

acaia



**Istruzioni per l'uso**  
**Acaia Lunar**

FW 2.6.005

## **Esclusione di responsabilità**

La bilancia deve essere calibrata tramite un peso di calibrazione di tolleranza idonea (classe F<sub>1</sub> o F<sub>2</sub>). La precisione della bilancia dipende dalle masse o pesi standard utilizzati per la calibrazione. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Modalità di calibrazione in questo manuale.

### **ATTENZIONE:**

- 1. qualsiasi modifica apportata al prodotto non autorizzata dal costruttore renderà nulla la garanzia.**
- 2. L'uso di batterie di tipo errato comporta il rischio di esplosione. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.**

# Sommario







## 4      **Capitolo 1: Presentazione della bilancia**

- 4      Introduzione
- 4      Specifiche
- 5      Panoramica della bilancia
- 6      Accessori
- 6      Pulsanti
- 7      Indicatori LED
- 7      Ricarica della batteria







## 8      **Capitolo 2: Guida introduttiva**

- 8      Preparazione
- 9      Ricarica e impostazione

## 10     **Capitolo 3: Nozioni di base**

- 10     Operazioni fondamentali
- 11     Modalità 1 - Solo pesatura
- 12     Modalità 2 - Doppio display
- 13     Modalità 3 - Avvio timer con flusso 
- 15     Modalità 4 - Tara automatica e avvio timer con flusso  
- 17     Modalità 5 - Tara automatica e avvio timer automatico  
- 19     Modalità 6 - Modalità tara automatica 

## 21     **Capitolo 4: Configurazione**

- 21     Accesso alle impostazioni della bilancia Lunar
- 22     Schema del menu di impostazione
- 23     Timer sleep
- 23     Inseguimento zero
- 23     Suono tasti
- 24     Intervallo zero
- 24     Filtro di pesatura
- 24     Impostazione unità predefinita
- 25     Risoluzione di pesatura
- 25     Modalità Solo pesatura
- 25     Modalità Doppio display
- 25     Modalità Avvio timer con flusso 
- 26     Modalità Tara automatica e avvio timer con flusso  
- 26     Modalità Tara automatica e avvio timer automatico  
- 26     Modalità Tara automatica 
- 26     Impostazione Bluetooth
- 27     Risparmio batteria
- 27     Timeout di pre-infusione
- 27     Sensibilità avvio automatico
- 28     Reimpostazione automatica
- 28     Ripristino delle impostazioni predefinite

## 29     **Appendice**

- 29     Appendice A. Calibrazione intelligente
- 30     Appendice B. Codici sul display

# Capitolo 1: Presentazione della bilancia

## Introduzione

Grazie per avere scelto una delle nostre bilance. Acaia Lunar è progettata e fabbricata nel rispetto degli standard più rigorosi, per offrire un'esperienza impareggiabile agli amanti del coffee brewing. Prima di tutto, verificare che la confezione contenga tutte le parti elencate di seguito:

- |                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ● Bilancia Acaia Lunar                | ● Cavo di ricarica Micro USB     |
| ● Peso di calibrazione Acaia da 100 g | ● Tappetino resistente al calore |

Quindi, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni Preparazione e Installazione di questo manuale.

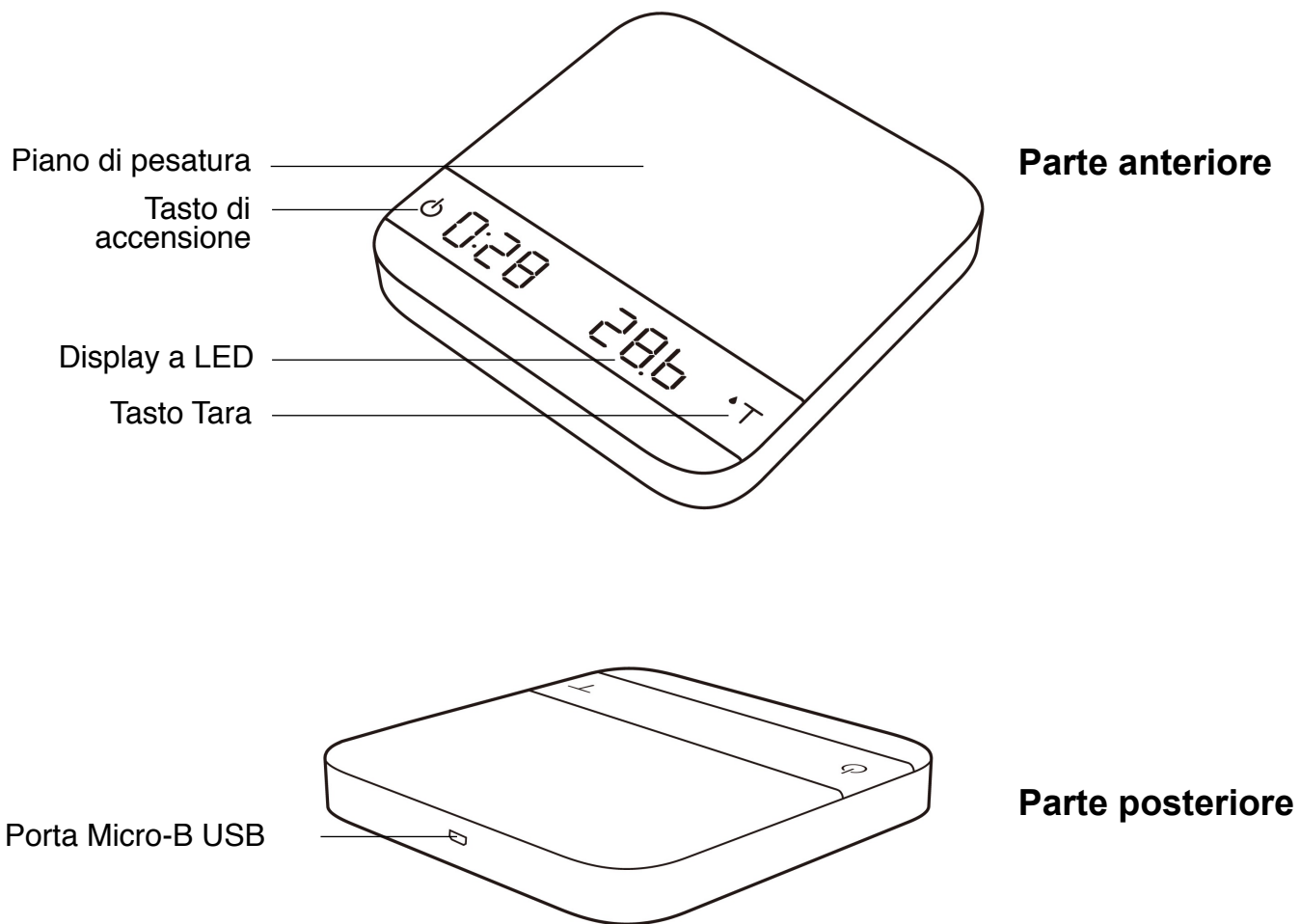
Per sfruttare al meglio le numerose funzionalità del prodotto, si raccomanda di leggere attentamente questo manuale, che contiene procedure dettagliate, esempi e altre informazioni utili.

**Attenzione: l'uso errato di questo prodotto può esporre l'utente al rischio di infortuni o danni alle proprietà.**

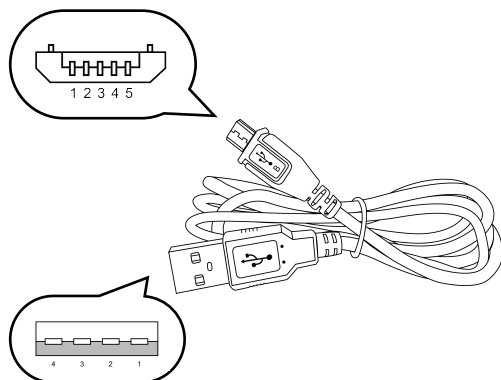
## Specifiche

Modello	AL001 / AL006
Peso	265 g ± 5 g
Dimensioni	W: 105 mm L: 105 mm H: 15 mm
Capacità massima	2000 g / 70,55 oz
Peso minimo	0,1 g
Unità di misura	g / oz
Leggibilità	0,1 g
Ripetibilità	0,1 g
Linearità	1 d (d = 0,1 g)
Limite di indicazione	2060 g / 72,66 oz
Dispositivo di alimentazione	5 V / 500 mA
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio da 3.7 V 1100 mAh
Durata batteria	Fino a 27 ore
Display	LED
Materiale	Alluminio, Acrilico
Connettività	Bluetooth 4.0
Garanzia	2 anni
Contenuto della confezione	Bilancia Acaia Lunar (nero / argento) x 1 Tappetino resistente al calore (nero) x 1 Cavo di ricarica Micro USB x 1 Peso di calibrazione Acaia da 100 g x 1

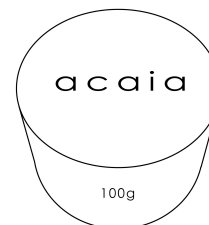
## Panoramica della bilancia



## Accessori





**Cavo di ricarica  
Micro USB**



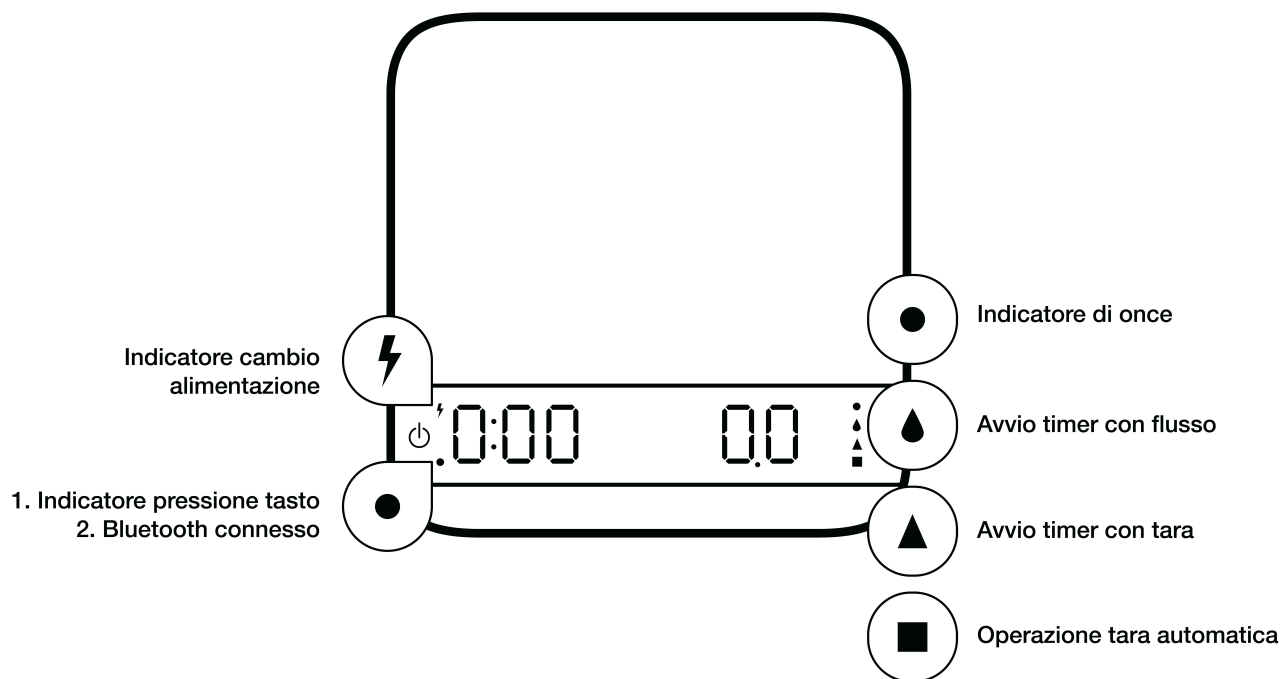
**Peso Acaia da  
100 g**

## Pulsanti

	Funzione	Esempio
<b>Pulsante di accensione</b>  	Accensione	Tenere premuto per 0,5 secondi per accendere la bilancia.
	Spegnimento	Premere due volte per spegnere la bilancia.
	Cambio di modalità	Mentre la bilancia è accesa, tenere premuto per un secondo per cambiare modalità: Solo pesatura/Doppio display/Avvio automatico/Tara automatica.
	Avvio/pausa/reimpostazione timer	In modalità Doppio display, toccare per avviare/mettere in pausa/reimpostare il timer. In modalità Avvio automatico, toccare per reimpostare il timer mentre è in pausa.
	Indietro	Nel menu di impostazione, toccare per accedere alla modalità Solo pesatura (impostazione predefinita).
<b>Pulsante Tara</b>  	Tara	In modalità Pesatura/Doppio display/Avvio automatico, toccare per eseguire la tara.
	Tara e reimpostazione timer	In modalità Avvio automatico, toccare due volte il pulsante Tara per azzerare il peso e reimpostare il timer.
	Cambio di opzione	Nel menu di impostazione, premere per cambiare opzioni.
	Conferma	Nel menu di impostazione, tenere premuto per 1 secondo per confermare l'opzione selezionata.
	Accesso alla modalità di calibrazione	In modalità Solo pesatura, toccare velocemente 6-7 volte per accedere alla modalità di calibrazione.

\* Consultare il **Capitolo 3: Nozioni di base** per maggiori dettagli.

## Indicatori LED



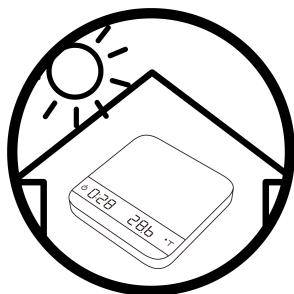
## Ricarica della batteria

- Per ricaricare la batteria, collegare il cavo USB a una delle seguenti prese di alimentazione:
  - la porta USB di un computer
  - il caricabatterie di un telefono cellulare da 5V, 1A con connettore Micro USB
  - il caricabatterie per cellulare da 5V dell'automobile con porta USB o cavo Micro USB
- La ricarica completa della batteria richiede 1-2 ore. È possibile ricaricare la batteria più frequentemente, per evitare che si scarichi.
- La percentuale di carica della batteria può essere visualizzata tramite le app Acaia.
- Si sconsiglia di fare scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla.

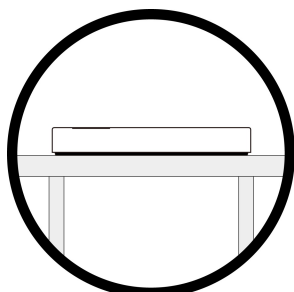
\* Nota: l'uso di un blocco o hub di ricarica rapida (più di 5V a 1A) potrebbe danneggiare il circuito stampato della bilancia Acaia.

## Capitolo 2: Guida introduttiva

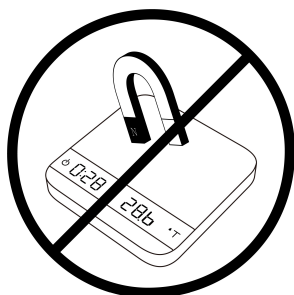
### Preparazione



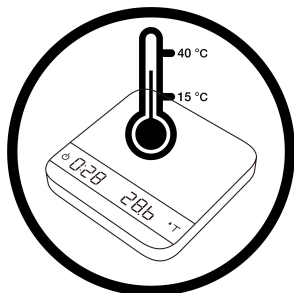
- La bilancia è progettata per l'uso in ambienti interni.



- Selezionare un piano di lavoro stabile, orizzontale e non soggetto a vibrazioni.



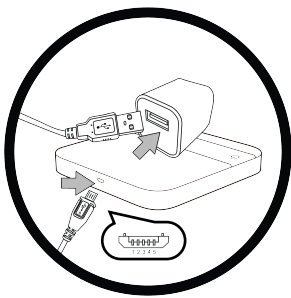
- Non utilizzare la bilancia vicino ad apparecchiature che contengono magneti.



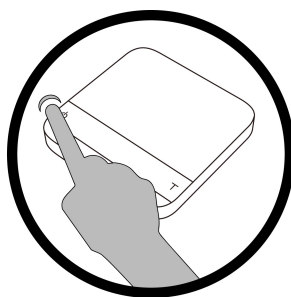
- Evitare gli ambienti con temperatura instabile. Una temperatura ambiente superiore a 40°C o inferiore a 15°C potrebbe pregiudicare la precisione della bilancia.



## Ricarica e impostazione



- Per ricaricare la bilancia, collegare il cavo USB alla presa Micro-B USB sul retro del prodotto.



- Premere il pulsante di accensione per 0,5 secondi per accendere la bilancia.

# Capitolo 3: Nozioni di base


## Operazioni fondamentali

Azione	Operazione
Accensione bilancia	Tenere premuto il pulsante di accensione
Spegnimento bilancia	Premere due volte il pulsante di accensione
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione mentre la bilancia è accesa
Tara	Toccare il pulsante Tara



**Modalità** *\*Per informazioni su come attivare/disattivare le modalità, consultare il Capitolo 4: Configurazione.*

Modalità 1 - Solo pesatura

Modalità 2 - Doppio display

Modalità 3 - Avvio timer con flusso (  ) - goccia




Modalità 4 - Tara automatica e avvio timer con flusso (   ) - goccia e quadrato

Modalità 5 - Tara automatica e avvio timer automatico (   ) - triangolo e quadrato

Modalità 6 - Tara automatica (  ) - quadrato

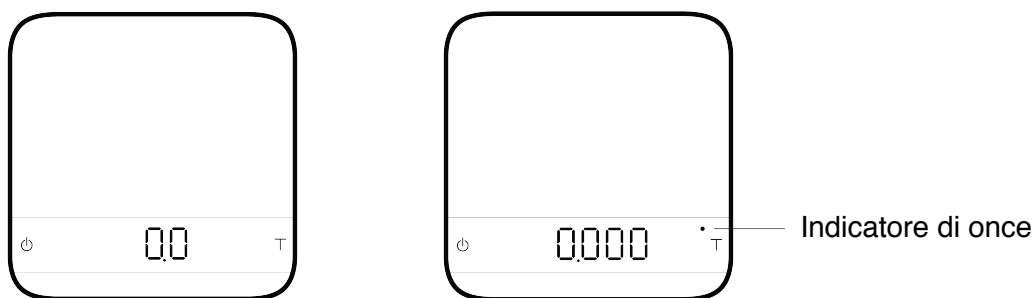
## Icona di stato

Le seguenti icone vengono visualizzate sulla parte destra del display a LED.

1. Goccia  : Quando la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe. \*Nota: la modalità di rilevamento del flusso consente di rilevare il flusso di caffè espresso. Il timer potrebbe non attivarsi quando si tenta di versare da un bollitore.
2. Triangolo  : La bilancia esegue la tara automatica quando si mette un peso stabile sul piano avviando simultaneamente il timer.
3. Quadrato  : Quando si mette un peso stabile sul piano, la bilancia esegue la tara automatica.

## Modalità 1 - Solo pesatura

In modalità Solo pesatura, la bilancia mostra solo il peso in grammi o once.



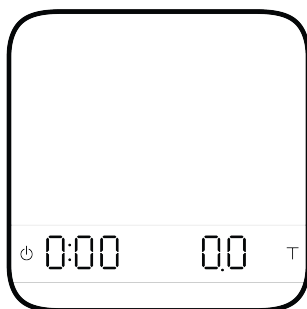
### Schermo

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Solo pesatura: grammi e once. Se si impostano le once, viene visualizzato un punto nell'angolo superiore destro del display e appare l'indicatore 0,000. come nell'immagine in alto a destra.
- La precisione di lettura è 0,1 g o 0,002 oz. In modalità ad alta risoluzione, la precisione di lettura è 0,01 g o 0,0005 oz.
- Nota: per informazioni su come impostare i grammi o le once come unità di misura, consultare il **Capitolo 4: Impostazione dell'unità di misura predefinita**.

Azione	Operazione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione mentre la bilancia è accesa

## Modalità 2 - Doppio display

In modalità Doppio display, la bilancia indica [ 0.00 0.0 ] con un timer (a sinistra) e il peso (a destra).



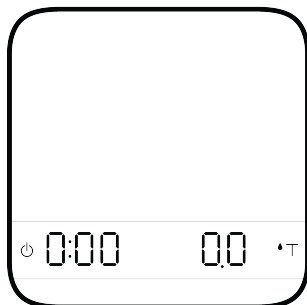
### Schermo

- Esistono due diverse unità di misura in modalità Doppio display: grammi e once.
- L'intervallo di visualizzazione dei grammi è compreso tra [ 0.0 ] e [ 2000.0 ] ( $\pm 3\%$ ).
- L'intervallo di visualizzazione delle once è compreso tra [ 0.000 ] e [ 70.540 ] ( $\pm 3\%$ ).
- Se il peso supera 2000,00 grammi, viene visualizzato [ - - - ]
- Se sono impostati i grammi, sul display appare l'indicatore [ 0.00 0.0 ].
- Se sono impostate le once, sul display appare l'indicatore [ 0.00 0.000 ].
- Nota: il tempo massimo di visualizzazione è 9 minuti e 59 secondi.

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer	Toccare il pulsante di accensione
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

## Modalità 3 - Avvio timer con flusso (☘) - goccia

Quando la bilancia rileva il flusso di caffè espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe. Questa modalità consente di rilevare il gocciolamento lento di una dose di espresso. \*Nota: la modalità di rilevamento del flusso consente di rilevare il flusso di caffè espresso. Il timer potrebbe non attivarsi quando si tenta di versare da un bollitore.



### Schermo

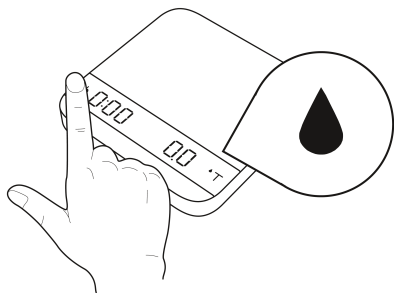
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.0 ], con il timer a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.000 ], con il timer a sinistra e il peso in once a destra.
- Il timer aumenta da [ 0.00 ] a [ 9.59 ] e poi si arresta.

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer	Il timer si avvia al rilevamento del flusso
Tara	Toccare il pulsante Tara
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione
Arresto timer	Il timer si arresta quando il flusso si interrompe
Reimpostazione	Toccare due volte il pulsante Tara per reimpostare il timer ed eseguire contemporaneamente la tara

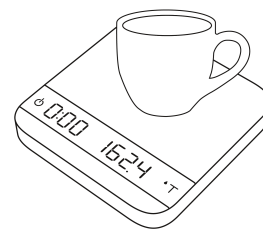
## Descrizione delle modalità

- Il timer si avvia al rilevamento del flusso di espresso.
- Quando il flusso si interrompe, il timer si arresta.

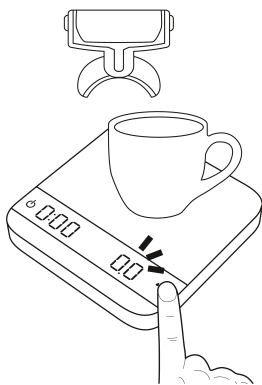
1 L'icona della goccia indica che la bilancia è in modalità Avvio timer con flusso.



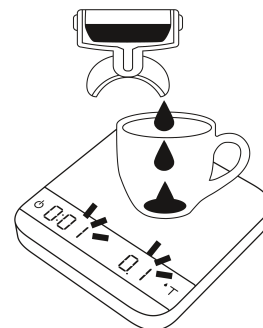
2 Mettendo un contenitore sulla bilancia, verrà visualizzato il peso.



3 La tara viene eseguita manualmente.

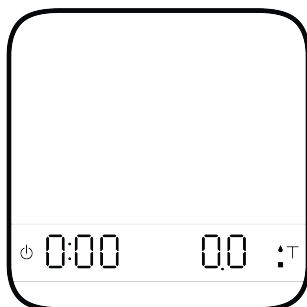


4 Il timer si avvia al rilevamento del flusso di espresso.



## Modalità 4 - Tara automatica e avvio timer con flusso(☉■) - goccia e quadrato

Questa modalità consente di misurare il tempo di una dose a partire dalle prime gocce di espresso. La bilancia, quando rileva un peso stabile, esegue la tara automatica. Una volta rilevato il flusso di espresso, il timer si avvia. Il timer si arresta quando il flusso si interrompe.



### Schermo

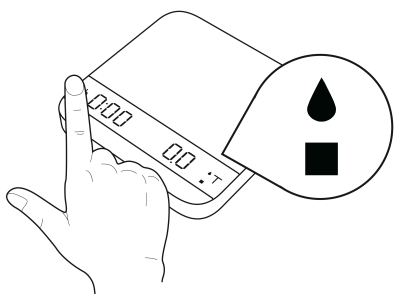
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.0 ], con il timer a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.000 ], con il timer a sinistra e il peso in once a destra.
- Il timer aumenta da [ 0.00 ] a [ 9.59 ] e poi si arresta.

Azione	Operazione
<b>Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer</b>	Il timer si avvia al rilevamento del flusso
<b>Tara</b>	La funzione tara si attiva quando il peso supera 2 grammi.
<b>Cambio modalità</b>	Tenere premuto il pulsante di accensione
<b>Arresto timer</b>	Il timer si arresta quando il flusso si interrompe
<b>Reimpostazione</b>	Toccare due volte il pulsante Tara per reimpostare il timer ed eseguire contemporaneamente la tara

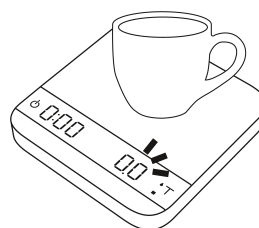
## Descrizione delle modalità

- La funzione di tara automatica si attiva quando si mette un peso stabile sulla bilancia.
- Il timer si avvia automaticamente al rilevamento del flusso di espresso.

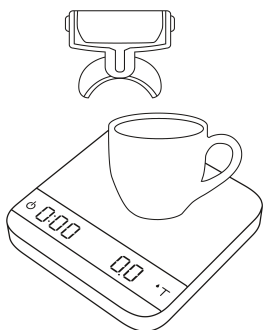
1 Questa modalità consente di misurare il tempo di una dose a partire dalle prime gocce di espresso.



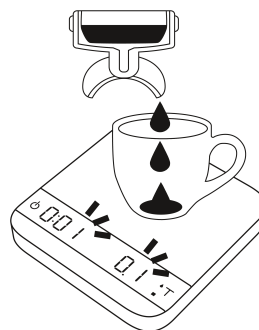
2 Mettere un peso stabile sulla bilancia.



3 La bilancia esegue la funzione di tara automatica.



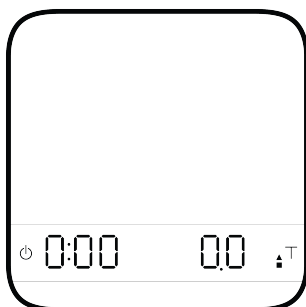
4 Quando la bilancia rileva il flusso di espresso, il timer si avvia.





## Modalità 5 - Tara automatica e avvio timer automatico (▲■) - triangolo e quadrato

Questa modalità consente di misurare il tempo totale di una dose, compreso il tempo di pre-infusione. Dopo avere messo un peso stabile sulla bilancia, come ad esempio una tazza, viene eseguita la tara automatica e il timer si avvia.



### Schermo

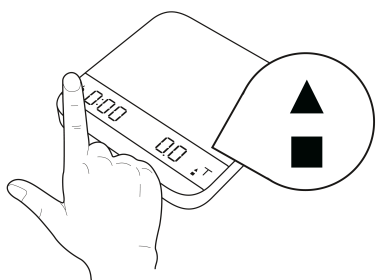
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.0 ], con il timer a sinistra e il peso in grammi a destra.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.00 0.0000 ], con il timer a sinistra e il peso in once a destra.
- Il timer aumenta da [ 0.00 ] a [ 9.99 ] e poi si arresta.

Azione	Operazione
Avvio/Arresto/ Reimpostazione timer	Il timer si attiva quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Tara	La funzione tara si avvia quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione
Arresto timer	Il timer si arresta quando il flusso si interrompe
Reimpostazione	Toccare due volte il pulsante Tara per reimpostare il timer ed eseguire contemporaneamente la tara

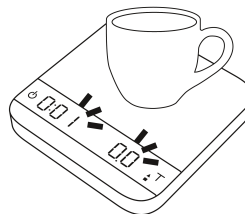
## Descrizione delle modalità

- La tara automatica viene eseguita al rilevamento di un peso stabile, quindi il timer si avvia.
- Il timer si arresta quando il flusso di espresso si interrompe.

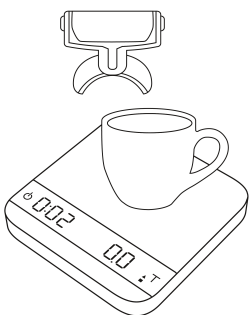
1 Questa modalità consente di misurare il tempo totale di una dose, compreso il tempo di pre-infusione.



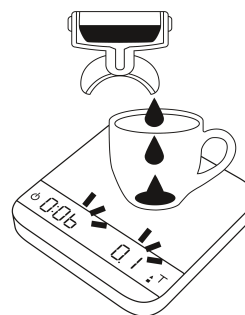
2 Dopo avere messo un peso stabile sulla bilancia, come ad esempio una tazza, viene eseguita la tara automatica e il timer si avvia.



3 Viene misurato il tempo totale di una dose, compreso il tempo di pre-infusione.

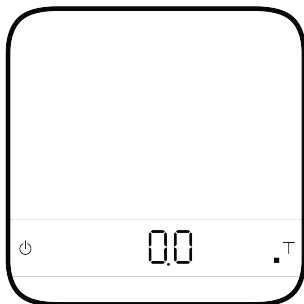


4 Quando il flusso si interrompe, il timer si arresta.



## Modalità 6 - Tara automatica (■) - quadrato

In questa modalità, viene eseguita solo la tara automatica, senza avvio del timer. Mettendo la tazza sulla bilancia, viene eseguita la tara automatica. Preparare la dose di espresso come di consueto. Quando si toglie la tazza dalla bilancia, il display lampeggia indicando il peso finale della bevanda, oltre al peso tara della tazza. Il peso si reimposta dopo 30 secondi (per informazioni sulla modifica del tempo di reimpostazione, consultare il Capitolo 4: Configurazione [ *Auto-RES* ]).



### Schermo

- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.0 ], il peso in grammi.
- Sul display a LED appare l'indicatore [ 0.000 ], il peso in once.

Azione	Operazione
Tara	La funzione tara viene eseguita quando si mette un peso stabile sulla bilancia
Cambio modalità	Tenere premuto il pulsante di accensione

**Nota:**

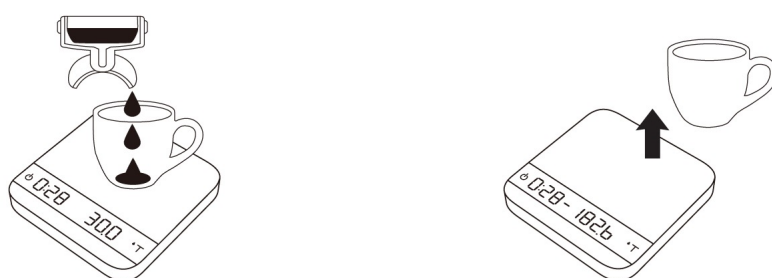
1. In tutte e tre le modalità di avvio automatico (Avvio timer con flusso, Tara automatica e avvio timer con flusso, Tara automatica e avvio timer automatico), il timer si arresta quando il flusso di espresso si interrompe.



2. In tutte le modalità di avvio automatico, se non si utilizza la bilancia entro 30 secondi, il timer viene reimpostato e viene eseguita la tara.



3. In tutte le modalità di avvio automatico, il timer si arresta quando viene rilevato un peso negativo (es. rimozione della tazza).



4. Quando si toglie la tazza, la bilancia visualizza anche un peso stabile precedente, che corrisponde al peso della dose di caffè.



# **Capitolo 4: Configurazione**

## **Accesso alle impostazioni della bilancia Lunar**







### **Procedura per accedere al menu di impostazione**

1. Quando la bilancia Lunar è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione.  
Quando sul display a LED appare l'indicatore [ *WEIGHT* ] seguito da [ *SET* ], rilasciare il pulsante e toccare il pulsante Tara.
2. Viene visualizzata la prima impostazione [ *SLEEP* ].

### **Operazioni fondamentali del menu di impostazione**

1. Toccare il pulsante Tara per scorrere il menu di impostazione.
2. Tenere premuto il pulsante Tara per accedere ai relativi sottomenu.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni dei singoli sottomenu.
4. Tenere premuto il pulsante Tara per salvare la selezione e uscire dal sottomenu.
5. Toccare il pulsante di accensione per uscire dalle impostazioni e ritornare alla modalità Solo pesatura della bilancia Lunar.

## Schema del menu di impostazione

Impostazione	Display	Opzioni sottomenu	Predefinita
Timer sleep	SLEEP	5, 10, 20, 30, 60, Off	5
Inseguimento zero	TrACE	0.5d, 1d, 2d, 3d, Off	1d
Suono tasti	bEEP	On, Off	On
Intervallo zero	DrAGE	2, 100	100
Filtro di pesatura	FiLTr.	2, 4, 6, 8, 16, 32, 64, 128	16
Unità di misura predefinita	Unit	Gram, Ounce	Gram
Modalità Pesatura	ModE_1	On, Off	On
Modalità Doppio display	ModE_2	On, Off	On
Modalità Avvio timer con flusso 	ModE_3	On, Off	On
Modalità Tara automatica e avvio timer con flusso  	ModE_4	On, Off	On
Modalità Tara automatica e avvio timer automatico  	ModE_5	On, Off	On
Modalità Tara automatica 	ModE_6	On, Off	On
Attivazione/disattivazione Bluetooth	bt_SEt	On, Off	On
Risparmio batteria	bAttSPE	30, 90, 180, Off	90
Timeout pre-infusione	PrE_inFu	10, 30, 60, 120	60
Sensibilità avvio automatico	SEnSE	0.1g, 0.2g, Off	Off
Reimpostazione automatica	Auto_rES	Off, 10, 30	30
Ripristino impostazioni predefinite	rESEt.d	No, Yes	

## Timer sleep [ *SLEEP* ]

1. Le impostazioni del timer sleep possono essere configurate anche nelle app Acaia.
2. Il numero indica il tempo prima dello spegnimento automatico della bilancia. Ad esempio, se si seleziona 10, la bilancia si spegne dopo 10 minuti di inattività, se è scollegata da tutti i dispositivi mobili.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *TARE* ].

## Inseguimento zero [ *TARE* ]

1. Questa funzione consente di mantenere automaticamente l'indicazione zero entro certi limiti.
2. OFF: Non è consigliabile disattivare questa opzione perché l'indicazione zero cambia facilmente col variare della temperatura dell'ambiente.
3. 0.5 d ~ 3 d: Ad esempio, con la risoluzione standard ogni divisione è 0,1 g, 3 d = 0,3 g. Se si imposta l'inseguimento zero su 3 d, tutti i valori iniziali compresi tra  $\pm 0,3$  g verranno gradualmente azzerati.
4. In generale, l'impostazione consigliata per la bilancia Acaia Lunar è 2 d.
5. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *BEEP* ].

## Suono tasti [ *BEEP* ]

1. Questa impostazione può essere configurata anche nelle app Acaia.
2. Disattivare o attivare questa funzione per disattivare o attivare il bip sonoro.
3. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *DRANGE* ].

## **Intervallo zero [ 0.r RnGE ]**

1. Questa impostazione determina l'intervallo entro il quale il pulsante Tara esegue l'operazione di azzeramento anziché l'operazione tara.
2. Impostando questa opzione su 2, l'intervallo di azzeramento sarà il 2% della capacità, ossia  $\pm 40$  g per la bilancia Acaia Lunar. Premendo il pulsante Tara, ogni peso entro  $\pm 40$  g sarà azzerato mentre ogni peso al di fuori di questo intervallo sarà utilizzato per un'operazione di tara.
3. Impostando questa opzione su 100, l'intervallo di azzeramento sarà il 100% della capacità, ossia  $\pm 2$  kg per la bilancia Acaia Lunar. Di conseguenza, ogni volta che si preme il pulsante Tara verrà eseguita un'operazione di azzeramento anziché un'operazione di tara.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ F, l t. ].
5. Nota: la differenza tra un'operazione di azzeramento e un'operazione di tara consiste nel fatto che la prima ignora semplicemente il peso visualizzando uno zero mentre la seconda sottrae il peso dal risultato della pesatura. Tuttavia, l'operazione di azzeramento non aumenta la capacità della bilancia.

## **Filtro di pesatura [ F, l t. ]**

1. Questa impostazione determina la velocità con cui il ricevitore di peso risponde al peso e determina il valore di pesatura. Quanto più alto è il numero, tanto più stabile e lento sarà il risultato della pesatura. Il numero sul display a LED indica l'impostazione corrente del filtro.
2. Premere il pulsante Tara per modificare questo parametro.
3. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ Un, t ].

## **Impostazione unità predefinita [ Un, t ]**

1. L'unità di misura predefinita sono i grammi se si seleziona [ g ] e le once se si seleziona [ oz ].
2. Toccare il pulsante Tara per passare dai grammi alle once e viceversa.
3. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ rESoL ].



## Risoluzione di pesatura [ rESOL ]

1. La risoluzione di pesatura predefinita è [ DEFRAUL ]: la divisione è 0,1 g / 0,002 oz.
2. Toccare il pulsante Tara per alternare le risoluzioni di pesatura [ DEFRAUL ] e [ hi Gh ].
3. Con una risoluzione di pesatura alta, la divisione sarà 0,01 g / 0,0005 oz. L'indicatore predefinito in modalità di pesatura è [ 0.00 ] per i grammi e [ 0.0000 ] per le onces.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ ModE\_1 ].
5. Nota: dopo avere impostato una risoluzione di pesatura alta, l'indicatore predefinito sarà [ 0:00 0.00 ] con timer in modalità Doppio display e Avvio automatico.

## Modalità Solo pesatura [ ModE\_1 ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Solo pesatura è ON, che significa che la modalità è attivata.
2. ON: La modalità di pesatura è attivata.
3. OFF: La modalità di pesatura è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ ModE\_2 ].

## Modalità Doppio display [ ModE\_2 ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Doppio display è ON, che significa che è attivata.
2. ON: La modalità Doppio display è attivata.
3. OFF: La modalità Doppio display è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ ModE\_3 ].

## Modalità Avvio timer con flusso ♠ [ ModE\_3 ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Avvio timer con flusso è ON, che significa che è attivata.
2. ON: La modalità Avvio timer con flusso con goccia è attivata.
3. OFF: La modalità Avvio timer con flusso con goccia è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ ModE\_4 ].

## **Modalità Tara automatica e avvio timer con flusso** ▲ ■ [ *Mode\_4* ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Tara automatica e avvio timer con flusso è ON, che significa che è attivata.
2. ON: La modalità Tara automatica e avvio timer con flusso è attivata.
3. OFF: La modalità Tara automatica e avvio timer con flusso è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ *Mode\_5* ].

## **Modalità Tara automatica e avvio timer automatico** ▲ ■ [ *Mode\_5* ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Tara automatica e avvio timer automatico è ON, che significa che è attivata.
2. ON: La modalità Tara automatica e avvio timer automatico con triangolo e quadrato è attivata.
3. OFF: La modalità Tara automatica e avvio timer automatico con triangolo e quadrato è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ *Mode\_6* ].

## **Modalità Tara automatica** ■ [ *Mode\_6* ]

1. L'impostazione predefinita della modalità Tara automatica è ON, che significa che è attivata.
2. ON: La modalità Tara automatica con quadrato è attivata.
3. OFF: La modalità Tara automatica con quadrato è disattivata.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ *bt\_SEt* ].

## **Impostazione Bluetooth** [ *bt\_SEt* ]

1. OFF: Bluetooth è disattivato. La bilancia non consente la connessione Bluetooth.
2. ON: Bluetooth è attivato. La bilancia consente la connessione Bluetooth. L'utente può connettere la bilancia utilizzando le app Acaia.
3. Per confermare la modifica, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ *BLEtSEt* ].

## **Risparmio batteria [ *bAtEESAVE* ]**

1. Consente di risparmiare il ~ 20% della batteria spegnendo il display dopo un certo tempo. Quando la bilancia rileva la presenza di un oggetto sul piano, il display ritorna normale.
2. Il numero indica il tempo prima dell'ingresso in modalità di risparmio energetico.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *PRE\_INFU* ].

## **Timeout di pre-infusione [ *PRE\_INFU* ]**

1. Determina il tempo prima del timeout della bilancia nelle modalità di avvio automatico. È utile soprattutto per i tempi di pre-infusione lunghi e risolve il problema del timeout che talvolta si verifica con tempi di pre-infusione lenti.
2. Il numero indica il tempo in secondi prima della reimpostazione della bilancia, se non viene rilevato alcun peso o flusso di caffè.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *SENSE* ].

## **Sensibilità avvio automatico [ *SENSE* ]**

1. Il peso minimo viene ridotto per una maggiore sensibilità. È ideale per le dosi di espresso più lente nelle modalità con l'icona della goccia. La stabilità dipende dal disturbo ambientale. Con il firmware precedente, il timer veniva avviato a ~ 0,6 g in una dose di espresso.
2. Il numero indica la sensibilità di rilevamento del flusso nelle modalità con l'icona della goccia. I valori più bassi indicano una maggiore sensibilità, ma sono consigliati solo in ambienti di lavoro stabili.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *AUTO-RES* ].

## **Reimpostazione automatica [ *Auto-rES* ]**

1. Dopo avere tolto la tazza, il timer si reimposta automaticamente. Questa opzione consente di determinare il tempo prima della reimpostazione del timer. In questo modo, l'utente potrà preparare con rapidità più dosi successive di espresso nelle tre modalità di avvio automatico.
2. Il valore indica il tempo prima della reimpostazione del timer una volta rimossa la tazza.
3. Toccare il pulsante Tara per scorrere le opzioni.
4. Per confermare la selezione, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione successiva, [ *rESEt.d* ].

## **Ripristino delle impostazioni predefinite [ *rESEt.d* ]**

1. Selezionare [ *YES* ] per ripristinare i valori predefiniti di tutte le impostazioni.
2. Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite, tenere premuto il pulsante Tara per 1 secondo finché appare l'impostazione [ *SLEEP* ].

# Appendice A. Calibrazione intelligente

Quando si calibra la bilancia, il risultato dipende dalla precisione dei pesi di calibrazione utilizzati.

\*Nota: se non si utilizzano pesi Acaia, si raccomanda di scegliere pesi standard di classe F<sub>1</sub> o F<sub>2</sub>.

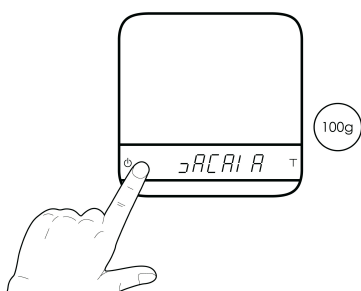
## Modalità di calibrazione

1. Mentre la bilancia è in modalità Solo pesatura e l'unità di misura è impostata sui grammi, toccare ripetutamente e con rapidità il pulsante Tara finché sul display a LED appare [ *CAL* ] e poi [ *100.00* ].
2. Mettere il peso di calibrazione Acaia da 100 g fornito con il prodotto al centro del piano della bilancia e attendere che la procedura di calibrazione sia completata.
3. Al termine della procedura di calibrazione, sul display a LED appare l'indicatore [ *\_End\_* ]. È ora possibile togliere il peso di calibrazione dal piano della bilancia.

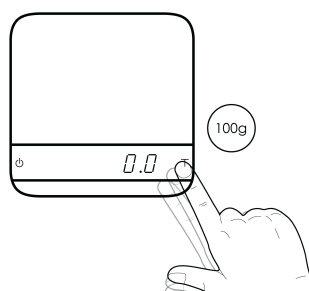
Nota:

1. se la modalità Solo pesatura è disattivata, consultare il **Capitolo 4: Impostazione della modalità di pesatura** per informazioni su come attivarla.
2. Se si utilizzano pesi diversi dai pesi di calibrazione Acaia, si raccomanda di utilizzare pesi di classe F<sub>1</sub> o F<sub>2</sub> da 100, 300, 500, 1000 o 1500 grammi.

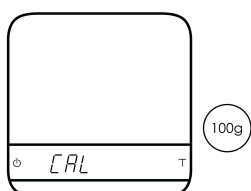
1 Accendere la bilancia Acaia.



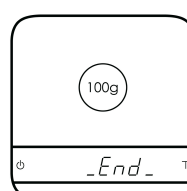
2 Assicurarsi che la bilancia sia in modalità Solo pesatura e che l'unità di misura siano i grammi, quindi toccare il pulsante 'T'.



3 Continuare a toccare il pulsante 'T' finché sul display appare l'indicatore 'CAL'.





4 Mettere un peso da 100 g sulla bilancia e attendere che sul display appaia l'indicatore '\_End\_'. La calibrazione è terminata!



# Appendice B. Codici sul display

## Elenco dei codici di errore

Codice errore	Descrizione
100	Errore codice
101	Errore EEPROM
102	Errore lettura AD
	Sovraccarico: il peso supera la capacità massima
	Sottocarico: il peso è inferiore alla capacità minima
303	Impossibile impostare il punto zero perché il peso iniziale supera il limite (50% della capacità)
304	Errore calibrazione peso
904	Errore password (la password predefinita è 0000)
_H2O	Acqua nel pulsante di accensione
H2O_	Acqua nel pulsante Tara
_H2O_	Acqua nel pulsante di accensione e Tara

## Altri

Codice display	Descrizione
<i>UPDATE</i>	Bilancia in modalità di aggiornamento. Nota: per uscire dalla modalità di aggiornamento, collegare la porta USB della bilancia a una presa di alimentazione.

## Copyright

Questo manuale è protetto da copyright. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, elaborata, duplicata o pubblicata in qualsiasi forma tramite fotocopie, microfilm, ristampa o qualsiasi altro metodo, in particolare di natura elettronica, senza previa autorizzazione scritta di Acaia.

© Acaia, Cupertino, CA, 2020.