



Questo manuale d'istruzione è fornito da [trovaprezzi.it](https://trovaprezzi.it). Scopri tutte le offerte per [Lenovo IdeaPad 5 82M8001TIX](#) o cerca il tuo prodotto tra le [migliori offerte di Notebook](#)

## Guida per l'utente



**Lenovo**

IdeaPad 5i Chromebook (14", 6), Lenovo Slim 5 Chromebook

## **Informazioni preliminari**

Prima di utilizzare questa documentazione e il prodotto supportato, accertarsi di leggere e comprendere quanto segue:

- [Avvisi generici sulla sicurezza e la conformità](#)
- *Guida in materia di sicurezza e garanzia*
- *Guida di configurazione*

**Prima edizione (Giugno 2021)**

**© Copyright Lenovo 2021.**

NOTA SUI DIRITTI LIMITATI: se i dati o il software sono distribuiti secondo le disposizioni che regolano il contratto "GSA" (General Services Administration), l'uso, la riproduzione o la divulgazione si basa sulle limitazioni previste dal contratto n. GS-35F-05925.

---

## Informazioni sulla documentazione

- Le figure in questa documentazione potrebbero essere differenti dal prodotto.
- In base al modello, alcune funzioni e alcuni programmi software potrebbero non essere disponibili sul computer.
- Il contenuto della documentazione è soggetto a modifiche senza preavviso. Lenovo apporta costanti miglioramenti alla documentazione del computer, inclusa questa *guida per l'utente*. Per scaricare la documentazione più recente, visitare il sito <https://support.lenovo.com>.
- Questa documentazione si applica ai seguenti modelli di prodotto:

Nome modello	Tipo di macchina (MT)
IdeaPad 5 Chrome 14ITL6	82M8
Lenovo Slim 5 Chromebook	82R2



# Contenuto

Informazioni sulla documentazione . . . . . ii

## **Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook . . . . . 1**

Vista anteriore . . . . . 1  
Vista base . . . . . 2  
Vista laterale sinistra . . . . . 4  
Vista laterale destra . . . . . 5  
Funzioni e specifiche . . . . . 6  
    Informazioni sulla velocità di trasferimento  
    USB . . . . . 7  
Ambiente operativo . . . . . 7

## **Capitolo 2. Operazioni preliminari per il Chromebook . . . . . 9**

Caricamento del Chromebook . . . . . 9  
Interfaccia utente . . . . . 10  
Connessione a una rete Wi-Fi . . . . . 10  
Utilizzo del pulsante di alimentazione . . . . . 10  
Connessione a dispositivi Bluetooth . . . . . 11  
Impostazione del piano di alimentazione . . . . . 11

## **Capitolo 3. Spostamento nella schermata . . . . . 13**

Utilizzo dello schermo multitouch (per alcuni modelli) . . . . . 13  
Utilizzo dei tasti speciali . . . . . 13  
Utilizzo del touchpad . . . . . 14

## **Capitolo 4. Utilizzo degli elementi multimediali . . . . . 17**

Utilizzo della fotocamera . . . . . 17  
Utilizzo dell'audio . . . . . 17  
Collegamento di uno schermo esterno . . . . . 17

## **Capitolo 5. Account, accesso e disconnessione . . . . . 19**

Tipi di account utente per l'accesso a Chrome . . . . . 19  
Impostazione del proprietario del Chromebook . . . . . 19  
Accesso con un account Google diverso da quello del proprietario . . . . . 20  
Navigazione guest . . . . . 20  
Creazione di un account supervisionato . . . . . 20  
Disconnessione . . . . . 21  
Verifica degli utenti autorizzati all'uso del Chromebook . . . . . 21  
Verifica del proprietario di un Chromebook . . . . . 21  
Disabilitazione dell'accesso guest . . . . . 21  
Blocco del Chromebook . . . . . 21

Arresto del Chromebook . . . . . 22  
Reimpostazione del Chromebook . . . . . 22  
Assistenza Google . . . . . 22

## **Capitolo 6. Gestione di file e cartelle . . . . . 23**

Cos'è Google Drive? . . . . . 23  
Spazio di memorizzazione locale personale . . . . . 23  
App File . . . . . 23  
Creazione di cartelle mediante l'app File . . . . . 23  
Eliminazione dei file non utilizzati . . . . . 23  
Controllo dello spazio di memorizzazione disponibile . . . . . 24  
Espansione dello storage locale . . . . . 24

## **Capitolo 7. Impostazioni lingua . . . . . 25**

Modifica della lingua di visualizzazione . . . . . 25  
Aggiunta di un metodo di input . . . . . 25  
Commutazione dei metodi di input . . . . . 25

## **Capitolo 8. Aggiunta e gestione delle app . . . . . 27**

Cos'è Chrome Web Store? . . . . . 27  
Aggiunta di app o estensioni . . . . . 27  
Installazione di app Android . . . . . 27  
Aggiunta di app sullo shelf . . . . . 28  
Aggiunta di pagine Web sullo shelf . . . . . 28

## **Capitolo 9. Guida e supporto tecnico Lenovo . . . . . 29**

Sito Web dell'assistenza Lenovo . . . . . 29  
Contattare il Centro assistenza clienti Lenovo . . . . . 29  
    Prima di contattare il supporto clienti . . . . . 29  
    Servizi supportati dal centro assistenza clienti Lenovo . . . . . 29  
    Servizi non supportati dal centro assistenza clienti Lenovo . . . . . 29  
    Numeri di telefono del supporto . . . . . 29

## **Appendice A. Informazioni importanti sulla sicurezza . . . . . 31**

## **Appendice B. Informazioni sulla conformità . . . . . 33**

## **Appendice C. Informazioni ergonomiche, sulla manutenzione e l'accessibilità . . . . . 35**

**Appendice D. Informazioni open  
source . . . . . 41**

Note e marchi . . . . . xliii

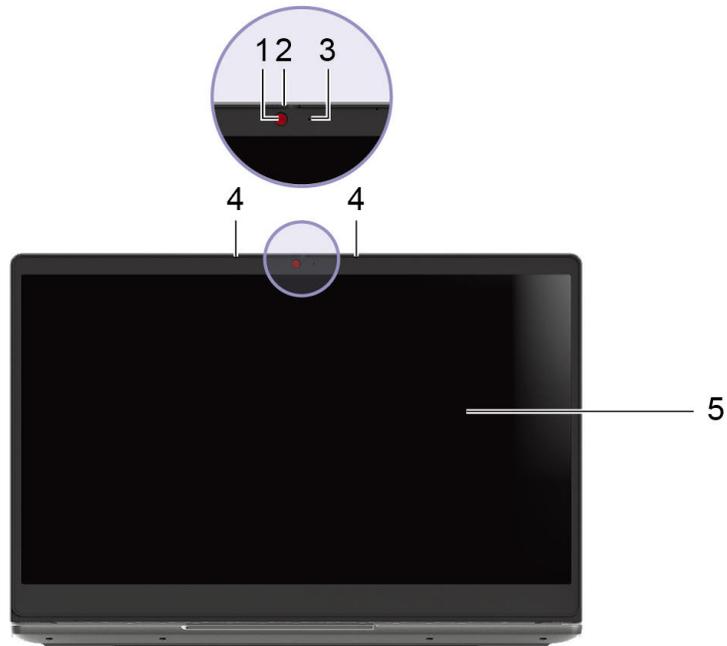
---

## Capitolo 1. Informazioni sul Chromebook

**Nota:** Il computer potrebbe essere diverso dalle figure riportate in questo capitolo.

---

### Vista anteriore



1. Fotocamera	2. Dispositivo di scorrimento del coperchio della fotocamera
3. Spia della fotocamera	4. Microfoni
5. Schermo Multitouch*	

\* Per alcuni modelli

## Vista base



1. Pulsante di alimentazione	2. Tastiera
3. Altoparlanti	4. Touchpad
5. Barra luminosa	

### Comportamento della barra luminosa

Quando il computer viene arrestato, il LED è spento.

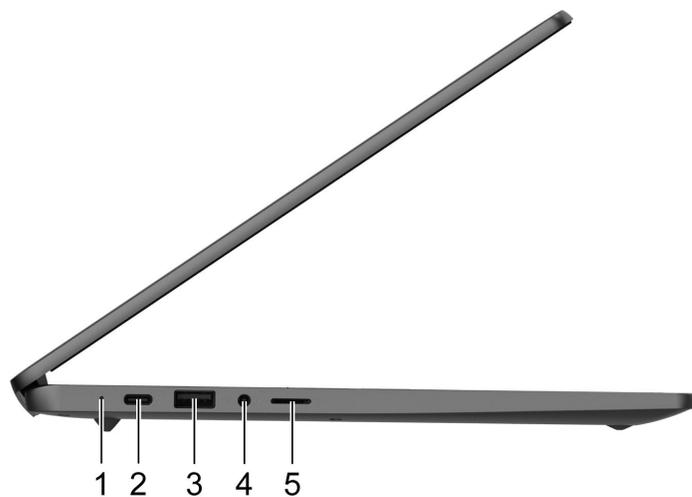
Quando il computer è collegato all'alimentazione CA:

Stato del computer	Coperchio aperto in modalità Sospensione	Aprire il coperchio in modalità lavoro	Dalla modalità Sospensione alla modalità lavoro	Coperchio chiuso
Stato del LED	Fisso	3s acceso, spento	3s acceso, spento	Disattivato
Tutti i LED accesi (verde) Batteria 80% – 100%				
80% dei LED accesi (verde) Batteria 60% – 79%				
60% dei LED accesi (verde) Batteria 40% – 59%				
40% dei LED accesi (verde) Batteria 16% – 39%				
20% LED accesi (giallo) Batteria 0% – 15%				

Quando il computer è scollegato:

Stato del computer	Coperchio aperto in modalità Sospensione	Aprire il coperchio in modalità lavoro	Dalla modalità Sospensione alla modalità lavoro	Coperchio chiuso
Stato del LED	Disattivato	3s acceso, spento	3s acceso, spento	Disattivato
Tutti i LED accesi (verde) Batteria 80% - 100%				
80% dei LED accesi (verde) Batteria 60% - 79%				
60% dei LED accesi (verde) Batteria 40% - 59%				
40% dei LED accesi (verde) Batteria 16% - 39%				
20% LED accesi (giallo) Batteria 0% - 15%	ND			
Tutti i LED accesi (giallo) Batteria 0% - 15%	 (1s acceso, 5s spento)	ND	ND	ND

## Vista laterale sinistra



1. LED di carica	2. Connettore di alimentazione/Connettore USB-C®
3. Connettore USB (3.2 Gen 1) Type-A	4. Connettore audio combinato
5. Slot per schede microSD	

---

**Vista laterale destra**



1. Connettore di alimentazione/Connettore USB-C	
---	--

## Funzioni e specifiche

Dimensioni	Circa 324 mm x 221,3 mm x 16,6 mm
Peso	Circa 1,49 kg
Schermo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schermo Multitouch*</li><li>• Risoluzione: 1.920 x 1.080 pixel FHD</li><li>• Dimensioni: 355,6 mm</li></ul>
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: LPDDR4x (Low Power Double Data Rate 4)</li><li>• Capacità: 4 GB o 8 GB</li></ul>
Dispositivo di memorizzazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: unità PCIE (SSD)</li><li>• Capacità: 128 GB, 256 GB o 512 GB</li></ul> <p><b>Nota:</b> La capacità del dispositivo di memorizzazione indicata dal sistema operativo è in genere inferiore alla capacità nominale.</p>
Connettori e slot	<ul style="list-style-type: none"><li>• Connettore audio combinato</li><li>• Slot per schede microSD</li><li>• Connettore USB-C<ul style="list-style-type: none"><li>– Ingresso di potenza fino a 45 W utilizzando l'adattatore di alimentazione in dotazione</li><li>– Uscita di potenza fino a 5 V e 3 A</li><li>– Velocità di trasferimento dati USB fino a 5 Gbps per USB 3.2 Gen 1</li><li>– DisplayPort™ 1.4. Supporta una risoluzione di uscita massima di 5120 × 3200, a un frame rate di 60 Hz e una profondità di colore di 24 bpp (bit per pixel).</li></ul></li><li>• Connettore USB (3.2 Gen 1) Type-A</li></ul>
Funzioni wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth</li><li>• WLAN (wireless LAN)</li></ul>
Altri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotocamera</li><li>• Microfono</li><li>• Altoparlanti</li></ul>
Batteria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo: batteria ai polimeri di litio integrata</li><li>• Numero di celle: 4</li><li>• Capacità: 51 Wh</li></ul> <p><b>Nota:</b> La capacità indicata qui è la capacità tipica o media, misurata in un ambiente di test specifico. La capacità, se misurata in ambienti diversi, può essere differente ma mai inferiore alla capacità nominale (come riportato sulla targa del prodotto).</p>
Adattatore di alimentazione CA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingresso: da 100 V a 240 V, da 50 Hz a 60 Hz</li><li>• Uscita: 15 V</li><li>• Potenza: 45 W</li></ul>

**Nota:** Le specifiche potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso. Alcune specifiche si riferiscono a determinati modelli e potrebbero non essere valide per il modello di computer acquistato.

\* Per alcuni modelli

## Informazioni sulla velocità di trasferimento USB

A seconda di molti fattori, ad esempio la capacità di elaborazione dell'host e i dispositivi, gli attributi di file e altri fattori relativi alla configurazione di sistema e agli ambienti operativi, la velocità di trasferimento effettiva dei vari connettori USB di questo dispositivo varia e sarà inferiore alla velocità di trasferimento dati riportata di seguito per ciascun dispositivo corrispondente.

Dispositivo USB	Velocità di trasferimento dati (Gbit/s)
3.2 Gen 1	5
3.2 Gen 2	10

---

## Ambiente operativo

### Altitudine massima

3.048 m (senza pressurizzazione)

### Temperatura

- Sistema acceso: da 5 °C a 35 °C
- Memorizzazione: da 5 °C a 43 °C

**Nota:** Durante la ricarica della batteria la temperatura ambiente non deve essere inferiore a 10 °C.

### Umidità relativa

- Sistema acceso: da 8% a 95% alla temperatura di bulbo umido di 23 °C
- Memorizzazione: da 5% a 95% alla temperatura di bulbo umido di 27 °C

Se possibile, collocare il computer in un ambiente secco e ben ventilato senza esposizione diretta alla luce solare.



---

## Capitolo 2. Operazioni preliminari per il Chromebook

---

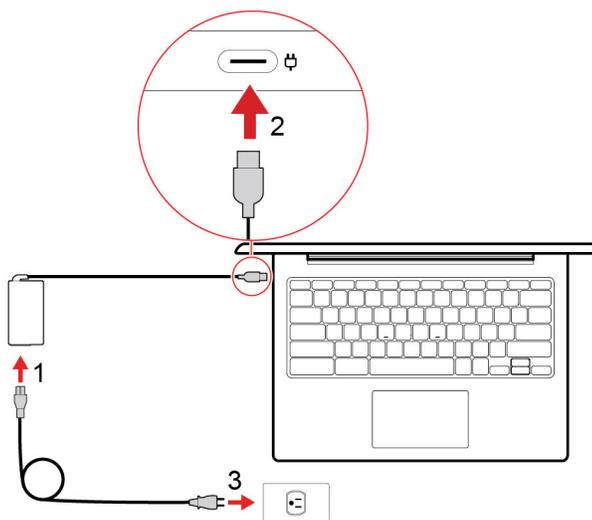
### Caricamento del Chromebook

Il connettore USB-C del Chromebook funziona come il connettore di alimentazione. Collegare l'adattatore di alimentazione CA per caricare la batteria integrata e fornire alimentazione al Chromebook.

#### Collegamento all'alimentazione CA

##### ATTENZIONE:

Tutte le spine devono essere inserite correttamente nelle prese.



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione al connettore USB-C del Chromebook.
3. Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica.

#### Comportamento dell'indicatore di stato dell'alimentazione CA

L'indicatore di stato dell'alimentazione CA è accanto al connettore USB-C. La seguente tabella mostra i comportamenti dell'indicatore e lo stato dell'alimentazione e della batteria indicati.

Indicatore di stato dell'alimentazione CA	Stato alimentazione	Stato della batteria
accesa (rosso)	collegato	in carica, l'alimentazione residua è inferiore al 5%
accesa (giallo)	collegato	in carica, l'alimentazione residua è compresa tra il 5% e il 97%
accesa (verde)	collegato	caricato completamente (da 97% a 100%)
spenta	scollegato	scaricamento in corso

## Interfaccia utente



1. Pulsante di avvio	Consente di aprire la casella di ricerca e App Launcher.
2. Shelf delle app	È possibile aggiungere la pagina Web o le app più utilizzate allo shelf delle app per un accesso semplice.
3. Casella di ricerca e App Launcher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per digitare il nome del dispositivo, dell'app o della pagina Web nella casella di ricerca.</li><li>• Aprire rapidamente un'app dall'App launcher.</li></ul>
4. Area di stato	Per gestire connessioni di rete, aggiornamenti e impostazioni. Per impostazione predefinita, vengono visualizzati l'ora, lo stato della connessione di rete, lo stato della batteria e l'immagine dell'account.
5. Sfondo	Lo sfondo in uso potrebbe essere differente. Per modificare lo sfondo, fare clic con il tasto destro del mouse su un'area vuota del desktop e selezionare <b>Imposta sfondo</b> .

Per scoprire altre funzioni e ricevere assistenza, fare clic sull'immagine dell'account e selezionare il punto interrogativo (?).

## Connessione a una rete Wi-Fi

Per collegare il Chromebook alla Wi-Fi:

1. Fare clic sull'immagine dell'account.
2. Fare clic sull'icona della rete e attivare la funzione wireless.
3. Selezionare una rete disponibile per la connessione. Fornire le informazioni richieste, se necessario.

## Utilizzo del pulsante di alimentazione

Il Chromebook si avvia automaticamente all'apertura dello schermo del computer. In caso contrario, premere il pulsante di alimentazione.

Il pulsante di alimentazione si trova sulla tastiera. Per dettagli, vedere "Utilizzo dei tasti speciali" a pagina 13.

---

## Connessione a dispositivi Bluetooth

Il Chromebook supporta la funzione Bluetooth. È possibile collegare il Chromebook a una tastiera, un mouse, un altoparlante o altri dispositivi Bluetooth.

**Nota:** I dispositivi Bluetooth devono trovarsi a breve distanza dal Chromebook, generalmente 10 metri.

1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi sull'icona Bluetooth.
2. Attivare **Bluetooth**.
3. Selezionare il dispositivo da associare e seguire le istruzioni visualizzate.

---

## Impostazione del piano di alimentazione

Per i computer conformi a ENERGY STAR®, il seguente piano di alimentazione viene attivato quando i computer non vengono utilizzati per un periodo di tempo specificato:

*Tabella 1. Piano di alimentazione predefinito (quando collegato all'alimentazione CA)*

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Spegnimento dello schermo: dopo 7,5 minuti</li><li>• Sospensione del Chromebook: dopo 8,5 minuti</li></ul> |
|--|

Per cambiare le impostazioni del piano di alimentazione:

1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Alimentazione**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.

Per riattivare il Chromebook dalla modalità di sospensione, premere il pulsante di alimentazione o un tasto qualsiasi della tastiera.



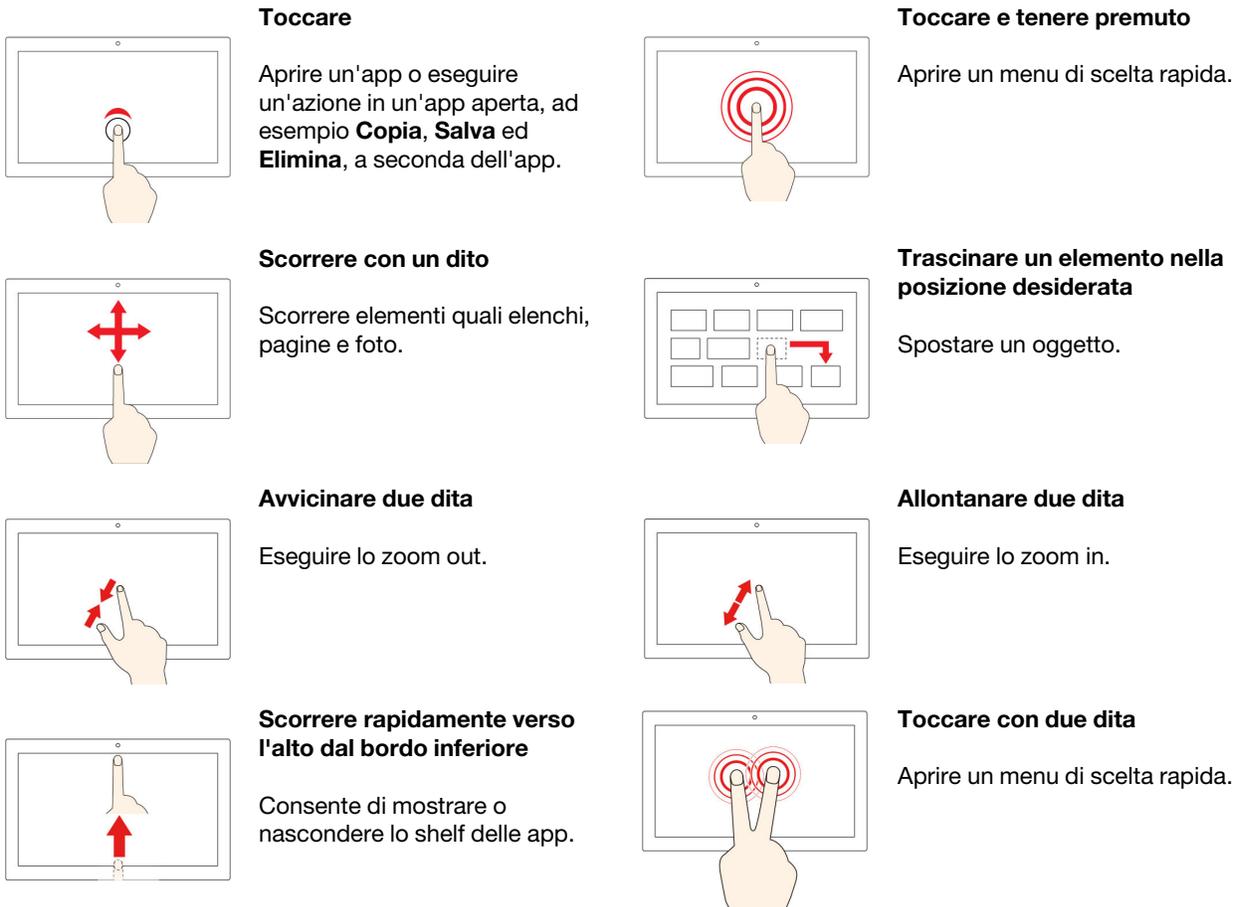
---

## Capitolo 3. Spostamento nella schermata

---

### Utilizzo dello schermo multitouch (per alcuni modelli)

**Nota:** a seconda dell'app utilizzata, alcune funzioni touch potrebbero non essere disponibili.



### Suggerimenti

- Spegnere il computer prima di pulire lo schermo multi-touch.
- Per rimuovere le impronte digitali o la polvere dallo schermo multi-touch, utilizzare un panno morbido, asciutto e privo di lanugine o un pezzo di cotone assorbente. Non applicare solventi al panno.
- Lo schermo multi-touch è un pannello di vetro coperto da una pellicola di plastica. Non esercitare pressione o non posizionare alcun oggetto metallico sullo schermo, che potrebbe danneggiare il touch screen o potrebbe causare dei malfunzionamenti.
- Non utilizzare unghie, dita con guanti oppure oggetti inanimati per l'input sullo schermo.
- Regolare costantemente la precisione dell'immissione tramite dito per evitare discrepanze.

---

### Utilizzo dei tasti speciali

La tastiera del Chromebook funziona come una normale tastiera, ma con alcuni tasti speciali.

	Consente di andare alla pagina precedente
	Consente di andare alla pagina successiva
	Consente di ricaricare la pagina corrente
	Consente di nascondere le schede e di aprire App Launcher in modalità a schermo intero
	Consente di mostrare tutte le finestre in modalità panoramica
	Consente di ridurre la luminosità dello schermo del computer
	Consente di aumentare la luminosità dello schermo del computer
	Consente di disattivare gli altoparlanti
	Consente di abbassare il volume
	Consente di aumentare il volume
	Accendere o spegnere il computer

Il Chromebook supporta inoltre le seguenti combinazioni di tasti:

ctrl + 	Consente di catturare uno screenshot
alt + 	Consente di attivare la funzione Bloc Maiusc
 + L	Consente di bloccare lo schermo del computer
ctrl+al+?	Consente di visualizzare tutti le scelte rapide da tastiera
*alt + 	Disattiva la retroilluminazione della tastiera e diminuisce la luminosità.
*alt + 	Attiva la retroilluminazione della tastiera e aumenta la luminosità.

\* Per alcuni modelli

Per modificare le impostazioni della tastiera:

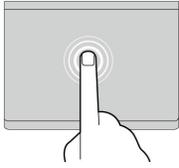
1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Tastiera**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.

## Utilizzo del touchpad

È inoltre possibile utilizzare il touchpad per eseguire varie funzioni touch. La seguente sezione descrive alcune funzioni touch utilizzate di frequente come tocco, trascinamento e scorrimento.

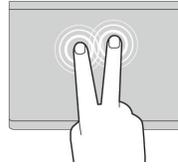
### Nota:

- Quando si utilizzano due o più dita, assicurarsi che le dita siano leggermente distanti.
- Alcune funzioni sono disponibili solo quando si utilizzano determinate applicazioni.
- Se la superficie del touchpad è macchiata di olio, spegnere prima il computer. Pulire quindi delicatamente la superficie del touchpad con un panno morbido e privo di lanugine inumidito con acqua tiepida o detergente per computer.



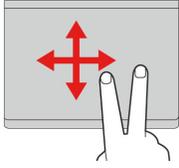
### Toccare

Toccare con un dito il touchpad in un punto qualsiasi per selezionare o aprire un elemento.



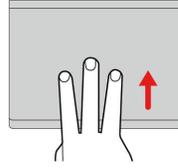
### Toccare con due dita

Toccare con due dita il touchpad in un punto qualsiasi per visualizzare un menu di scelta rapida.



### Scorrimento con due dita

Mettere due dita sul touchpad e spostarle in direzione verticale o orizzontale. Questa azione consente di scorrere il documento, un sito Web o le app.



### Scorrere rapidamente tre dita verso l'alto o il basso

Mettere tre dita sul touchpad e spostarle verso l'alto o verso il basso per visualizzare tutte le finestre aperte.

Per modificare le impostazioni:

1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi sull'icona delle impostazioni.
2. Fare clic su **Impostazioni** → **Dispositivo** → **Touchpad**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per modificare le impostazioni dello schermo in base alle proprie esigenze.



---

## Capitolo 4. Utilizzo degli elementi multimediali

---

### Utilizzo della fotocamera

La fotocamera integrata può essere utilizzata per videochiamate o videoconferenze. L'indicatore accanto alla fotocamera si accende quando la fotocamera è attiva.

Per scattare foto con la fotocamera:

1. Fare clic sul pulsante di avvio, quindi su **Tutte le app**.
2. Fare clic su **Fotocamera**.
3. Fare clic sull'icona della fotocamera.

---

### Utilizzo dell'audio

Per ascoltare l'audio dal computer, è possibile collegare le cuffie o un auricolare dotato di spina a 4 poli da 3,5 mm al connettore audio del Chromebook.

Per riprodurre un file audio o video salvato:

1. Fare clic sul pulsante Avvia, quindi selezionare **File**.
2. Fare doppio clic su un file per aprirlo nel lettore multimediale.

Per impostare il volume sul livello desiderato, fare clic sull'immagine dell'account.

---

### Collegamento di uno schermo esterno

È possibile utilizzare i connettori USB-C del Chromebook per collegare un proiettore o un display esterno.

1. Utilizzare un cavo USB-C to USB-C (non fornito) per collegare il Chromebook a un display esterno.

**Nota:** Se il display esterno non supporta l'input tramite il connettore USB-C, potrebbe essere necessario acquistare e utilizzare adattatori. Lenovo fornisce vari accessori USB-C all'indirizzo <https://www.lenovo.com/accessories>, che consentono di espandere le funzionalità del computer.

2. Collegare lo schermo esterno a una presa elettrica.
3. Accendere lo schermo esterno.

Per cambiare le impostazioni dello schermo:

1. Fare clic sull'immagine dell'account, quindi **Impostazioni**.
2. Nella sezione **Dispositivo** fare clic su **Schermi**.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per cambiare le impostazioni dello schermo.



---

## Capitolo 5. Account, accesso e disconnessione

---

### Tipi di account utente per l'accesso a Chrome

Per l'accesso al Chromebook sono disponibili tre tipi di account utente.

Tipi di account utente	Descrizione
Account Google®	<p>Un account utente che ha accesso a una varietà di servizi Web Google, inclusi Gmail™, Google Drive e Google Docs. In genere viene creato un account Google quando si richiede un account Gmail. È possibile utilizzare un account Google per accedere a qualsiasi dispositivo basato su Chrome, tranne se l'account non è limitato dal proprietario del dispositivo. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Verifica degli utenti autorizzati all'uso del Chromebook" a pagina 21.</p> <p>Il primo account Google connesso a un dispositivo basato su Chrome diventa l'account del proprietario. Se non si dispone di un account Google, è possibile crearne uno all'indirizzo <a href="http://www.google.com/accounts/NewAccount">http://www.google.com/accounts/NewAccount</a>.</p>
Account guest	<p>Un account speciale per l'accesso a Chrome. Un utente guest ha privilegi limitati e può essere utilizzato solo per la condivisione temporanea di un dispositivo basato su Chrome.</p> <p><b>Nota:</b> L'accesso guest potrebbe essere disabilitato dal proprietario di un dispositivo. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Disabilitazione dell'accesso guest" a pagina 21.</p>
Account supervisionato	<p>Un account speciale creato da un account Google (responsabile) connesso a un dispositivo basato su Chrome. Un account supervisionato è specifico del dispositivo e non può essere utilizzato per accedere ad altri dispositivi basati su Chrome.</p> <p>Il responsabile di un utente supervisionato può verificare e controllare l'utilizzo di Internet da parte dell'utente supervisionato.</p>

---

### Impostazione del proprietario del Chromebook

Quando si avvia il Chromebook per la prima volta, è necessario impostare la lingua e la tastiera del sistema operativo, la connessione Internet e accedere con il proprio account Google. L'utente del primo account Google che effettua l'accesso al Chromebook diventa il proprietario del dispositivo.

**Nota:** Il proprietario di un Chromebook dispone delle autorizzazioni per abilitare o disabilitare l'accesso dell'account guest e per limitare l'accesso a determinati account Google.

1. Avviare il Chromebook.
2. Selezionare la lingua e la tastiera locali quando richiesto.
3. Configurare la connessione al router wireless (o una WLAN) con accesso a Internet.

**Nota:** Questo passaggio non può essere ignorato. È necessario essere connessi a Internet al primo avvio del Chromebook.

4. Accedere con il proprio account Google. Se non si dispone di un account Google, selezionare **Crea un account Google** e seguire le istruzioni visualizzate per crearne uno.

L'utente è ora proprietario del Chromebook. Per verificarlo, consultare la sezione "Verifica del proprietario di un Chromebook" a pagina 21.

---

## Accesso con un account Google diverso da quello del proprietario

Il proprietario del dispositivo può condividere il Chromebook con altre persone. Questi utenti possono utilizzare i loro account Google per accedere e usare il Chromebook.

1. Avviare il Chromebook.
2. Nella schermata di accesso fare clic su **Aggiungi utente**.
3. Digitare il nome utente e la password dell'account Google per l'accesso.

**Nota:** Quando si accede per la prima volta, è necessaria una connessione Internet.

Se l'account Google non è accessibile, è possibile che il proprietario del Chromebook abbia impostato alcune limitazioni. Per informazioni dettagliate, fare riferimento a "Verifica degli utenti autorizzati all'uso del Chromebook" a pagina 21.

---

## Navigazione guest

È possibile condividere il Chromebook con utenti che non dispongono di un account Google. È possibile utilizzare il Chromebook con un account guest speciale.

**Nota:** Alcune operazioni, come l'installazione delle app, sono disabilitate se si accede come guest.

1. Avviare il Chromebook.
2. Nella schermata di accesso, fare clic su **Navigazione guest**.

**Nota:** Se non è possibile accedere, la navigazione guest può essere disabilitata dal proprietario del Chromebook.

---

## Creazione di un account supervisionato

Potrebbe essere necessario creare un account supervisionato affinché il bambino utilizzi il Chromebook. In qualità di responsabile di un account sorvegliato, è possibile verificare e controllare l'utilizzo di Internet.

1. Avviare il Chromebook.
2. Nella schermata di accesso fare clic sull'icona ..., quindi selezionare **Aggiungi utente supervisionato**.

**Nota:** È possibile creare un account supervisionato solo quando il Chromebook è connesso a Internet.

3. Selezionare il responsabile dell'utente supervisionato e fornire la password.
4. Creare il nome utente e la password per l'utente supervisionato.

Per modificare le impostazioni di restrizione per l'utente supervisionato, visitare il sito [www.chrome.com/manage](http://www.chrome.com/manage).

---

## Disconnessione

Se l'utente o altre persone devono accedere con un altro account, disconnettersi dalla sessione di accesso corrente.

1. Fare clic sull'area di stato.
2. Fare clic su **Disconnetti**.

---

## Verifica degli utenti autorizzati all'uso del Chromebook

Per impostazione predefinita, chiunque disponga di un account Google valido può accedere a un Chromebook. Tuttavia, in qualità di proprietario del Chromebook, è possibile concedere le autorizzazioni all'accesso solo a utenti con determinati account.

1. Avviare il Chromebook.
2. Accedere con l'account Google del proprietario.

**Nota:** Se non si è sicuri di chi sia il proprietario del Chromebook, consultare la sezione "Verifica del proprietario di un Chromebook" a pagina 21.

3. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi su **Impostazioni**.
4. In **Utenti** fare clic su **Gestisci altri utenti**.
5. Selezionare **Limita accesso ai seguenti utenti** e aggiungere gli account Google ai quali si desidera concedere l'autorizzazione.

---

## Verifica del proprietario di un Chromebook

Di solito, l'utente del primo account Google collegato è impostato come proprietario di un Chromebook. Tuttavia, se non si è certi di essere proprietari, è possibile attenersi alla procedura descritta di seguito per verificare chi sia il proprietario di un Chromebook.

1. Accedere con il proprio account Google.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sull'icona delle impostazioni.
3. In **Utenti** fare clic su **Gestisci altri utenti**.

Se non si è proprietari del Chromebook, verrà visualizzato un messaggio di avvertenza che le impostazioni possono essere modificate solo dal proprietario del dispositivo. Verrà visualizzato anche il nome utente del proprietario.

---

## Disabilitazione dell'accesso guest

In quanto utente di un Chromebook, è possibile disabilitare l'accesso guest per motivi di sicurezza.

1. Avviare il Chromebook sollevando il coperchio LCD.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi su **Impostazioni**.
3. In **Utenti** fare clic su **Gestisci altri utenti**.
4. Deselezionare **Attiva navigazione come ospite**.

---

## Blocco del Chromebook

Se è necessario allontanarsi temporaneamente dal Chromebook, bloccarlo in modo che altre persone non possano modificare le impostazioni o i file.

1. Fare clic sull'area di stato.

2. Fare clic sull'icona di blocco.

**Nota:** In alternativa, è anche possibile tenere premuto il tasto di blocco sulla tastiera per bloccare il Chromebook.

---

## Arresto del Chromebook

Quando si smette di utilizzare il Chromebook, spegnerlo per risparmiare energia.

1. Fare clic sull'area di stato.
  2. Fare clic sul pulsante Arresta.
- 

## Reimpostazione del Chromebook

Per trasferire la proprietà del Chromebook o se si verificano problemi con il sistema operativo, potrebbe essere necessario reimpostare il Chromebook.

**Importante:** dopo aver reimpostato il Chromebook, i dati utente per tutti gli account memorizzati localmente verranno eliminati. Prima di reimpostare il Chromebook, eseguire il backup dei dati importanti in Google Drive o nei dispositivi di memorizzazione esterni.

1. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro.
  2. Fare clic sull'icona delle impostazioni, quindi su **Avanzate**.
  3. In **Ripristina** fare clic su **Powerwash**, quindi su **RIAVVIA**.
- 

## Assistenza Google

Dopo avere effettuato l'accesso al Chromebook, fare clic su **Richiesta supporto** dall'icona di avvio delle app. L'app **Richiesta supporto** fornisce istruzioni complete sull'utilizzo di un Chromebook.

Inoltre Google fornisce una community online per gli utenti Chromebook. Per ulteriori informazioni, visitare il sito <http://chromebook.com/community>.

---

## Capitolo 6. Gestione di file e cartelle

---

### Cos'è Google Drive?

Google Drive è un servizio di memorizzazione e condivisione di file basato su server, fornito da Google. Creando un account Google, è possibile ottenere uno spazio di memorizzazione iniziale gratuito, dove salvare file di vari formati. Dal Chromebook, è possibile utilizzare l'app Google Drive o l'app File per creare e gestire i file nello spazio di memorizzazione online.

**Nota:** Il software client Google Drive è disponibile per Windows®, Android™, OSX e iOS. Se si dispone di dispositivi compatibili con questi sistemi operativi, è possibile scaricare e installare Google Drive su questi dispositivi. Google Drive fornisce un modo pratico per condividere i file tra i dispositivi. È inoltre possibile trovare i file online visitando il sito: <http://drive.google.com>.

---

### Spazio di memorizzazione locale personale

A ogni account Google collegato a un Chromebook viene assegnato uno spazio di storage locale, in una cartella denominata Downloads. Ogni account Google dispone di una propria cartella Downloads. È possibile visualizzare e modificare solo i file nella propria cartella Downloads.

---

### App File

Il Chromebook dispone di un'app File per gestire file e cartelle sul dispositivo di memorizzazione locale, su un dispositivo di memorizzazione esterno collegato o su Google Drive. L'app File può essere avviata dall'icona di avvio delle app.

---

### Creazione di cartelle mediante l'app File

È possibile creare cartelle e cartelle secondarie per una migliore gestione dei file.

1. Avviare l'app File dall'icona di avvio delle app.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare uno spazio di memorizzazione in cui si desidera salvare i file.

**Nota:** Uno spazio di memorizzazione può risiedere sul dispositivo di memorizzazione locale, su un dispositivo di memorizzazione esterno collegato o su Google Drive.

3. Fare clic sull'icona Impostazioni nell'angolo superiore destro, quindi su **Nuova cartella**.

---

### Eliminazione dei file non utilizzati

In alcuni casi, potrebbe essere necessario eliminare i file non utilizzati per liberare spazio di memorizzazione.

1. Avviare l'app File dall'icona di avvio delle app.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare lo spazio di memorizzazione, quindi accedere alla cartella in cui sono memorizzati i file non utilizzati.
3. Selezionare i file non utilizzati, quindi fare clic sul pulsante Elimina  nell'angolo inferiore destro.

---

## Controllo dello spazio di memorizzazione disponibile

Se non è stato possibile salvare un file di grandi dimensioni, potrebbe essere necessario controllare la quantità di spazio disponibile e decidere se è necessario eliminare i file non utilizzati per liberare più spazio di memorizzazione.

1. Avviare l'app File dall'icona di avvio delle app.
2. Nel riquadro sinistro, selezionare uno spazio di memorizzazione.
3. Fare clic sull'icona Impostazioni nell'angolo superiore destro. Viene visualizzata la quantità di spazio di memorizzazione disponibile.

---

## Espansione dello storage locale

È possibile inserire una scheda micro SD nell'apposito slot per espandere la capacità di storage locale del Chromebook.

### Inserimento di una scheda micro SD

1. Individuare lo slot per schede.
2. Verificare che i contatti metallici della scheda microSD siano rivolti verso il basso durante l'inserimento nello slot.
3. Inserire la scheda saldamente nello slot per schede.

### Rimozione di una scheda micro SD

1. Verificare che il computer abbia terminato la scrittura dei dati sulla scheda micro SD.
2. Nel riquadro sinistro dell'app File fare clic sul pulsante di espulsione (accanto alla **Scheda SD**).
3. Premere la scheda e rimuoverla dal computer. Conservare la scheda in un luogo sicuro per usi futuri.

---

## Capitolo 7. Impostazioni lingua

---

### Modifica della lingua di visualizzazione

Quando si avvia il Chromebook per la prima volta, viene richiesto di selezionare la lingua di visualizzazione. Questa opzione può essere modificata anche in un secondo momento, se è necessario utilizzare una lingua diversa.

1. Accedere al Chromebook con il proprio account Google.
2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sull'icona delle impostazioni.
3. Fare clic su **Avanzate**.
4. In **Lingue e input** fare clic sul pulsante accanto alla lingua che si desidera utilizzare; selezionare **Visualizza Chrome OS in questa lingua**.

**Nota:** Se la lingua che si desidera utilizzare non è visualizzata nell'elenco, fare clic su **Aggiungi lingue**.

Per rendere effettive le modifiche potrebbe essere necessario uscire ed eseguire l'accesso.

**Nota:** Ogni utente che ha eseguito l'accesso può impostare la propria lingua di visualizzazione.

---

### Aggiunta di un metodo di input

Potrebbe essere necessario aggiungere un metodo di input per immettere il testo in una lingua specifica.

1. Accedere al Chromebook con il proprio account Google.
  2. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sull'icona delle impostazioni.
  3. Fare clic su **Avanzate**.
  4. In **Lingue e input** selezionare **Metodo di input** → **Gestisci metodi di input**.
  5. Selezionare la casella di controllo precedente al metodo di input che si desidera aggiungere.
- 

### Commutazione dei metodi di input

Se sono stati aggiunti metodi di input, potrebbe essere necessario alternarli.

1. Fare clic sull'area di stato nell'angolo inferiore destro, quindi sul nome del metodo di input corrente. Viene visualizzato l'elenco dei metodi di input disponibili. Se non si trova il metodo di immissione desiderato nell'elenco, consultare la sezione "Aggiunta di un metodo di input" a pagina 25.
2. Fare clic sul nome del metodo di input desiderato.

**Nota:** In alternativa, utilizzare le combinazioni di tasti per alternare i metodi di input.

- Alt+Maiusc per alternare i metodi di input disponibili.
- Ctrl+Spazio per passare al metodo di input precedente.



---

## Capitolo 8. Aggiunta e gestione delle app

È possibile aggiungere altre funzioni ai Chromebook scaricando le app dal Web Store o dal Play Store.

Tabella 2. Confronto delle risorse disponibili tra il Web Store e il Play Store

Web Store	Play Store
Applicazioni	Applicazioni
Estensioni	Musica
Temi	Film
Giochi	Giochi

**Nota:** Non è possibile scaricare e installare le app se si sta accedendo come guest.

---

### Cos'è Chrome Web Store?

Chrome™ Web Store è una risorsa Web che fornisce le applicazioni e le estensioni dedicate per il Chromebook e il browser Chrome.

**Nota:** Le estensioni sono funzioni aggiuntive per il browser Chrome. La maggior parte delle applicazioni e delle estensioni disponibili nel Chrome Web Store è gratuita, mentre alcune potrebbero essere a pagamento.

È possibile accedere al Chrome Web Store in uno dei modi seguenti:

- Fare clic sull'icona del Web Store dall'icona di avvio delle app.
- Visitare il sito <http://chrome.google.com/webstore> utilizzando direttamente il browser Chrome.

Le app e le estensioni scaricate dal Web Store vengono eseguite completamente all'interno del browser Chrome.

---

### Aggiunta di app o estensioni

1. Fare clic su Avvio applicazioni nell'angolo inferiore sinistro, quindi su **Web Store**.
2. Nel negozio individuare l'app o l'estensione digitando le parole chiave o cercando l'elenco per categoria.
3. Fare clic sull'icona Aggiungi, quindi su **Aggiungi**.

La maggior parte delle app del Web Store è basata sul Web e non richiede l'installazione. Le app aggiunte sono bloccate all'icona di avvio delle app, mentre le estensioni vengono aggiunte a destra della barra degli indirizzi di Chrome.

**Nota:** Se si accede a diversi Chromebook con lo stesso account Google, le app aggiunte in un Chromebook vengono sincronizzate sugli altri Chromebook.

---

### Installazione di app Android

È possibile scaricare e installare le app Android sul Chromebook utilizzando il Google Play™ Store.

1. Avviare il Play Store dall'icona di avvio delle app.
2. Selezionare l'app che si desidera installare, quindi **Installa**.

**Nota:** Non tutte le app sul Play Store sono gratuite. Per il download o l'utilizzo di tutte le funzioni, alcune app devono essere acquistate.

È possibile accedere alle app Android dall'icona di avvio delle app.

---

## Aggiunta di app sullo shelf

È possibile accedere alle app aggiunte allo shelf dall'angolo inferiore sinistro del desktop di Chrome.

1. Individuare l'icona dell'app nell'icona di avvio delle app.
2. Tenendo premuta l'icona dell'app, selezionare **Fissa sullo shelf** nel menu di scelta rapida.

Per rimuovere un'app, tenere premuta l'icona dell'app sullo shelf, quindi selezionare **Sblocca** nel menu di scelta rapida.

---

## Aggiunta di pagine Web sullo shelf

Se si visita di frequente una pagina Web, è possibile aggiungerla allo shelf per accedervi facilmente.

1. Avviare il browser Chrome e accedere alla pagina Web preferita.
2. Con la pagina Web aperta, selezionare il punto esclamativo a destra della barra degli indirizzi.
3. Selezionare **Altri strumenti** → **Aggiungi allo shelf** → **Aggiungi**.

**Nota:** È possibile infine scegliere di selezionare la casella di controllo **Apri come finestra**. Se è stata selezionata questa opzione, la pagina Web verrà avviata in una finestra dedicata, anziché in una finestra a schede del browser Chrome.

Per rimuovere un'app, tenere premuta l'icona dell'app sullo shelf, quindi selezionare **Sblocca** nel menu di scelta rapida.

---

## Capitolo 9. Guida e supporto tecnico Lenovo

---

### Sito Web dell'assistenza Lenovo

Le informazioni sull'assistenza tecnica sono disponibili sul sito Web dell'assistenza Lenovo all'indirizzo <https://support.lenovo.com>.

---

### Contattare il Centro assistenza clienti Lenovo

Se non si riesce a risolvere un problema durante il periodo di garanzia, è possibile richiedere assistenza e informazioni rivolgendosi al Centro assistenza clienti.

### Prima di contattare il supporto clienti

Prima di contattare l'assistenza tecnica, verificare di aver scaricato i driver più aggiornati, gli aggiornamenti di sistema e le informazioni registrate sul proprio computer. Nel momento in cui si contatta l'assistenza tecnica, è necessario conoscere le seguenti informazioni.

- Tipo di macchina e modello
- Numero di serie del computer
- Descrizione del problema
- Testo esatto di eventuali messaggi di errore
- Informazioni sulla configurazione hardware e software

### Servizi supportati dal centro assistenza clienti Lenovo

Durante il periodo di garanzia sono disponibili i servizi di seguito riportati.

- Determinazione del problema: per facilitare l'individuazione di un problema hardware e per decidere l'azione richiesta per la risoluzione del problema, è disponibile personale tecnico specializzato.
- Ripristino hardware Lenovo: se si rileva che il problema è causato dall'hardware Lenovo durante il periodo di garanzia, è disponibile il personale tecnico qualificato per fornire il livello valido di servizio.
- Gestione delle modifiche tecniche: in alcuni casi, potrebbe essere necessario apportare delle modifiche dopo la vendita del prodotto. Lenovo o il rivenditore autorizzato Lenovo apporta le modifiche tecniche desiderate, valide per l'hardware in uso.

### Servizi non supportati dal centro assistenza clienti Lenovo

- Sostituzione o utilizzo di parti non prodotte per o da Lenovo o di parti prive di garanzia
- Identificazione delle cause dei problemi del software
- Configurazione di UEFI BIOS come parte di un'installazione o un aggiornamento
- Modifiche o aggiornamenti ai driver di dispositivo
- Installazione e gestione dei (NOS) (Network Operating System)
- Installazione e gestione dei programmi

### Numeri di telefono del supporto

Per il numero di telefono del supporto Lenovo del proprio paese, visitare il sito Web <https://pccsupport.lenovo.com/supportphonenumberlist>.

**Nota:** i numeri di telefono sono soggetti a modifiche senza preavviso. Se il numero del proprio paese o della propria regione non è inserito nell'elenco, contattare il rivenditore o il concessionario Lenovo di zona.

---

## Appendice A. Informazioni importanti sulla sicurezza

---

### Informazioni sulla batteria in formato moneta non ricaricabile



**PERICOLO**

**Se la batteria in formato moneta non viene sostituita correttamente, può verificarsi un'esplosione. La batteria contiene una piccola quantità di sostanze nocive.**

**Non riscaldarla a una temperatura superiore ai 100 °C.**

**La seguente dichiarazione si applica agli utenti dello stato della California, Stati Uniti.**

**Products containing manganese dioxide lithium coin-cell batteries may contain perchlorate. Perchlorate Material - special handling may apply, see [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)**



---

## Appendice B. Informazioni sulla conformità

---

### Siti Web con le informazioni sulla conformità di Lenovo

Gli ultimi dati sull'ambiente e sulla conformità elettronica sono disponibili sui siti Web contenenti le informazioni sulla conformità di Lenovo.

- Per visualizzare le più recenti informazioni sulla conformità, visitare il sito: <https://www.lenovo.com/compliance>
- Per scaricare le dichiarazioni ambientali, visitare il sito <https://www.lenovo.com/ecodeclaration>

---

### Informazioni generali sul riciclaggio

Lenovo consiglia ai proprietari di apparecchiature IT di riciclarle in modo responsabile e adeguato quando non sono più utilizzabili. Lenovo offre una varietà di programmi e servizi per assistere i proprietari delle apparecchiature nel riciclaggio dei prodotti IT. Per informazioni sul riciclo dei prodotti Lenovo, visitare il sito <https://www.lenovo.com/recycling>.

---

### Informazioni sulle emissioni elettromagnetiche

#### Dichiarazione di conformità del fornitore FCC (Federal Communications Commission)

Le seguenti informazioni si applicano a

Nome modello	Tipo di macchina (MT)
IdeaPad 5 Chrome 14ITL6	82M8
Lenovo Slim 5 Chromebook	82R2

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult an authorized dealer or service representative for help.

Lenovo is not responsible for any radio or television interference caused by using cables and connectors other than those recommended by Lenovo or by unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:  
Lenovo (United States) Incorporated  
7001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
Email: FCC@lenovo.com



## Posizione ID FCC e ID IC

Se il computer è stato acquistato negli Stati Uniti e/o in Canada e include moduli wireless preinstallati, le informazioni contenenti le stringhe di identificazione di questi moduli (ID FCC e ID IC) si trovano sul coperchio inferiore del computer. Il testo può essere inciso con il laser sul coperchio inferiore o su un'etichetta fisica apposta su di esso. Per ottenere l'ID FCC o l'ID IC per il modulo wireless preinstallato, controllare il coperchio inferiore per identificare le stringhe direttamente dopo "ID FCC" o "ID IC".

## Dichiarazione di conformità delle frequenze radio della Corea

무선설비 전파 혼신 (사용주파수 2400~2483.5 , 5725~5825 무선제품해당)

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

### SAR 정보

본 장치는 전파 노출에 대한 가이드라인을 충족합니다.

본 장치는 무선 송수신기입니다. 본 장치는 국제 가이드라인으로 권장되는 전파 노출에 대한 제한을 초과하지 않도록 설계되었습니다. 장치 액세서리 및 최신 부품을 사용할 경우 SAR 값이 달라질 수 있습니다. SAR 값은 국가 보고 및 테스트 요구 사항과 네트워크 대역에 따라 다를 수 있습니다. 본 장치는 사람의 신체에서 10mm 이상의 거리에서 사용할 수 있습니다.

---

## Appendice C. Informazioni ergonomiche, sulla manutenzione e l'accessibilità

---

### Informazioni relative all'accessibilità

Lenovo si è impegnata a fornire agli utenti con limitazioni di udito, vista e mobilità il massimo accesso alle informazioni e alla tecnologia. Questa sezione fornisce informazioni sui modi in cui questi utenti possono sfruttare al meglio le prestazioni del computer. È anche possibile ottenere le informazioni più aggiornate sull'accessibilità dal seguente sito Web:

<https://www.lenovo.com/accessibility>

#### Scelte rapide da tastiera

Il seguente elenco contiene scelte rapide da tastiera che consentono un più agevole utilizzo del computer.

**Nota:** in base alla tastiera, alcune delle seguenti scelte rapide da tastiera potrebbero non essere disponibili.

- **Tasto del logo Windows+U:** consente di aprire Centro accessibilità
- **Tasto Maiusc di destra per otto secondi:** consente di attivare o disattivare Filtro tasti
- **Maiusc cinque volte:** consente di attivare o disattivare Tasti permanenti
- **Bloc num per cinque secondi:** consente di attivare o disattivare Segnali acustici
- **Alt di sinistra+Maiusc di sinistra+Bloc Num:** consente di attivare o disattivare Controllo puntatore
- **Alt di sinistra+Maiusc di sinistra+PrtScn (o Stamp):** consente di attivare o disattivare Contrasto elevato

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <https://windows.microsoft.com/>, quindi eseguire una ricerca utilizzando una delle seguenti parole chiave: keyboard shortcuts, key combinations, shortcut keys.

#### Centro accessibilità

Il Centro accessibilità del sistema operativo Windows consente di configurare i computer affinché rispondano alle esigenze fisiche e cognitive degli utenti.

Per accedere al Centro accessibilità:

1. Accedere al Pannello di controllo e abilitare la visualizzazione per categoria.
2. Fare clic su **Accessibilità → Centro accessibilità**.
3. Scegliere lo strumento appropriato seguendo le istruzioni visualizzate.

Centro accessibilità include principalmente i seguenti strumenti:

- **Lente di ingrandimento**  
Lente di ingrandimento è un'utile applicazione che aumenta le dimensioni di tutto lo schermo o parte di esso per visualizzare meglio gli elementi.
- **Assistente vocale**  
Assistente vocale è un lettore dello schermo che legge ad alta voce ciò che è visualizzato sullo schermo e descrive eventi, come i messaggi di errore.
- **Tastiera su schermo**  
Se si preferisce digitare o immettere i dati nel computer utilizzando un mouse, un joystick o un altro dispositivo di puntamento invece di una tastiera fisica, è possibile utilizzare la tastiera su schermo.

Tastiera su schermo consente di visualizzare una tastiera visiva con tutti i tasti standard. È possibile selezionare i tasti utilizzando il mouse o un altro dispositivo di puntamento, oppure toccare per selezionare i tasti se lo schermo supporta il multitouch.

- **Contrasto elevato**

Contrasto elevato è una funzione che intensifica il contrasto del colore di alcuni testi e immagini sullo schermo. Di conseguenza, tali elementi sono più distinti e più facili da identificare.

- **Tastiera personalizzata**

Regolare le impostazioni della tastiera per semplificare l'utilizzo della tastiera. Ad esempio, è possibile utilizzare la tastiera per controllare il puntatore e per semplificare l'utilizzo della tastiera quando si digitano determinate combinazioni di tasti.

- **Mouse personalizzato**

Regolare le impostazioni del mouse per semplificarne l'utilizzo. Ad esempio, è possibile modificare l'aspetto del puntatore e rendere il mouse più facile al fine di gestire le finestre.

## **Riconoscimento vocale**

Il riconoscimento vocale consente di controllare il computer attraverso la voce.

È possibile utilizzare i comandi vocali per controllare la tastiera e il mouse. Con i comandi vocali, è possibile avviare programmi, aprire menu, fare clic su oggetti sullo schermo, dettare testo all'interno di documenti e scrivere e inviare e-mail.

Per utilizzare il riconoscimento vocale:

1. Accedere al Pannello di controllo e abilitare la visualizzazione per categoria.
2. Fare clic su **Accessibilità → Riconoscimento vocale**.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo.

## **Tecnologie dei programmi di utilità per la lettura dello schermo**

Le tecnologie delle applicazioni per la lettura dello schermo si basano principalmente sulle interfacce di programmi software, sui sistemi della guida e su diversi documenti online. Per ulteriori informazioni sui lettori di schermo, consultare quanto segue:

- Utilizzo di PDF con lettori di schermo:  
<https://www.adobe.com/accessibility.html?promoid=DJGVE>
- Utilizzo del lettore dello schermo JAWS:  
<https://www.freedomscientific.com/Products/Blindness/JAWS>
- Utilizzo del lettore dello schermo NVDA:  
<https://www.nvaccess.org/>

## **Risoluzione dello schermo**

È possibile rendere più semplice la lettura di testo e immagini sullo schermo regolando la risoluzione dello schermo del computer.

Per regolare la risoluzione dello schermo:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota del desktop, quindi fare clic su **Impostazioni schermo → Schermo**.
2. Seguire le istruzioni sullo schermo.

**Nota:** Se si imposta una risoluzione troppo bassa, si potrebbe impedire ad alcune voci di essere visualizzate sullo schermo.

## Dimensione degli elementi personalizzabile

È possibile rendere più semplice la lettura degli elementi sullo schermo modificandone la dimensione.

- Per modificare temporaneamente la dimensione degli elementi, utilizzare lo strumento Lente di ingrandimento in Centro accessibilità.
- Per modificare in modo permanente la dimensioni degli elementi:
  - Modificare la dimensione di tutti gli elementi sullo schermo.
    1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su un'area vuota del desktop, quindi fare clic su **Impostazioni schermo → Schermo**.
    2. Modificare la dimensione degli elementi seguendo le istruzioni visualizzate. In alcuni casi, per rendere effettive le modifiche di configurazione potrebbe essere necessario riavviare l'applicazione.
  - Modificare la dimensione degli elementi in una pagina Web.

Tenere premuto il tasto Ctrl, quindi premere il tasto del segno più (+) per ingrandire o il tasto del segno meno (-) per ridurre la dimensione del testo.
  - Modificare la dimensione degli elementi sul desktop o in una finestra.

**Nota:** Questa funzione potrebbe non funzionare in alcune finestre.

Se il mouse è dotato di una rotellina, tenere premuto Ctrl e scorrere la rotellina per modificare la dimensione degli elementi.

## Connettori standard del settore

Il computer è dotato di connettori standard del settore che consentono di collegare dispositivi di assistenza.

## Documentazione nei formati accessibili

Lenovo fornisce la propria documentazione elettronica in formati accessibili, tra cui file PDF o HTML (HyperText Markup Language) correttamente etichettati. La documentazione elettronica Lenovo è sviluppata per garantire che gli utenti con difetti di vista possano leggerla utilizzando un lettore di schermo. Per ciascuna immagine contenuta nella documentazione è anche presente testo alternativo per gli utenti con difetti di vista che si servono di un lettore di schermo.

---

## Informazioni ergonomiche

Una posizione ergonomica corretta è importante per ottenere le massime prestazioni dal PC ed evitare disagi. Organizzare la postazione di lavoro e l'apparecchiatura utilizzata in base alle proprie esigenze e al tipo di lavoro svolto. Inoltre, si consiglia di adottare abitudini che consentano di ottimizzare le prestazioni e il comfort quando si utilizza il computer.

Lavorare in un ufficio virtuale potrebbe comportare frequenti cambiamenti di ambiente e conseguenti adattamenti. L'adattamento alle fonti di luce circostanti, la seduta attiva e la posizione dell'hardware del computer consentono di migliorare le prestazioni e ottenere un comfort ottimale.

L'esempio illustra un ambiente convenzionale. È possibile seguire molti dei suggerimenti riportati anche quando non ci si trova in un ambiente simile. Le buone abitudini saranno di aiuto in futuro.



Figura 1. Figura della postura e del posizionamento del computer corretti

**Postura generale:** modificare la postura di lavoro per evitare l'insorgere di disturbi dovuti al mantenimento della stessa posizione per lunghi periodi. Brevi e frequenti pause aiutano inoltre a prevenire i piccoli disturbi associati alla postura di lavoro.

**Schermo:** mantenere una distanza dallo schermo di circa 510-760 mm. Evitare bagliori o riflessi sul display causati da lampade o sorgenti di luce esterne. Tenere lo schermo pulito e impostare la luminosità a un livello tale da consentire una visione nitida. Premere i tasti di controllo della luminosità per regolare la luminosità dello schermo.

**Posizione della testa:** mantenere la testa e il collo in una posizione confortevole e neutra (verticale o eretta).

**Sedia:** scegliere una sedia che fornisca un adeguato sostegno alla schiena e la giusta altezza. Utilizzare le regolazioni della sedia per meglio adattarla alla postura corretta.

**Posizione delle braccia e delle mani:** se disponibili, utilizzare i braccioli della sedia o un'area della superficie di lavoro come sostegno al peso delle braccia. Tenere gli avambracci, i polsi e le mani in una posizione rilassata e confortevole (posizione orizzontale). Digitare con un tocco leggero senza esercitare eccessiva pressione sui tasti.

**Posizione delle gambe:** tenere le gambe parallele al pavimento e i piedi ben posati a terra o su un poggiatesta.

### Comportamento da adottare durante gli spostamenti

Quando si utilizza il computer durante uno spostamento o in condizioni diverse da quella illustrata, potrebbe non essere possibile rispettare le norme ergonomiche. Indipendentemente dall'ambiente in cui ci si trova, cercare di attenersi quanto più possibile ai suggerimenti sopra riportati. Una posizione corretta e l'utilizzo di un'illuminazione adeguata consentono ad esempio di utilizzare il computer ottimizzando le prestazioni. Se l'ambiente di lavoro non è in un ufficio, assicurarsi di stare seduti in modo corretto e di prendersi delle pause. Sono disponibili molte soluzioni che consentono di modificare ed estendere le funzioni del computer per soddisfare al meglio le proprie esigenze. È possibile trovare alcune di queste opzioni all'indirizzo: <https://www.lenovo.com/accessories>. Esaminare le opzioni per le soluzioni di espansione e i prodotti esterni che forniscono la flessibilità e le funzioni desiderate.

### Note relative a una visione ottimale

Gli schermi dei computer notebook sono progettati per soddisfare gli standard più elevati. Tali video forniscono immagini chiare e nitide e schermi grandi, luminosi e confortevoli per gli occhi. Un'attività visiva prolungata e che richieda concentrazione può essere stancante. In caso di affaticamento agli occhi e difficoltà visive, consultare un oculista.

---

## Suggerimenti di base per la manutenzione

- Tenere il computer lontano da magneti, telefoni cellulari attivi, apparecchi elettrici o altoparlanti di oltre 13 cm.
- Non sottoporre il computer a temperature estreme (inferiori a 5 °C o superiori a 35 °C).
- Non posizionare oggetti (inclusa la carta) tra lo schermo e la tastiera o sotto il poggia polsi.
- Non capovolgere il computer quando l'adattatore di alimentazione CA è inserito, altrimenti questo movimento potrebbe danneggiare il connettore dell'adattatore.
- Prima di spostare il computer, rimuovere tutti i supporti, spegnere i dispositivi collegati al computer e scollegare i cavi.
- Quando il computer notebook è aperto, afferrarlo sempre dalla parte inferiore. Non sollevare o tenere il computer notebook dallo schermo.
- Evitare di esporre direttamente il computer e le periferiche all'aria proveniente da un'apparecchiatura che potrebbe produrre ioni negativi. Laddove possibile, dotare il computer di una messa a terra per facilitare una scarica elettrostatica sicura.

---

## Eseguire una pulizia del computer

È importante pulire il computer periodicamente per proteggere le superfici e garantire che funzioni senza problemi.

### **Pulizia del coperchio del computer**

Spolverare con un panno pulito, inumidito con acqua e sapone delicato. Evitare di applicare liquidi direttamente sul coperchio.

### **Pulizia della tastiera**

Spolverare i tasti uno per uno con un panno pulito, inumidito con acqua e sapone delicato. Se vengono puliti più tasti contemporaneamente, il panno potrebbe agganciarsi a un tasto adiacente ed eventualmente danneggiarlo. Evitare di spruzzare la soluzione direttamente sulla tastiera. Per rimuovere eventuali briciole o polvere tra i tasti, è possibile utilizzare un soffiatore con pennello o utilizzare il getto di aria fredda dell'asciugacapelli.

### **Pulizia dello schermo del computer**

Graffi, olio, polvere, prodotti chimici e luce ultravioletta potrebbero influenzare le prestazioni dello schermo del computer. Utilizzare un panno asciutto, morbido e privo di fibre per pulire delicatamente lo schermo. Se si vede un segno simile a un graffio, potrebbe essere una macchia. Pulire delicatamente il video con un panno morbido e asciutto. Se la macchia rimane, inumidire un panno morbido, privo di fibre con acqua oppure con un detergente per lenti, ma non applicare i liquidi direttamente sullo schermo del computer. Accertarsi che lo schermo del computer sia asciutto prima di chiuderlo.



---

## Appendice D. Informazioni open source

Il dispositivo Chrome potrebbe includere il software reso disponibile da Google e da altri terzi, incluso il software concesso in licenza ai sensi della General Public License e/o della Lesser General Public License (il "software open source").

L'Utente potrà ottenere una copia del codice sorgente corrispondente per tale software open source concesso in licenza in base alla General Public License e/o alla Lesser General Public License (o a qualsiasi altra licenza che richiede a Lenovo di effettuare un'offerta scritta per fornire il codice sorgente corrispondente) da Lenovo per un periodo di tre anni senza costi aggiuntivi, tranne per il costo dei supporti, della spedizione e della gestione, su richiesta scritta a Lenovo. Questa offerta è valida per tutti gli utenti che sono in possesso di questo dispositivo. L'utente può inviare per iscritto la propria richiesta all'indirizzo indicato di seguito, con un assegno o un vaglia di \$ 5 a:

*Lenovo Legal Department  
Attn: Open Source Team / Source Code Requests  
8001 Development Dr.  
Morrisville, NC 27560*

Come parte della richiesta, includere "UNAME" e "VERSIONE DI CHROME" di questo dispositivo, digitando: "Chrome://system" nella barra degli indirizzi del browser Chrome. Accertarsi di fornire l'indirizzo del mittente.

Il software open source viene distribuito nella speranza che sia utile, ma senza ALCUNA GARANZIA; senza garanzia implicita di NEGOZIABILITÀ o di APPLICABILITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. Per ulteriori informazioni, consultare ad esempio la GNU General Public License e/o la Lesser General Public License.

Per visualizzare informazioni aggiuntive relative alle licenze, ai documenti e alle informazioni sul copyright richieste per il software open source utilizzato nel dispositivo in uso, digitare: "Chrome://credits" nella barra degli indirizzi del browser Chrome.

Questo dispositivo può includere alcuni programmi applicativi preinstallati o collegamenti preconfigurati per il download di programmi applicativi pubblicati da terze parti diverse da Lenovo. Tali programmi applicativi di terze parti possono includere software open source resi disponibili dai rispettivi editori di tali programmi. L'utente può ottenere il codice sorgente corrispondente per tale software open source direttamente dall'editore del programma applicativo in questione, nella misura consentita dal contratto di licenza software open source. Ulteriori informazioni vengono fornite dall'editore di ciascun programma applicativo nel menu del relativo programma applicativo.



---

## Note e marchi

### Note

È possibile che Lenovo non offra i prodotti, i servizi o le funzioni illustrate in questo documento in tutti i paesi. Consultare il rappresentante Lenovo locale per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che possano essere utilizzati soltanto tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione a quelli forniti da Lenovo, possono essere usati prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti che non comportino violazione di diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di Lenovo. Valutazioni e verifiche operative in relazione ad altri prodotti, programmi o servizi sono di esclusiva responsabilità dell'utente.

Lenovo può avere brevetti o programmi di brevetto in corso relativi a quanto trattato nella presente pubblicazione. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. È possibile inviare per iscritto richieste di licenze a:

Lenovo (United States), Inc.  
8001 Development Drive  
Morrisville, NC 27560  
U.S.A.

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO GROUP LTD. FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA" SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZAZIONE ED IDONEITÀ AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non escludono le garanzie implicite; di conseguenza la suddetta esclusione potrebbe, in questo caso, non essere applicabile.

Le variazioni periodiche delle informazioni saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Per fornire un servizio migliore, Lenovo si riserva il diritto di migliorare e/o modificare i prodotti e i programmi software descritti nei manuali forniti con il computer e il contenuto del manuale, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

L'interfaccia software, le funzioni e la configurazione hardware descritte nei manuali forniti con il computer potrebbero non corrispondere esattamente alla configurazione effettiva del computer acquistato. Per la configurazione del prodotto, consultare il relativo contratto (se presente) o l'elenco di imballaggio del prodotto oppure contattare il distributore per la vendita dei prodotti. Lenovo può utilizzare o divulgare le informazioni ricevute dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza alcun obbligo nei loro confronti.

I prodotti descritti in questa documentazione non sono destinati all'utilizzo di applicazioni che potrebbero causare danni a persone. Le informazioni contenute in questa documentazione non modificano o non influiscono sulle specifiche dei prodotti Lenovo o sulla garanzia. Nessuna parte di questa documentazione rappresenta l'espressione o una licenza implicita fornita nel rispetto dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti Lenovo. Tutte le informazioni in essa contenute sono state ottenute in ambienti specifici e vengono presentate come illustrazioni. Il risultato ottenuto in altri ambienti operativi può variare.

Lenovo può utilizzare o divulgare le informazioni ricevute dagli utenti secondo le modalità ritenute appropriate, senza alcun obbligo nei loro confronti.

Tutti i riferimenti ai siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi non viene fornita alcuna approvazione. Il materiale relativo a tali siti Web non fa parte del materiale fornito con questo prodotto Lenovo e l'utilizzo è a rischio e pericolo dell'utente.

Qualsiasi esecuzione di dati, contenuta in questo manuale, è stata determinata in un ambiente controllato. Quindi, è possibile che il risultato ottenuto in altri ambienti operativi vari significativamente. È possibile che alcune misure siano state eseguite su sistemi di sviluppo e non viene garantito che tali misure siano le stesse sui sistemi disponibili. Inoltre, alcune misure potrebbero essere state stimate mediante estrapolazione. I risultati correnti possono variare. È necessario che gli utenti di questo documento verifichino i dati applicabili per l'ambiente specifico.

Questo documento è tutelato dalle leggi sul copyright Lenovo e non è coperto da alcuna licenza open source, inclusi altri accordi Linux che possono accompagnare il software incluso con questo prodotto. Lenovo può aggiornare questo documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

Per le informazioni più recenti o eventuali domande o commenti, contattare o visitare il sito Web Lenovo all'indirizzo:

<https://support.lenovo.com>

### **Trademarks**

LENOVO, il logo LENOVO, IdeaPad e YOGA sono marchi di Lenovo. Google, Chrome, Chromebook, Gmail, Google Play e Android sono marchi o marchi registrati di Google Inc. DisplayPort è un marchio di Video Electronics Standards Association. USB-C è un marchio di USB Implementers Forum. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance. Altri nomi di servizi, prodotti o società sono marchi di altre società. © 2021 Lenovo.



**Lenovo**