di tempo dell'autospegnimento è così riprogrammato,

## 9. RISPARMIO ENERGETICO

Con questa funzione è possibile attivare o disattivare la modalità di risparmio energetico. La macchina è preimpostata in fabbrica in modalità attiva, garantendo alla macchina accesa un minor consumo energetico, in accordo con le normative europee vigenti. Se si intende modificare l'impostazione, procedere come di seguito:

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;
2. Mantenere premuta l'icona **2x** (B9) fino all'accensione delle spie sul pannello di controllo (B).
3. Premere l'icona  (B13);
4. Attivare/disattivare la funzione ripremendo l'icona :
  -      funzione attivata
  -      funzione disattivata
5. Premere l'icona  **OK** (B15) per confermare (o  **ESC** (B14) per uscire senza fare la modifica). Le spie si spengono.













L'impostazione del risparmio è così riprogrammata.

#### Nota Bene:

- In modalità di risparmio energetico la macchina richiede alcuni secondi di attesa prima di erogare il primo caffè perché deve preriscaldarsi.

## 10. AVVISO ACUSTICO




Con questa funzione è possibile attivare o disattivare l'avviso acustico. Procedere come di seguito:

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;
2. Mantenere premuta l'icona **2x** (B9) fino all'accensione delle spie sul pannello di controllo (B).
3. Premere l'icona **2x** per attivare/disattivare la funzione:
  -      funzione attivata
  -      funzione disattivata
4. Premere l'icona  **OK** (B15) per confermare (o  **ESC** (B14) per uscire senza fare la modifica). Le spie si spengono.

L'avviso acustico è così riprogrammato.

## 11. VALORI DI FABBRICA (RESET)

Con questa funzione si ripristinano tutte le impostazioni (temperatura, autospegnimento, durezza acqua, risparmio energetico e tutte le programmazioni delle quantità ritornando ai valori di fabbrica).

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;
2. Mantenere premuta l'icona **2x** (B9) fino all'accensione delle spie sul pannello di controllo (B).
3. Premere l'icona  (B12): i chicchi (B7) sul pannello di controllo lampeggiano;
4. Premere l'icona  **OK** (B15) per ritornare ai valori di fabbrica (o  **ESC** (B14) per uscire senza fare la modifica). Le spie si spengono.

Le impostazioni e la quantità delle bevande sono così ritornate ai valori di fabbrica.



## 12. RISCIAQUO

Con questa funzione è possibile far uscire acqua calda dall'erogatore caffè (A9), in modo da pulire e riscaldare il circuito interno della macchina.

Posizionare un recipiente sotto l'erogatore caffè ed acqua calda.

#### Attenzione! Pericolo di scottature.

Non lasciare la macchina senza sorveglianza durante l'erogazione di acqua calda.

- 1) Per attivare questa funzione premere  **OK** (B15);
- 2) Dopo qualche secondo, dall'erogatore caffè esce acqua calda che pulisce e riscalda il circuito interno della macchina.
- 3) Per interrompere manualmente la funzione ripremere  **OK**.

#### Nota Bene:

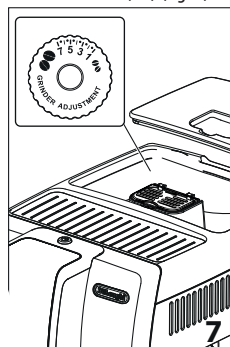
- Per periodi di inutilizzo superiori a 3-4 giorni è vivamente consigliato, una volta riaccesa la macchina, erogare 2/3 risciacqui prima di utilizzarla;
- È normale che, dopo aver eseguito tale funzione, ci sia dell'acqua nel contenitore dei fondi di caffè (A11).

## 13. PREPARAZIONE DEL CAFFÈ

### 13.1 Regolazione del macinacaffè

Il macinacaffè non deve essere regolato, almeno inizialmente, perché è già stato preimpostato in fabbrica in modo da ottenere una corretta erogazione del caffè.

Tuttavia se dopo aver fatto i primi caffè, l'erogazione dovesse risultare poco corposa e con poca crema o troppo lenta (a gocce), è necessario effettuare una correzione con la manopola di regolazione del grado di macinatura (A5) (fig. 7).



#### Nota Bene:

La manopola di regolazione deve essere ruotata solo mentre il macinacaffè è in funzione.



Se il caffè esce troppo lentamente o non esce affatto, girare in senso orario di uno scatto verso il numero 7.

Per ottenere, invece, un'erogazione del caffè più corposa e migliorare l'aspetto della crema, girare in senso antiorario di uno scatto verso il numero 1 (non più di uno scatto alla volta, altrimenti il caffè poi può uscire a gocce).

L'effetto di questa correzione si avverte solo dopo l'erogazione di almeno 2 caffè successivi. Se dopo questa regolazione non si è ottenuto il risultato desiderato, è necessario ripetere la correzione ruotando la manopola di un altro scatto.

L'effetto di questa correzione si avverte solo dopo l'erogazione di almeno 2 caffè successivi. Se dopo questa regolazione non si è ottenuto il risultato desiderato, è necessario ripetere la correzione ruotando la manopola di un altro scatto.

### 13.2 Consigli per un caffè più caldo

Per ottenere un caffè più caldo, si consiglia di:

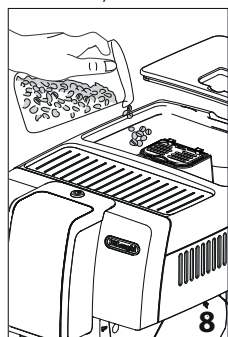
- effettuare un risciacquo premendo OK (B15);
- scaldare con dell'acqua calda le tazze utilizzando la funzione acqua calda (vedi capitolo "15. Erogazione acqua calda");
- aumentare la temperatura caffè (vedi capitolo "18. Programmazione della durezza dell'acqua").

### 13.3 Preparazione del caffè utilizzando il caffè in chicchi

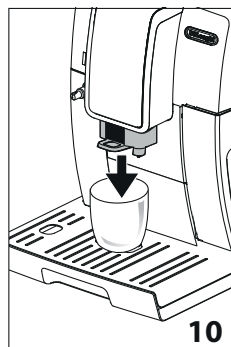
#### Attenzione!

Non utilizzare chicchi di caffè verdi, caramellati o canditi perché possono incollarsi sul macinacaffè e renderlo inutilizzabile.

1. Introdurre il caffè in chicchi nell'apposito contenitore (A3) (fig. 8);
2. Posizionare sotto i beccucci dell'erogatore caffè (A19):
  - 1 tazza, se si desidera 1 caffè (fig. 9);
  - 2 tazze, se si desiderano 2 caffè.



3. Abbassare l'erogatore in modo da avvicinarlo il più possibile alle tazze: si ottiene così una crema migliore (fig. 10);



4. Selezionare il caffè desiderato:

Ricetta	Quantità	Quantità programmabile	Aroma predefinito
Espresso (B10)	≈ 40 ml	da ≈20 a ≈ 180ml	
Coffee (B11)	≈ 180 ml	da ≈100 a ≈240ml	
<b>2x</b> (B9) +  Espresso (B10)	≈ 40 ml x 2 tazze	--	

5. La preparazione inizia e sul pannello di controllo (B) lampeggia la spia relativa all'icona selezionata.

#### Nota Bene:

- Per preparare 2 tazze di "espresso" contemporaneamente:
  - Premere l'icona **2x** (B9): si accendono le icone relative alla bevanda selezionabile e l'icona **2x** lampeggia. Premere (B10): la preparazione si avvia. In alternativa, procedere come segue:
  - Premere : la preparazione si avvia e l'icona **2x** lampeggia per alcuni secondi. Premere l'icona **2x** mentre sta lampeggiando.
- Mentre la macchina sta facendo il caffè, l'erogazione può essere fermata in qualsiasi momento ripremendo l'icona erogazione.
- Appena terminata l'erogazione, se si vuole aumentare la quantità di caffè nella tazza, è sufficiente tenere premuta l'icona della bevanda selezionata. L'icona selezionata lampeggia velocemente.







Una volta terminata la preparazione, l'apparecchio è pronto per un nuovo utilizzo.

### Nota Bene:

- Durante l'uso, sul pannello di controllo (B) potranno accendersi delle spie il cui significato è riportato nel capitolo "13.1. Significato delle spie".
- Per ottenere un caffè più caldo, fare riferimento al paragrafo "13.2 Consigli per un caffè più caldo".
- Se il caffè fuoriesce a gocce oppure poco corposo con poca crema oppure troppo freddo, leggere i consigli riportati nel capitolo "22. Risoluzione dei problemi".
- Per personalizzare a seconda dei propri gusti le bevande, fare riferimento al paragrafo "13.6 Personalizzazione di aroma e quantità".

### 13.4 Variazione temporanea dell'aroma del caffè

Per personalizzare temporaneamente l'aroma del caffè, premere  (B8):

	X-LEGGERO
	LEGGERO
	MEDIO
	FORTE
	X-FORTE
	(vedi "13.5 Preparazione del caffè utilizzando il caffè pre-macinato")

### Nota Bene:

- La variazione di aroma non viene memorizzata e alla prossima erogazione automatica l'apparecchio seleziona il valore predefinito.
- Se l'erogazione non avviene dopo alcuni secondi dalla personalizzazione temporanea dell'aroma, quest'ultimo torna al valore predefinito.

### 13.5 Preparazione del caffè utilizzando il caffè pre-macinato



#### Attenzione!

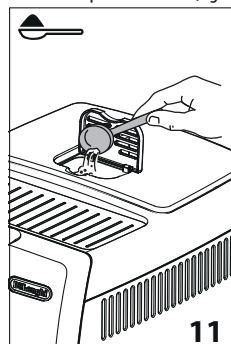
- Non introdurre mai il caffè pre-macinato a macchina spenta, per evitare che si disperda all'interno della macchina, sporcandola. In questo caso la macchina potrebbe danneggiarsi.
- Non inserire mai più di 1 misurino raso (C2), altrimenti l'interno della macchina potrebbe sporcarsi oppure l'imbuto (A4) potrebbe otturarsi.





### Nota Bene:

Se si utilizza il caffè pre-macinato, si può preparare solo una tazza di caffè alla volta.

1. Premere ripetutamente il tasto  (B8) finché si accende la spia  (B6).
2. Assicurarsi che l'imbuto non sia otturato, quindi inserire un misurino raso di caffè pre-macinato (fig. 11).



3. Posizionare una tazza sotto i beccucci dell'erogatore caffè (A9) (fig. 9).
4. Selezionare il caffè desiderato:

Ricetta	Quantità
 Espresso (B10)	≈ 40 ml
 Coffee (B11)	≈ 180 ml

5. La preparazione inizia e sul pannello di controllo (B) rimane accesa la spia relativa all'icona selezionata.


### Nota Bene:

Se la modalità "Risparmio Energetico" è attivata, l'erogazione del primo caffè potrebbe richiedere alcuni secondi di attesa.

### 13.6 Personalizzazione di aroma e quantità

La macchina è preimpostata in fabbrica per erogare il caffè con aroma e quantità standard (vedi tabella di paragrafo "13.3 Preparazione del caffè utilizzando il caffè in chicchi").

Per personalizzare il caffè, procedere come segue:

1. Posizionare una tazza o un bicchiere sufficientemente grande sotto i beccucci dell'erogatore caffè (A19);
2. Premere  (B8) fino a selezionare l'aroma desiderato (vedi paragrafo "13.4 Variazione temporanea dell'aroma del caffè");
3. Premere e mantenere premuto l'icona relativa al caffè da personalizzare: l'icona stessa lampeggia e lampeggiano tutte le spie allarme;
4. Rilasciare l'icona: l'icona lampeggia e la macchina inizia ad erogare il caffè;
5. Appena il caffè in tazza raggiunge il livello desiderato, ripremere l'icona del caffè.

A questo punto l'aroma e la quantità di caffè in tazza sono programmati secondo la nuova impostazione.

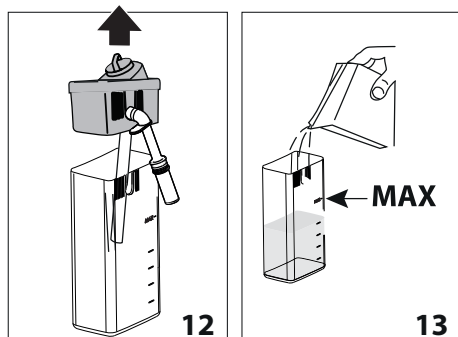
## 14. PREPARAZIONE DI BEVANDE CON LATTE

### Nota Bene:

- Per evitare di ottenere un latte poco schiumato, oppure con bolle grosse, pulire sempre il coperchio del latte (D2) e l'ugello acqua calda (A8) come descritto nei paragrafi "14.5 Pulizia del contenitore latte dopo ogni uso", "16.10 Pulizia del contenitore latte" e "16.11 Pulizia dell'ugello acqua calda".

### 14.1 Riempire e agganciare il contenitore latte

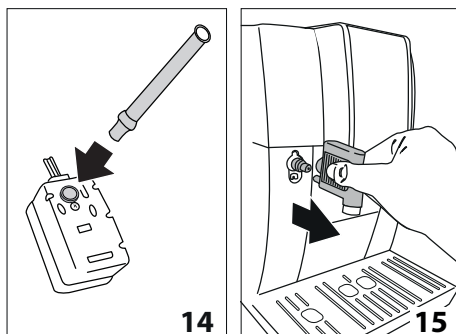
1. Togliere il coperchio (D2) (fig. 12);



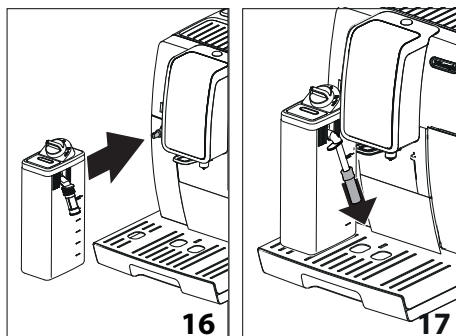
2. Riempire il contenitore latte (D3) con una quantità sufficiente di latte, non superando il livello MAX impresso sul contenitore (fig. 13). Tenere presente che ogni tacca impressa sul fianco del contenitore corrisponde a 100 ml di latte;

### Nota Bene:

- Per ottenere una schiuma più densa e omogenea, è necessario utilizzare latte scremato o parzialmente scremato ed a temperatura di frigorifero (circa 5° C).
  - Se la modalità "risparmio energetico" è attivata, l'erogazione del cappuccino potrebbe richiedere alcuni secondi di attesa.
3. Assicurarsi che il tubo di pescaggio del latte (D4) sia ben inserito nell'apposita sede prevista sul fondo del coperchio del contenitore latte (fig. 14);



4. Riposizionare il coperchio sul contenitore latte;
5. Togliere l'erogatore acqua calda (C6) dall'ugello (A8) (fig. 15);
6. Agganciare spingendo a fondo il contenitore all'ugello (fig. 16): la macchina emette un segnale acustico (se attivo);

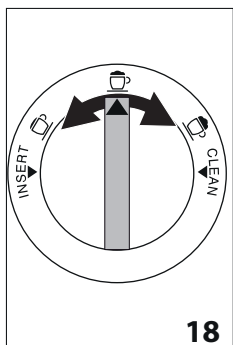


7. Posizionare una tazza sufficientemente grande sotto i beccucci dell'erogatore caffè (A9) e sotto il tubo erogazione latte schiumato (D5); regolare la lunghezza del tubo erogazione latte, per avvicinarlo alla tazza, semplicemente tirandolo verso il basso (fig. 17);
8. Seguire le indicazioni riportate di seguito per ogni specifica funzione.

### 14.2 Regolare la quantità di schiuma

Ruotando la manopola regolazione schiuma (D1), si seleziona la quantità di schiuma del latte che verrà erogata durante la preparazione delle bevande latte (fig. 18).





Posizione manopola	Descrizione	Consigliato per...
	No schiuma	LATTE CALDO (non schiumato)
	Poca schiuma	LATTE MACCHIATO
	Max. schiuma	CAPPUCCINO / LATTE CALDO (schiumato)

### 14.3 Preparazione automatica di bevande a base di latte

- Riempire ed agganciare il contenitore latte (D) come illustrato precedentemente;
- Selezionare la bevanda desiderata:
  - : Cappuccino (B12)
  - : Latte Macchiato (B13)
  - : Latte Caldo (B14)
- Dopo qualche secondo, l'apparecchio inizia automaticamente la preparazione della bevanda selezionata.
- L'apparecchio eroga automaticamente uno o due ingredienti, a seconda della bevanda selezionata.

#### Nota Bene:

- Se, durante l'erogazione, si vuole interrompere la preparazione, premere l'icona di una qualsiasi altra bevanda. Premere l'icona stessa invece per interrompere la prima fase e passare all'erogazione della fase successiva.
- Non lasciare a lungo il contenitore latte fuori dal frigorifero: più sale la temperatura del latte (5°C ideale), più peggiora la qualità della schiuma.

### 14.4 Personalizzazione bevande latte

Per personalizzare le bevande latte, procedere come segue:

- Posizionare una tazza o un bicchiere sufficientemente grande sotto i beccucci dell'erogatore caffè (A19);

2. Premere e mantenere premuto l'icona relativa alla bevanda da personalizzare: l'icona stessa lampeggia e lampeggiano tutte le spie allarme;
3. Rilasciare l'icona: l'icona lampeggia e la macchina inizia ad erogare la bevanda;
4. Al raggiungimento della quantità in tazza desiderata (sia latte che caffè), ripremere l'icona selezionata: l'erogazione si interrompe.

A questo punto la quantità di bevanda in tazza è programmata secondo la nuova impostazione.

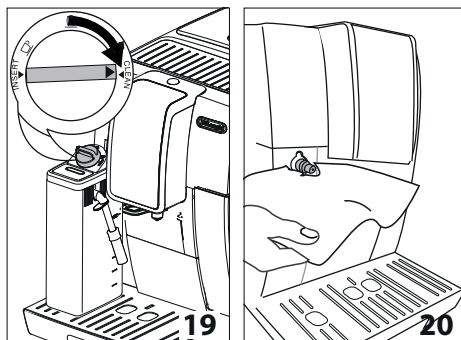
### 14.5 Pulizia del contenitore latte dopo ogni uso

#### Attenzione! Pericolo di scottature

Durante la pulizia dei condotti interni del contenitore latte (D), dal tubo erogazione latte (D5) esce un po' di acqua calda e vapore. Prestare attenzione a non venire in contatto con spruzzi d'acqua.

Dopo ogni uso delle funzioni latte, è necessario procedere alla pulizia del coperchio del contenitore latte (D2). Eseguire la pulizia per eliminare i residui di latte procedendo in questo modo (oppure premere ESC (B14) per posticipare l'operazione):

1. Lasciare inserito il contenitore latte (D) nella macchina (non è necessario svuotare il contenitore latte);
2. Posizionare una tazza o un altro recipiente sotto il tubo erogazione latte schiumato;
3. Ruotare la manopola regolazione schiuma (D1) su "CLEAN" (fig. 19). La pulizia si interrompe automaticamente;



4. Riportare la manopola regolazione su una delle selezioni della schiuma;
5. Togliere il contenitore latte e pulire sempre l'ugello vapore (A8) con una spugna (fig. 20).

#### Nota Bene!



- Se si devono preparare più tazze di bevande a base di latte, procedere con la pulizia del contenitore latte dopo l'ultima preparazione: in questo caso premere ESC (B14) per ritornare al menù principale.
- Il contenitore con il latte può essere conservato in frigo.

- In alcuni casi, per effettuare la pulizia, è necessario attendere il riscaldamento della macchina.

## 15. EROGAZIONE DELL'ACQUA CALDA

### Attenzione! Pericolo di scottature.

Non lasciare la macchina senza sorveglianza quando viene erogata l'acqua calda.

1. Controllare che l'erogatore acqua calda (C6) sia agganciato correttamente;
2. Posizionare un contenitore sotto l'erogatore (più vicino possibile per evitare spruzzi) (fig. 5);
3. Premere  ESC (B14);
4. La macchina eroga circa 250 ml di acqua calda e poi interrompe automaticamente l'erogazione. Durante l'erogazione l'icona lampeggia. Per interrompere l'erogazione di acqua calda premere  ESC (B14).

### Nota Bene:

- Se la modalità "Risparmio Energetico" è attivata, l'erogazione di acqua calda potrebbe richiedere alcuni secondi di attesa.

## 16. PULIZIA

### 16.1 Pulizia della macchina

Le seguenti parti della macchina devono essere pulite periodicamente:


- il circuito interno della macchina;
- il contenitore dei fondi di caffè (A11);
- la vaschetta raccogli gocce (A15) e la vaschetta raccogli condensa (A10);
- il serbatoio dell'acqua (A17);
- i beccucci dell'erogatore caffè (A9);
- l'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato (A4);
- l'infusore (A20), accessibile dopo aver aperto lo sportello di servizio (A19);
- il contenitore del latte (D);
- ugello acqua calda (A8);

### Attenzione!

- Per la pulizia della macchina non usare solventi, detergenti abrasivi o alcool. Con le superautomatiche De'Longhi non è necessario utilizzare additivi chimici per la pulizia della macchina.
- Nessun componente dell'apparecchio può essere lavato in lavastoviglie ad eccezione della griglia vaschetta (A14) e del contenitore latte (D).
- Non utilizzare oggetti metallici per togliere le incrostazioni o i depositi di caffè, perché potrebbe graffiare le superfici in metallo o in plastica.

### 16.2 Pulizia del circuito interno della macchina


Per periodi d'inutilizzo superiori ai 3/4 giorni è consigliato vivamente, prima di utilizzarla, di accenderla ed erogare:

- 2/3 risciacqui premendo  OK (B15);
- dell'acqua calda, per qualche secondo (capitolo "15. Erogazione dell'acqua calda").

### Nota Bene:

È normale che, dopo aver eseguito tale pulizia, ci sia dell'acqua nel contenitore dei fondi di caffè (A11).

### 16.3 Pulizia del contenitore dei fondi di caffè

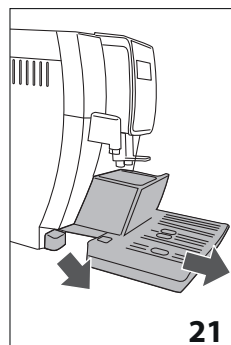
Quando sul pannello comandi si accende la spia  (B2), è necessario svuotarlo e pulirlo. Finché non si pulisce il contenitore dei fondi (A11) la macchina non può fare il caffè. L'apparecchio segnala la necessità di svuotare il contenitore anche se non è pieno, qualora siano trascorse 72 ore dalla prima preparazione eseguita (perché il conteggio delle 72 ore sia eseguito correttamente, la macchina non deve essere mai spenta staccando il cavo di alimentazione).

### Attenzione! Pericolo di scottature

Se si fanno diversi cappuccini di seguito, il poggiategge (A12) in metallo diventa caldo. Attendere che si raffreddi prima di toccarlo e afferrarlo solo dalla parte anteriore.

Per eseguire la pulizia (a macchina accesa):

- Estrarre la vaschetta raccogli gocce (A15) (fig. 21), svuotarla e pulirla.



- Svuotare e pulire accuratamente il contenitore dei fondi (A11) avendo cura di rimuovere tutti i residui che possono essere depositati sul fondo: il pennello (C5) è dotato di spatola adatta a quest'operazione.
- Controllare la vaschetta raccogli-condensa (A10) (di colore rosso) e, se è piena, svuotarla.

### Attenzione!

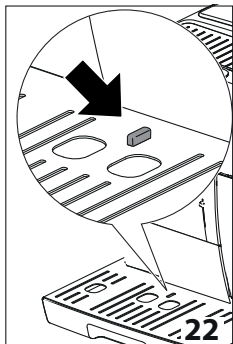
Quando si estrae la vaschetta raccogli gocce è obbligatorio svuotare sempre il contenitore fondi caffè anche se è riempito poco.

Se questa operazione non è effettuata può succedere che, quando si fanno i caffè successivi, il contenitore fondi si riempia più del previsto e che la macchina si intasi.

## 16.4 Pulizia della vaschetta raccogli gocce e della vaschetta raccogli-condensa

### Attenzione!

La vaschetta raccogli-gocce (A15) è provvista di un indicatore galleggiante (A13) (di colore rosso) del livello dell'acqua contenuta (fig. 22).



Prima che questo indicatore cominci a sporgere dal vassoio poggiategge (A12), è necessario svuotare la vaschetta e pulirla, altrimenti l'acqua può traboccare dal bordo e danneggiare la macchina, il piano di appoggio o la zona circostante.

Per rimuovere la vaschetta raccogli gocce:

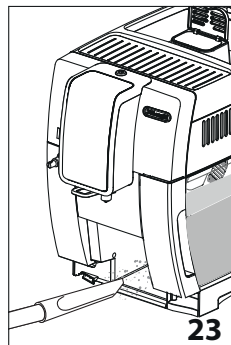
1. Estrarre la vaschetta raccogli gocce ed il contenitore dei fondi di caffè (A11) (fig. 21);
2. Rimuovere il vassoio poggiategge (A12), la griglia vaschetta (A14), quindi svuotare la vaschetta raccogli gocce ed il contenitore fondi e lavare tutti i componenti;
3. Controllare la vaschetta raccogli-condensa di colore rosso (A10) e, se è piena, svuotarla;
4. Reinserrire la vaschetta raccogli gocce completa di griglia ed il contenitore dei fondi di caffè.

## 16.5 Pulizia dell'interno della macchina

### Pericolo di scosse elettriche!

Prima di eseguire le operazioni di pulizia delle parti interne, la macchina deve essere spenta (vedi capitolo "5. Spegnimento dell'apparecchio") e scollegata dalla rete elettrica. Non immergere mai la macchina nell'acqua.

1. Controllare periodicamente (circa una volta al mese) che l'interno della macchina (accessibile una volta estratta la vaschetta raccogli-gocce) (A15) non sia sporco. Se necessario, rimuovere i depositi di caffè con il pennello (C5) e una spugna;
2. Aspirare tutti i residui con un aspirapolvere (fig. 23).



## 16.6 Pulizia del serbatoio acqua

1. Pulire periodicamente (circa una volta al mese) e ad ogni sostituzione del filtro addolcitore (C4) il serbatoio acqua (A17) con un panno umido e un po' di detersivo delicato;
2. Rimuovere il filtro (C4) e risciacquarlo con acqua corrente;
3. Reinserrire il filtro (se previsto), riempire il serbatoio con acqua fresca e reinserrire il serbatoio;
4. Erogare 100ml di acqua.

## 16.7 Pulizia dei beccucci erogatore caffè

1. Pulire periodicamente i beccucci erogatore caffè (A9) servendosi di una spugna o di un panno (fig. 24A);



2. Controllare che i fori dell'erogatore caffè non siano otturati. Se necessario rimuovere i depositi di caffè con uno stuzzicadenti (fig. 24B).

## 16.8 Pulizia dell'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato

Controllare periodicamente (circa una volta al mese) che l'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato (A4) non sia otturato. Se necessario, rimuovere i depositi di caffè con il pennello (C5) in dotazione.

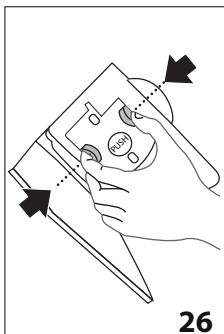
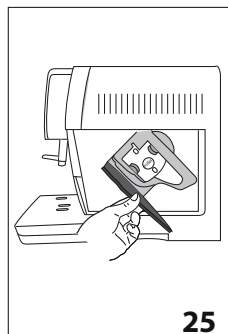
## 16.9 Pulizia dell'infusore

L'infusore (A20) dev'essere pulito almeno una volta al mese.

### Attenzione!

L'infusore non può essere estratto quando la macchina è accesa.

1. Assicurarsi che la macchina abbia eseguito correttamente lo spegnimento (vedi capitolo "5. Spegnimento dell'apparecchio");
2. Estrarre il serbatoio acqua (A17);
3. Aprire lo sportello infusore (A19) (fig. 25) posizionato sul fianco destro;



4. Premere verso l'interno i due tasti di sgancio colorati e contemporaneamente estrarre l'infusore verso l'esterno (fig. 26);
5. Immergere per circa 5 minuti l'infusore in acqua e poi risciacquarlo sotto il rubinetto;

### Attenzione!

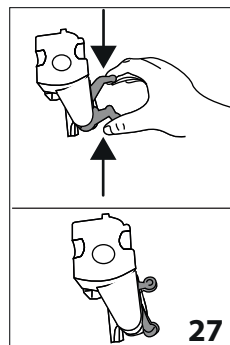
SCIACQUARE SOLO CON ACQUA  
NO DETERSIVI - NO LAVASTOVIGLIE

Pulire l'infusore senza usare detersivi perché potrebbero danneggiarlo.

6. Utilizzando il pennello (C5), pulire eventuali residui di caffè sulla sede dell'infusore, visibili dallo sportello infusore;
7. Dopo la pulizia, reinserire l'infusore infilandolo nel supporto; quindi premere sulla scritta PUSH fino a sentire il clic di aggancio;

### Nota Bene:

Se l'infusore è difficile da inserire, è necessario (prima dell'inserimento) portarlo alla giusta dimensione premendo le due leve (fig. 27).

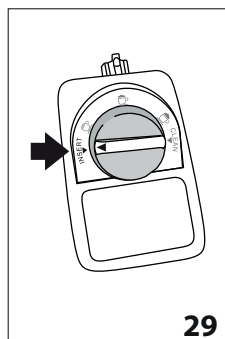
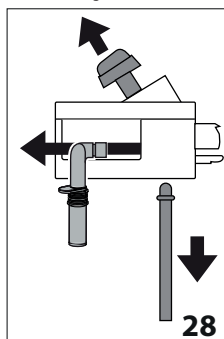


8. Una volta inserito, assicurarsi che i due tasti colorati siano scattati verso l'esterno;
9. Chiudere lo sportello infusore;
10. Reinscrivere il serbatoio acqua.

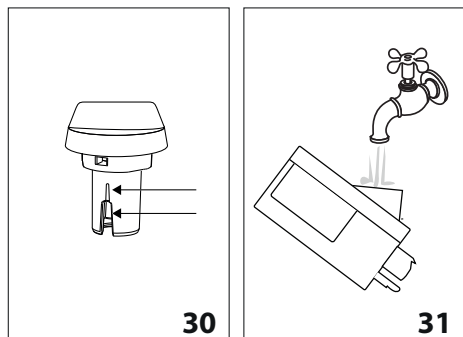
### 16.10 Pulizia del contenitore latte

Pulire il contenitore latte (D) dopo ogni preparazione del latte, come descritto di seguito:

1. Estrarre il coperchio (D2);
2. Sfilare il tubo erogazione latte (D5) e il tubo di pescaggio (D4) (fig. 28);



3. Ruotare in senso antiorario la manopola regolazione schiuma (D1) fino alla posizione "INSERT" (vedi fig. 29) e sfilarla verso l'alto;
4. In lavastoviglie (consigliato): Sciacquare tutti i componenti ed il contenitore con acqua corrente calda (almeno 40°C): posizionarli quindi sul cestello superiore della lavastoviglie e avviare un programma da 50°C, esempio ECO standard. A mano: Sciacquare tutti i componenti ed il contenitore con acqua corrente calda (almeno 40°C): immergere quindi tutti i componenti in acqua potabile calda (almeno 40°C) con un detersivo delicato/neutro per almeno 30 minuti e risciacquare abbondantemente con acqua potabile calda.



5. Sciacquare l'interno della sede della manopola regolazione schiuma con acqua corrente (vedi fig. 31);
6. Verificare anche che il tubo pescaggio e il tubo erogazione latte non siano otturati da residui di latte;
7. Rimontare la manopola inserendola in corrispondenza della scritta "INSERT", il tubo erogazione e il tubo pescaggio latte;
8. Riposizionare il coperchio sul contenitore latte (D3).

### 16.11 Pulizia dell'ugello acqua calda

Pulire l'ugello (A8) dopo ogni preparazione del latte, con una spugna, rimuovendo i residui di latte depositati sulle guarnizioni (fig. 20).

## 17. DECALCIFICAZIONE

### Attenzione!

- Prima dell'uso, leggere le istruzioni e l'etichettatura del decalcificante, riportate sulla confezione del decalcificante stesso (fornito in alcuni modelli e/o acquistabile presso centri assistenza autorizzati).
- Si raccomanda di utilizzare esclusivamente decalcificante De'Longhi. L'utilizzo di decalcificanti non idonei, come pure la decalcificazione non regolarmente eseguita, può comportare l'insorgenza di difetti non coperti dalla garanzia del produttore.
- Il decalcificante può danneggiare le superfici delicate. Se il prodotto viene rovesciato accidentalmente, asciugare immediatamente.

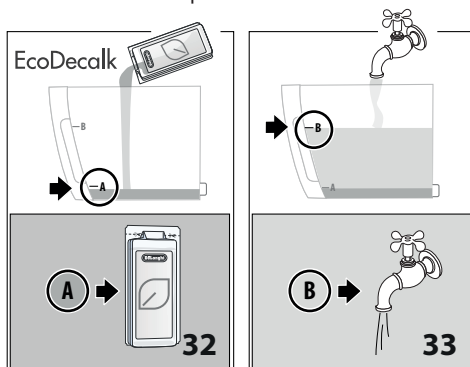
Per effettuare la decalcificazione	
Decalcificante	Decalcificante De'Longhi 'EcoDecalk'
Contenitore	Capacità consigliata: 1,8
Tempo	~45min

Decalcificare la macchina quando sul pannello comandi la spia (B5) si accende.

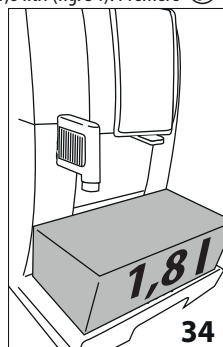
Se si desidera procedere subito con la decalcificazione, seguire le operazioni dal punto 1. Per rimandare la decalcificazione ad un altro momento premere ESC (B14): sul pannello comandi la spia (B5) rimane accesa per ricordare che l'apparecchio ha bisogno di essere decalcificato.

Per avviare la decalcificazione:

1. Estrarre il serbatoio acqua (A17), rimuovere il filtro acqua (C4), svuotare il serbatoio acqua.
2. Versare nel serbatoio acqua il decalcificante fino al livello A (corrispondente a una confezione da 100ml) impresso sul lato interno del serbatoio (fig. 32); quindi aggiungere acqua (un litro) fino a raggiungere il livello B (fig. 33); reinserire il serbatoio acqua.



3. Rimuovere, svuotare e reinserire la vaschetta raccogliacqua (A15) ed il contenitore fondi (A11).
4. Posizionare sotto l'erogatore acqua calda (C6) e sotto l'erogatore caffè (A9) un contenitore vuoto con capacità minima pari a 1,8 litri (fig. 34). Premere OK (B15);



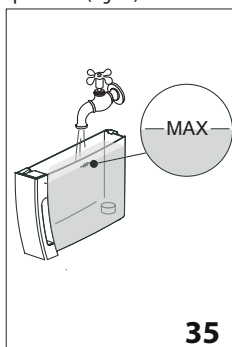
### Attenzione! Pericolo di scottature

Dall'erogatore caffè e dall'erogatore acqua calda fuoriesce acqua calda contenente acidi. Prestare pertanto attenzione a non venire in contatto con tale soluzione.

- Il programma di decalcificazione si avvia e la soluzione decalcificante esce sia dall'erogatore acqua calda che dall'erogatore caffè eseguendo automaticamente tutta una serie di risciacqui ad intervalli per rimuovere i residui di calcare dall'interno della macchina. Questa è la fase più lunga e la durata corrisponde a più della metà del tempo totale del ciclo di decalcificazione.

Completata la fase decalcificante, l'apparecchio è pronto per un processo di risciacquo con acqua fresca.

- Svuotare il contenitore utilizzato per raccogliere la soluzione decalcificante ed estrarre il serbatoio acqua, svuotarlo, sciacquarlo con acqua corrente, riempirlo fino al livello MAX con acqua fresca (fig 35) ed inserirlo in macchina;



- Riposizionare vuoto il contenitore usato per raccogliere la soluzione decalcificante sotto l'erogatore caffè e l'erogatore acqua calda (fig. 34);
- Premere OK (B15);
- L'acqua calda esce prima dall'erogatore caffè e successivamente dall'erogatore acqua calda;
- Quando l'acqua nel serbatoio termina, svuotare il contenitore usato per raccogliere l'acqua di risciacquo;
- Estrarre il serbatoio acqua e riempirlo fino al livello MAX con acqua fresca.
- Reinserire, se tolto precedentemente, il filtro addolcitore nella sua sede nel serbatoio acqua, reinserire il serbatoio;
- Riposizionare vuoto il contenitore usato per raccogliere la soluzione decalcificante sotto l'erogatore acqua calda.
- Premere OK (B15).
- L'acqua calda esce dall'erogatore acqua calda;
- Al termine del secondo risciacquo, rimuovere, svuotare e reinserire la vaschetta raccogliacqua (A15) ed il contenitore fondi (A11).
- Svuotare il contenitore usato per raccogliere l'acqua di risciacquo, estrarre e rabboccare il serbatoio acqua con acqua fresca fino al livello MAX e reinserirlo in macchina.

L'operazione di decalcificazione è così ultimata.

### Nota Bene!

- Se il ciclo di decalcificazione non dovesse terminare correttamente (es. mancanza erogazione energia elettrica) la macchina ne chiederà il completamento alla riaccensione.
- È normale che, dopo aver eseguito il ciclo di decalcificazione, ci sia dell'acqua nel contenitore dei fondi di caffè (A11);
- L'apparecchio richiede un terzo risciacquo, nel caso in cui il serbatoio acqua non sia riempito fino al livello max: questo per garantire non ci sia soluzione decalcificante nei circuiti interni dell'apparecchio.
- L'eventuale richiesta, da parte della macchina, di due cicli di decalcifica molto ravvicinati è da considerarsi normale, come conseguenza del sistema evoluto di controllo implementato nella macchina.
- È possibile avviare la decalcifica anche tenendo premuto l'icona (B8).

## 18. PROGRAMMAZIONE DELLA DUREZZA DELL'ACQUA

La richiesta di decalcificazione viene visualizzata dopo un periodo di funzionamento predeterminato che dipende dalla durezza dell'acqua.

La macchina è preimpostata in fabbrica sul livello 4 di durezza. Volendo è possibile programmare la macchina in base alla reale durezza dell'acqua in utenza nelle varie regioni, rendendo così meno frequente l'operazione di decalcificazione.

### 18.1 Misurazione della durezza dell'acqua

- Togliere dalla sua confezione la striscia reattiva (C1) in dotazione "TOTAL HARDNESS TEST";
- Immergere completamente la striscia in un bicchiere d'acqua per circa un secondo;
- Estrarre la striscia dall'acqua e scuoterla leggermente. Dopo circa un minuto si formano 1, 2, 3 oppure 4 quadratini di colore rosso, a seconda della durezza dell'acqua ogni quadratino corrisponde a 1 livello;

Striscia reattiva	Durezza acqua	Programmazione corrispondente
	bassa	
	media	
	alta	
	massima	

## 18.2 Impostazione durezza acqua

1. Con macchina spenta (standby) ma con il cavo di alimentazione collegato alla rete elettrica;
2. Mantenere premuta l'icona **2x** (B9) fino all'accensione delle spie sul pannello di controllo (B);
3. Premere l'icona **●●** (B8);
4. Selezionare il livello di durezza acqua premendo nuovamente l'icona **●●**;
5. Premere l'icona **OK** (B15) per confermare (o **ESC** (B14) per uscire senza fare la modifica). Le spie si spengono.

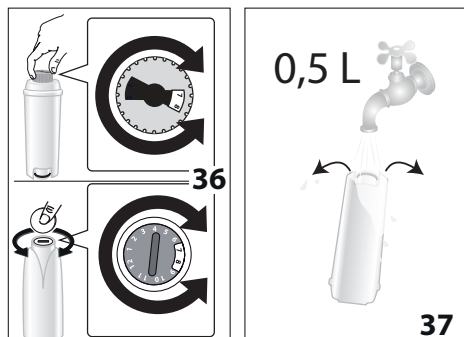
A questo punto la macchina è riprogrammata secondo la nuova impostazione della durezza acqua.

## 19. FILTRO ADDOLCITORE

Per un utilizzo corretto del filtro, seguire le istruzioni di seguito riportate.

### 19.1 Installazione del filtro

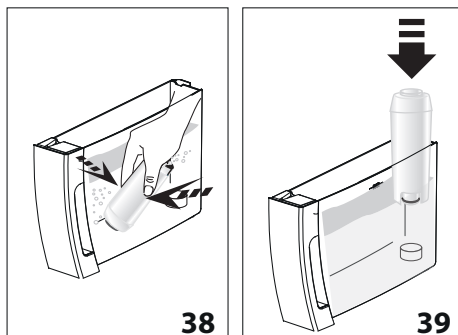
1. Togliere il filtro (C4) dalla confezione. Il datario del disco è diverso a seconda del filtro in dotazione.
2. Ruotare il disco del datario (fig. 36) affinché siano visualizzati i prossimi 2 mesi di utilizzo.



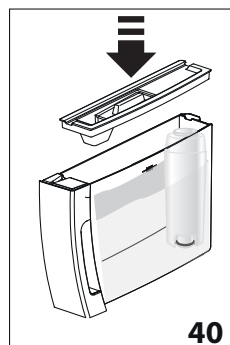
#### Nota Bene

il filtro ha durata pari a due mesi se l'apparecchio viene utilizzato normalmente, se invece la macchina rimane inutilizzata con il filtro installato, ha durata pari a 3 settimane al massimo.

3. Per attivare il filtro, far scorrere dell'acqua di rubinetto nel foro del filtro come indicato in fig. 37 fintantoché l'acqua fuoriesce dalle aperture laterali per oltre un minuto;
4. Estrarre il serbatoio (A17) della macchina e riempirlo di acqua;
5. Inserire il filtro nel serbatoio acqua e immergerlo completamente per una decina di secondi, inclinandolo e premendolo leggermente per permettere alle bolle d'aria di uscire (fig. 38).



6. Inserire il filtro nella sede apposita (A18) e premerlo a fondo (fig. 39);
7. Richiudere il serbatoio con il coperchio (A16) (fig. 40), quindi reinserire il serbatoio nella macchina;



8. Inserire l'erogatore acqua calda (C6). Posizionare sotto l'erogatore acqua calda (A20) un contenitore (capacità: min. 500ml).
  9. Premere l'icona **ESC** (B14) per erogare acqua calda.
  10. Erogare almeno 500 ml di acqua, quindi ripremere **ESC** (B14) per interrompere l'erogazione.
- Ora il filtro è attivato e si può procedere all'uso della macchina.

### 19.2 Sostituzione del filtro

Quando sono trascorsi i due mesi di durata (vedi datario), oppure se non viene utilizzato l'apparecchio per 3 settimane, è necessario procedere alla sostituzione del filtro:

1. Estrarre il serbatoio (A17) ed il filtro esaurito (C4);
2. Togliere il nuovo filtro dalla confezione e procedere come illustrato dal punto 2 al 10 del paragrafo precedente.

Ora il nuovo filtro è attivato e si può procedere all'uso della macchina.

## 20. DATI TECNICI

---

Tensione:	220-240 V~ 50/60 Hz max. 10A
Potenza assorbita:	1450W
Pressione:	1,5MPa (15 bar)
Capacità max. serbatoio acqua:	1,8 l
Dimensioni LxPxH:	240x440x360 mm
Lunghezza cavo:	1250 mm
Peso:	9,5 kg
Capacità max. contenitore chicchi:	300 g

De'Longhi si riserva la facoltà di variare, in qualsiasi momento, le caratteristiche tecniche ed estetiche, mantenendo inalterata la funzionalità e la qualità dei prodotti.
















### 20.1 Consigli per il Risparmio Energetico


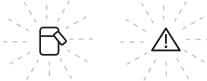
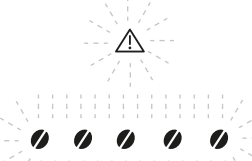





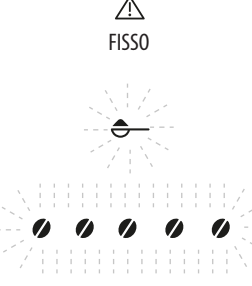

Per ridurre il consumo energetico dopo l'erogazione di una o più bevande:
















- rimuovere il contenitore latte o gli accessori.
- Impostare l'autospegnimento a 15 minuti
- Attivare il Risparmio Energetico
- Quando la macchina lo richiede, effettuare il ciclo di decalcificazione.


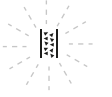




## 21. SIGNIFICATO DELLE SPIE

SPIE VISUALIZZATE	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
     LAMPEGGIANTE	La macchina si sta riscaldando o raffreddando.	Attendere
      FISSE	La macchina è pronta all'uso.	Procedere selezionando la bevanda da erogare e le relative opzioni.
 FISSO	L'acqua nel serbatoio (A17) non è sufficiente.	Riempire il serbatoio e inserirlo correttamente, premendolo a fondo fino a sentire l'aggancio.
 LAMPEGGIANTE	Il serbatoio (A17) non è inserito o non è inserito correttamente.	Inserire correttamente il serbatoio, premendolo a fondo fino a sentire l'aggancio.
 FISSO	Il contenitore dei fondi di caffè è pieno.	Svuotare il contenitore dei fondi, la vaschetta raccogliogocce (A15) ed eseguire la pulizia, poi reinserirli (fig.16). Importante: quando si estrae la vaschetta raccogliogocce è obbligatorio svuotare sempre il contenitore fondi caffè anche se è riempito poco. Se questa operazione non è effettuata può succedere che, quando si fanno i caffè successivi, il contenitore fondi si riempia più del previsto e che la macchina si intasi.
 LAMPEGGIANTE	Il contenitore dei fondi non è stato inserito o non è inserito correttamente.	Inserire la vaschetta raccogliogocce (A15) completa di contenitore dei fondi premendo a fondo.

SPIE VISUALIZZATE	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
 <p>LAMPEGGIANTE</p>	L'erogatore acqua calda non è inserito o è male inserito.	Inserire l'erogatore acqua calda a fondo.
 <p>LAMPEGGIANTE</p>	<p>Il contenitore latte non è inserito correttamente.</p> <p>Il contenitore latte è inserito ma la manopola della schiuma è in posizione CLEAN.</p>	<p>Inserire il contenitore latte a fondo.</p> <p>Ruotare la manopola regolazione schiuma in una delle posizioni regolazione schiuma latte.</p>
 <p>LAMPEGGIANTE</p>	<p>La macinatura è troppo fine e quindi il caffè fuoriesce troppo lentamente o non esce del tutto.</p> <p>Se è presente il filtro addolcitore (C4) potrebbe esserci stato il rilascio di una bolla d'aria all'interno del circuito che ne ha bloccato l'erogazione</p>	<p>Ripetere l'erogazione caffè e ruotare la manopola di regolazione macinatura (A5) (fig. 8) di uno scatto verso il numero 7 in senso orario, mentre il macinacaffè è in funzione. Se, dopo aver fatto almeno 2 caffè, l'erogazione dovesse risultare ancora troppo lenta, ripetere la correzione agendo sulla manopola di regolazione di un altro scatto (vedi par. "13.1 Regolazione del macinacaffè"). Se il problema persiste, inserire l'erogatore acqua calda ed erogare un po' di acqua finché il flusso è regolare, premendo  ESC (B14).</p> <p>Inserire l'erogatore acqua calda ed erogare un po' di acqua finché il flusso è regolare, premendo  ESC (B14).</p>
 <p>LAMPEGGIANTE</p>	<p>Il caffè premacinato utilizzato è troppo fine e quindi il caffè fuoriesce troppo lentamente o non esce del tutto</p> <p>Se è presente il filtro addolcitore (C4) potrebbe esserci stato il rilascio di una bolla d'aria all'interno del circuito che ne ha bloccato l'erogazione</p>	<p>Ripetere l'erogazione caffè utilizzando meno caffè pre-macinato o di tipo diverso. Se il problema persiste, inserire l'erogatore acqua calda ed erogare un po' di acqua finché il flusso è regolare, premendo  ESC (B14).</p> <p>Inserire l'erogatore acqua calda ed erogare un po' di acqua finché il flusso è regolare, premendo  ESC (B14).</p>
 <p>LAMPEGGIANTE</p>	È stato utilizzato troppo caffè	Selezionare un gusto più leggero premendo  (B8) oppure ridurre la quantità di caffè pre-macinato.


SPIE VISUALIZZATE	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
 FISSO  LAMPEGGIANTE	<p>I chicchi di caffè sono finiti</p> <p>L'imbuto per il caffè pre-macinato si è intasato (A2).</p>	<p>Riempire il contenitore chicchi (A3) (fig. 9).</p> <p>Svuotare l'imbuto con l'aiuto del pennello (C5) come descritto al par. "16.8 Pulizia dell'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato".</p>
 FISSO  LAMPEGGIANTE	<p>È stata selezionata la funzione "caffè pre-macinato", ma non è stato versato il caffè pre-macinato nell'imbuto</p> <p>L'imbuto per il caffè pre-macinato si è intasato.</p>	<p>Introdurre il caffè pre-macinato nell'imbuto (fig. 12) o deselezionare la funzione pre-macinato.</p> <p>Svuotare l'imbuto con l'aiuto del pennello (C5) come descritto al par. "16.8 Pulizia dell'imbuto per l'introduzione del caffè pre-macinato".</p>
 LAMPEGGIANTE 	<p>Il circuito idraulico è vuoto</p>	<p>Premere l'icona  <b>OK</b> (B15) per riempire il circuito idraulico.</p>
 FISSO	<p>L'interno della macchina è molto sporco</p>	<p>Pulire accuratamente la macchina come descritto nel cap. "16. Pulizia". Se dopo la pulizia, la macchina visualizza ancora il messaggio, rivolgersi ad un centro di assistenza.</p>
 LAMPEGGIANTE	<p>Dopo la pulizia non è stato reinserito l'infusore (A8)</p>	<p>Inserire l'infusore come descritto nel par. "16.9 Pulizia dell'infusore".</p>
 <b>ESC</b>  <b>OK</b> FISSO	<p>Indica che è necessario decalcificare la macchina</p>	<p>È necessario la decalcificazione. Premere  <b>ESC</b> (B14) per posticipare la procedura o premere l'icona  <b>OK</b> (B15) per avviarla (vedi cap. "17. Decalcificazione").</p>
 FISSO	<p>Indica che è necessario decalcificare la macchina</p>	<p>È necessario eseguire al più presto la decalcificazione (vedi cap. "17. Decalcificazione").</p>
 LAMPEGGIANTE	<p>Indica che la decalcificazione è in corso.</p>	<p>Attendere fino al completamento della procedura (vedi cap. "17. Decalcificazione").</p>


SPIE VISUALIZZATE	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
 FISSO  LAMPEGGIANTE 	La decalcificazione è stata interrotta.	Per poter utilizzare la macchina è necessario completare la procedura. Premere l'icona  <b>OK</b> (B15) per avviare il processo.

## 22. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In basso sono elencati alcuni possibili malfunzionamenti.

Se il problema non può essere risolto nel modo descritto, si deve contattare l'Assistenza Tecnica.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
L'apparecchio non si accende	La spina non è collegata alla presa.	Collegare la spina alla presa di alimentazione.
Il caffè non è caldo.	Le tazze non sono state pre-riscaldate.	Riscaldare le tazze risciacquandole con dell'acqua calda (N.B: si può utilizzare la funzione acqua calda).
	I circuiti interni dell'apparecchio si sono raffreddati perché sono trascorsi 2/3 minuti dall'ultimo caffè.	Prima di fare il caffè riscaldare i circuiti interni con un risciacquo, premendo il tasto  <b>OK</b> (B15).
	La temperatura caffè impostata è bassa.	Impostare dal menù una temperatura più alta.
Il caffè è poco corposo o ha poca crema.	Il caffè è macinato troppo grosso.	Ruotare la manopola di regolazione macinatura (A5) di uno scatto verso il numero 1 in senso antiorario mentre il macinacaffè è in funzione (fig. 7). Procedere uno scatto alla volta fino ad ottenere un'erogazione soddisfacente. L'effetto è visibile solo dopo l'erogazione di 2 caffè (vedi par. "13.1 Regolazione del macinacaffè").
	Il caffè non è adatto.	Utilizzare caffè per macchine da caffè espresso.
	Il caffè non è fresco.	La confezione del caffè è aperta da troppo tempo e ha perso il gusto.
		→

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Il caffè fuoriesce troppo lentamente oppure a gocce.	Il caffè è macinato troppo fine.	Ruotare la manopola di regolazione macinata (A5) di uno scatto verso il numero 7 in senso orario, mentre il macinacaffè è in funzione (fig. 7). Procedere uno scatto alla volta fino ad ottenere un'erogazione soddisfacente. L'effetto è visibile solo dopo l'erogazione di 2 caffè (vedi par. "13.1 Regolazione del macinacaffè").
L'apparecchio non eroga il caffè	L'apparecchio rileva delle impurità al suo interno.	Attendere che l'apparecchio ritorni pronto all'uso e selezionare di nuovo la bevanda desiderata. Se il problema persiste, rivolgersi al Centro Assistenza Autorizzato.
Il caffè non esce da uno oppure entrambi i beccucci dell'erogatore.	I beccucci dell'erogatore caffè (A9) sono otturati.	Pulire gli ugelli con un panno. Se necessario, utilizzare uno stuzzicadenti per rimuovere eventuali incrostazioni.
L'infusore (A20) non si può estrarre	Non è stato eseguito correttamente lo spegnimento	Eseguire lo spegnimento premendo il tasto  (A7) (fig. 6) (vedi cap. "5. Spegnimento dell'apparecchio").
Al termine della decalcificazione, l'apparecchio richiede un terzo risciacquo	Durante i due cicli di risciacquo, il serbatoio non è stato riempito fino al livello MAX.	Procedere come richiesto dall'apparecchio, svuotando però prima la vaschetta raccogli-gocce (A15), per evitare che l'acqua trabocchi.
Il latte schiumato ha bolle grandi	Il latte non è sufficientemente freddo o non è parzialmente scremato.	Utilizzare latte totalmente scremato, oppure parzialmente scremato, a temperatura di frigorifero (circa 5°C). Se il risultato non è ancora quello desiderato, provare a cambiare marca di latte.
	La manopola regolazione schiuma (D1) è mal regolata.	Regolare secondo le indicazioni del par. "14.2 Regolare la quantità di schiuma".
	Il coperchio (D2) o la manopola regolazione schiuma (D1) del contenitore latte sono sporchi	Pulire il coperchio e la manopola del contenitore latte come descritto nel par. "16.10 Pulizia del contenitore latte".
	L'ugello acqua calda (A8) è sporco	Pulire l'ugello come descritto al par. "16.11 Pulizia dell'ugello acqua calda".
Il latte non esce dal tubo erogazione (D5)	Il coperchio (D2) del contenitore latte è sporco	Pulire il coperchio del latte come descritto nel par. "16.10 Pulizia del contenitore latte".